

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 001 Příprava území - Bíteš**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území - Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU - DŘEVO poplatek za uložení pařezů a křovin Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	100,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	111204	R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění křovin s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku plocha odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 412,000		
3	112214	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM odstranění pařezů s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	81,000		
4	112224	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM odstranění pařezů s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území - Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 002 Příprava území - Křoví**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 002 Příprava území - Křoví

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU - DŘEVO poplatek za uložení pařezů a křovin Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	105,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	111204	R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění křovin s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku plocha odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	132,000		
3	112214	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM odstranění pařezů s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	91,000		
4	112224	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM odstranění pařezů s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 002 Příprava území - Křoví

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 003 Bourání a rekultivace**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 003 Bourání a rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení podkladní vrstvy vozovky 307,2*2,0=614,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	614,400		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 327,68*2,4=786,432 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	786,432		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH technická rekultivace - dosběr znehodnocujících příměsí, jejich odvoz a likvidace, vč. poplatku za uložení Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	6 653,000		
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živichých vrstev vozovky v km 1,300-1,700, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku plocha odměřena v ACAD 2048*0,16=327,680 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	327,680		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 003 Bourání a rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  odstranění podkladních vrstev vozovky v km 1,300-1,700, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku plocha odměřena v ACAD 2048*0,15=307,200 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	307,200		
6	113722		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM  frézování v tl. 90 mm sodovzem na skládku KSÚSV  2048*0,09=184,320 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	184,320		
7	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM  naložení a dovoz ornice a lesní hrabanky z meziskládky  ornice 2020*0,3=606,000 [A] lesní hrabanky 4633*0,22=1 019,260 [B] Celkem: A+B=1 625,260 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1 625,260		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 003 Bourání a rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M urovnání stávajícího terénu, plocha odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	6 653,000		
9	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M rozprostření lesní hrabanky v tl. 22cm, materiál z meziskládky SO 101 km 0,320 – 0,500, v km 0,540 – 0,660, v km 0,900 – 0,980, v km 1,520 – 1,690 SO 102.1-km 0.180-0.230, km 0.255-0.285 SO 102.2-celý úsek Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	4 633,000		
10	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice tl. 30cm v km 1,28 - 1,48, využití získaného materiálu z meziskládky	M2	2 020,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 003 Bourání a rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ  hnojení ploch organickými a minerálními hnojivy, následné osetí melioračními plodinami sečení a zapracování do půdy diskovými bránami, průběžné dohnojování laboratorní rozbor na konci doby rekultivace plocha odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	2 020,000		
1		Zemní práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  zařízení živých vrstev vozovky v tl. 9cm délka odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	169,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  zemina z odkopávek 24445*1,8=44 001,000 [A] podklady z vozovek 1733,55*1,9=3 293,745 [B] Celkem: A+B=47 294,745 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47 294,745		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU živice  825,5*2,4=1 981,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 981,200		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živičných vrstev vozovky, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku vzd 20 km ZÚ-0.350; 0.480-0.540; 0.640-0.780; 0.880-0.992; 0.980-1.320; 1.495-1.510; 1.680-KÚ plocha odměřena v ACAD 8255*0,10=825,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	825,500		
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 733,550		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění podkladních vrstev vozovky, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku vzd 20 km  plocha odměřena v ACAD  8255*0,21=1 733,550 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	113721		<p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM</b></p> <p>frézování v tl. 90mm, s odvozem na deponii pro zpětné využití do nepevných krajnic a konstrukčních vrstev ostatních objektů  8255*0,09=742,950 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	742,950		
6	121102		<p><b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM</b></p> <p>sejmutí lesní hrabanky a ornice s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci  ZÚ-0.720-ornice tl.0.2m; 0.200, 0.280, 0.740-1.500, 1.720-1.960 - les.hrabanka;  1.500-1.700, 1.780-KÚ - ornice tl.0.3m  plocha odměřena v ACAD  lesní hrabanka 9680*0,1=968,000 [A]  ornice 20cm 6695*0,2=1 339,000 [B]  ornice 30cm 6528*0,3=1 958,400 [C]  sejmutí tl.33cm z dočasně odnímaných pozemků 1515=1 515,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=5 780,400 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	5 780,400		
7	122738		<p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM</b></p>	M3	24 445,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop v celé délce trasy s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku vzd 20 km Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  naložení a dovoz ornice a frézátu z meziskládky pro zpětné zapracování na stavbě  ornice 23127*0,15=3 469,050 [A] frézát 3778*0,1=377,800 [B] Celkem: A+B=3 846,850 [C]	M3	3 846,850		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	250,150		
			naložení a odvoz přebytku frézátu na úložiště KSÚSV				
			frézát celkem 742,95=742,950 [A]				
			pro SO 101 -377,8=- 377,800 [B]				
			pro ostatní stavební objekty -115=- 115,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=250,150 [D]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



<b>Stavba:</b>	<b>II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792</b>
<b>Objekt:</b>	<b>II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Rekonstrukce silnice II/379</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li><li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li></ul>				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku  24445+3801,2=28 246,200 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li></ul>	M3	28 246,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  násyp z vhodného propustného nenamrzavého materiálu ZÚ-0.880, 1.100-1.220, 1.680-1.760, 1.920-2.020, 2.140-2.200 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	22 310,000		
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 983,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem  viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17481		<p><b>ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>zásyp za opěrným prahem ze štěrkopísku  km 0.865 - skluz k vývařišti  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	1,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> <p>plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	23 086,000		
15	18130		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</b> <p>úprava podloží pro následující ohumusování</p> <p>plochy odměřeny v ACAD, viz příloha č. 2 situace</p> <p>ve svahu 23127=23 127,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	23 127,000		
16	18222		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</b> <p>ohumusování svahů, plocha odměřena v ACAD</p> <p>viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	23 127,000		
1		<b>Zemní práce</b>					
2		<b>Základy</b>					
17	21150		<b>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA</b> <p>výměna podloží v žebrech, ŠD 0/125</p> <p>v km 0,720-0,800</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M3	928,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanační vrstva v tl. 60cm, po vrstvách 30cm, ŠD 0/125 v km 0,720-0,800 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1 410,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna podloží plošná tl. 40cm, ŠD 0/125 ZÚ-0.720 , 0.880-2.360 18595*0,4=7 438,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	7 438,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		<b>Základy</b>					
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
20	353314		ZDIVO STOK Z BETONU PROST DO C25/30 (B30) vývarová jímka z beotnu C25/30 XF3 vč. bednění a jeho odstranění km 0.865, viz PD SO 302, výkr.č.04-Zaústění skluzu s vývařístěm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2,000		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		Svislé konstrukce					

4		Vodorovné konstrukce					
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Opěrný práh z betonu C20/25 XF3, pro skluz, celkem 2 kusy km 0,865 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace:           - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm km 0,865 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,000		
23	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> obložení výtoku vývarové jímky lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm $1,5 \cdot 0,35 = 0,525 [A]$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,525		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
24	56314		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM</b> vrstva z MZK tl. 20cm plocha odměřena v ACAD	M2	18 133,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	19 978,000		
			vrstva ŠD 0/64 v tl. 150mm plocha odměřena v ACAD				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	3 778,000		
			krajnice z frézátu získaného v rámci stavby, v tl. 10cm plocha odměřena v ACAD				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	17 569,000		
			postřík PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřik PS-EP 0,2 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy 16239*2=32 478,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	32 478,000		
29	57476		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOSYNTETIKA</p> <p>separační geosyntetikum netkané, viz TZ SO101, výkr.č.04 - vzorové řezy; km 0.720-0.800 plocha odměřena v ACAD</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	4 796,000		
30	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>vrstva ACO 11+ modifik, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	15 765,000		
31	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>vrstva ACL 16+, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy</p>	M2	16 381,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	16 949,000		
			vrstva ACP 22+, plocha odměřena v ACAD				
			viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	584,000		
			svodilo silniční jednostranné, úroveň zadržení N1				
			délka odměřena v ACAD				
			viz příloha č. 2 situace, č. 4 vzorové příčné řezy				
			vlevo 244=244,000 [A]				
			vpravo 340=340,000 [B]				
			Celkem: A+B=584,000 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
34	91228		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b> sloupky platové bílé a modré, viz příloha č. 2 situace, č. 4 vzorové příčné řezy bílé 336=336,000 [A] modré 13=13,000 [B] Celkem: A+B=349,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	349,000		
35	91267		<b>ODRAZKY NA SVODIDLA</b> odrazky do prolisů svodidel bílé 25=25,000 [A] modré 11=11,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	36,000		
36	914121		<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> nové dopravní značení, kompletní dodávka vč. sloupku, patky a bet. základu	KUS	15,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS15a+E3 4+4=8,000 [A] P7 1=1,000 [B] P8 1=1,000 [C] P1+E2b 1+1=2,000 [D] IS3a+IS3cl 1+1=2,000 [E] IS4a 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=15,000 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
37	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího svislého dopravního značení s odvozem na KSÚSV  B20a 5=5,000 [A] A6a 2=2,000 [B] P7 1=1,000 [C] P8 1=1,000 [D] B13 2=2,000 [E] E12 2=2,000 [F] B14 2=2,000 [G] Z4a 4=4,000 [H] Zx1 2=2,000 [I] B21a 1=1,000 [J] A7a 1=1,000 [K] A2b 1=1,000 [L] E3a 1=1,000 [M] P1 1=1,000 [N] E2b 1=1,000 [O] IS3a 1=1,000 [P] IS3cl 1=1,000 [Q] IS4a 1=1,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=30,000 [S] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
38	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA  reflexní dopravní značení z plastu odměřeno v ACAD viz příloha č. 2 situace  značka V4 4720*0,25=1 180,000 [A] značka V2a kadence 3/6 2360*0,25/2=295,000 [B] Celkem: A+B=1 475,000 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 475,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
39	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  řezání živičných vrstev vozovky v tl. 10-15cm ZÚ, km 0.277-0.351, 0.458-0.567, 0.619-0.700, 0.733-0.760, 0.880-0.889, 0.978-1.015, KÚ délka odměřena v ACAD  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	364,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
40	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  příkopová tvárnice TBM-Q 220/150-600 do bet. lože tl. 10cm skluz v km 0,86550-0,886 délka odměřena v ACAD, viz příloha č. 4 vzoorné příčné řezy  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	24,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
41	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	1 906,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příkopová tvárnice TBM 1-65 do bet. lože  vpravo: 0.439-0.855, 0.886-1.060, 1.280-1.560, 1.880-2.000; vlevo: 0.900-1.580  délka odměřena v ACAD  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality  - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce  - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu  - ukončení, patky, spárování  - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>				
42	97617		<p>VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH  zrušení nivelační značky  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  zemina z odkopávek 1000*1,8=1 800,000 [A] materiál z čištění vozovek 1*1,8=1,800 [B] Celkem: A+B=1 801,800 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 801,800		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí lesní hrabanky s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci km 0.230-KÚ plocha odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	92,000		
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	1 000,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz ornice a frézátu z meziskládky ornice (103+514)*0,15=92,550 [A] frézát 197*0,09+176*0,1=35,330 [B] Celkem: A+B=127,880 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> </ul>	M3	127,880		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	12911		<b>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</b>  očištění stávající vozovky s odvozem na skládku a uložením plocha odměřena v ACAD stávající vozovka 320=320,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	320,000		
6	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>  uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku  1000+92=1 092,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů	M3	1 092,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> dosypávky krajinic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	30,000		
8	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</b> plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	260,000		
9	18130		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</b> úprava podloží pro následující ohumusování plochy odměřeny v ACAD, viz příloha č. 2 situace	M2	617,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v rovině 103=103,000 [A] ve svahu 514=514,000 [B] Celkem: A+B=617,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	514,000		
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování v tl. 15 cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	103,000		
1		<b>Zemní práce</b>					
5		<b>Komunikace</b>					
12	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD km 0.230-0.29747 viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 220=220,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	220,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 260=260,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	260,000		
14	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 km 0.230-0.29747 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 197=197,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	197,000		
15	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  krajnice z frézátu získaného v rámci stavby, v tl. 10cm plocha odměřena v ACAD  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	176,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
16	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  postřik PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 211=211,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	211,000		
17	572214		<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b>  spojovací postřik PS-EP 0,25 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy původní vozovka 268=268,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	268,000		
18	574A44		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</b>  vrstva ACO 11S, plocha odměřena v ACAD km 0.16735-0.230 viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>	M2	336,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	57740A		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO ACO 11S lokální vysprávký původní vozovky, odhad Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	2,000		
5	Komunikace						

9	Ostatní konstrukce a práce						
20	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo ocelové, úroveň zadržení N1, kompletní dodávka vč. náběhových dílců, sloupky á2m délka odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M	52,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
21	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky platové bílé, viz příloha č. 2 situace, č. 4 vzorové příčné řezy  vpravo 15=15,000 [A] vlevo 7=7,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	22,000		
22	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky do prolisů svodidel  vpravo 2=2,000 [A] vlevo 9=9,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	11,000		
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zaříznutí stávajícího živičného krytu, délka odměřena v ACAD  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	35,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 043,900		
			zemina a kamení				
			zemina z odkopávek 1134*1,8=2 041,200 [A]				
			materiál z čištění vozovek 1,5*1,8=2,700 [B]				
			Celkem: A+B=2 043,900 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	100,000		
			sejmutí lesní hrabanky s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci				
			plocha odměřena v ACAD				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 134,000		
			odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz ornice a frézátu z meziskládky ornice (125+522)*0,15=97,050 [A] frézát 115*0,1=11,500 [B] Celkem: A+B=108,550 [C]	M3	108,550		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	12911		<b>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</b>  očištění stávající vozovky s odvozem na skládku a uložením plocha odměřena v ACAD stávající vozovka 750=750,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	750,000		
6	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>  uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku  1134+100=1 234,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	1 234,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> dosypávky krajinic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	11,000		
8	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	253,000		
9	18130		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</b> úprava podloží pro následující ohumusování plochy odměřeny v ACAD, viz příloha č. 2 situace	M2	650,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v rovině 128=128,000 [A] ve svahu 522=522,000 [B] Celkem: A+B=650,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	522,000		
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování v tl. 15 cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	128,000		
1		<b>Zemní práce</b>					
5		<b>Komunikace</b>					
12	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD ZÚ-0.040 viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 206=206,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	206,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 239=239,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	239,000		
14	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	115,000		
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  postřik PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 200=200,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	200,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	572214		<p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřik PS-EP 0,25 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy</p> <p>původní vozovka 750=750,000 [A] nová vozovka 184=184,000 [B] Celkem: A+B=934,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	934,000		
17	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>vrstva ACO 11S, plocha odměřena v ACAD km 0.16735-0.230 viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy</p> <p>původní vozovka 750=750,000 [A] nová vozovka 184=184,000 [B] Celkem: A+B=934,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	934,000		
18	574E46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>vrstva ACP 16S, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy</p> <p>nová vozovka 184=184,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M2	184,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	57740A		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO ACO 11S - lokální vysrávky původní vozovky, odhad Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	5,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky platové bílé a červené, viz příloha č. 2 situace, č. 4 vzorové příčné řezy bílé 45=45,000 [A] červené 2=2,000 [B] Celkem: A+B=47,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	47,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
21	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky do prolisů svodidel vpravo 1=1,000 [A] vlevo 6=6,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	7,000		
22	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zaříznutí stávajícího živého krytu, délka odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000		
23	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice š. 60cm do bet. lože tl. 10cm ZÚ-0.057 délka odměřena v ACAD, viz příloha č. 4 vzoorvé příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>	M	56,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,000		
			zemina a kamení				
			zemina z odkopávek 5*1,8=9,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	4,200		
			sejmutí travního drnu s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci				
			plocha odměřena v ACAD				
			28*0,15=4,200 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	11,000		
			odkopávky s následným využitím zeminy do násypu				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku celkový odkop 16=16,000 [A] odpočet pro násypy -11=-11,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> </ul>	M3	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 23*0,1=2,300 [A]	M3	2,300		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM využití zeminy z výkopu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	11,000		
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku	M3	9,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5+4,2=9,200 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,000		
			dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem				
			viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> plocha odměřena v ACAD, viz přílha č. 2 situace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	107,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	451312		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b> podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>	M3	1,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,000		
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 5*0,35=1,750 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,750		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
13	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 81=81,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	81,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
14	56334		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</b>  vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 97=97,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	97,000		
15	56362		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b>  recyklát asfaltový, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 72=72,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	72,000		
16	56962		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b>  recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> </ul>	M2	23,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
17	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  postřik PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 76=76,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	76,000		
5		<b>Komunikace</b>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
18	91228		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b>  směrové sloupky červené  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>	KUS	2,000		
19	918358		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</b>  propust z trub TZH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,700		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		<b>Zemní práce</b>					
1	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí travního drnu s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci plocha odměřena v ACAD 60*0,15=9,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	9,000		
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky s následným využitím zeminy do násypu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> </ul>	M3	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 23*0,1=2,300 [A]	M3	2,300		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM využití zeminy z výkopu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	10,000		
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>	M3	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy, nákup a dovoz chybějícího materiálu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	23,000		
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	124,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,000		
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 5*0,35=1,750 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	1,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
12	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM  vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 100=100,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	100,000		
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 116=116,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	116,000		
14	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  recyklát asfaltový, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy	M2	90,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová vozovka 90=90,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	23,000		
			recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz				
			součástí pol. 125732				
			plocha odměřena v ACAD				
			viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	94,000		
			postřik PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD				
			viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy				
			nová vozovka 94=94,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
5			Komunikace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
17	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky červené Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
18	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust z trub TZH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 88*1,8=158,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	158,400		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí lesní hrabanky s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci plocha odměřena v ACAD 124*0,1=12,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	12,400		
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	88,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 28*0,1=2,800 [A]	M3	2,800		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 12,4+88=100,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	100,400		
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz přílha č. 2 situace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	128,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	M3	1,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,000		
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 5*0,35=1,750 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	1,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
11	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM  vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 100=100,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	100,000		
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 112=112,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	112,000		
13	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  recyklát asfaltový, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 87=87,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	87,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
14	56962		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b>  recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	28,000		
15	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  postřik PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 92=92,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	92,000		
5	<b>Komunikace</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
16	91228		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b>  směrové sloupky červené	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	11,000		
			propust z trub TZH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení odkopávky 21*1,8=37,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,800		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí ornice s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci plocha odměřena v ACAD 107*0,3=32,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	32,100		
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	21,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 40*0,1=4,000 [A]	M3	4,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 32,1+21=53,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	53,100		
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	17,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz přílha č. 2 situace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	146,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	M3	1,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,000		
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 5*0,35=1,750 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	1,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
11	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM  vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 114=114,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	114,000		
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 128=128,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	128,000		
13	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  recyklát asfaltový, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 100=100,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	100,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56962		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b>  recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	40,000		
15	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  postřik PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 106=106,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	106,000		
5	<b>Komunikace</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
16	91228		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b>  směrové sloupky červené	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	5,000		
			propust z trub TZH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 107 Napojení lesní cesty km 1,787**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení lesní cesty km 1,787

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 8*1,8=14,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,400		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí lesní hrabanky s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci plocha odměřena v ACAD 35*0,1=3,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,500		
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení lesní cesty km 1,787

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 9*0,1=0,900 [A]	M3	0,900		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení lesní cesty km 1,787

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b> uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 3,5+8=11,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	11,500		
6	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení lesní cesty km 1,787

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz přílha č. 2 situace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	128,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	M3	1,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení lesní cesty km 1,787

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,000		
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 5*0,35=1,750 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	1,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení lesní cesty km 1,787

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
11	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM  vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 26=26,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	26,000		
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 30=30,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	30,000		
13	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  recyklát asfaltový, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 23=23,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	23,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení lesní cesty km 1,787

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
14	56962		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b>  recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	9,000		
15	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  postřik PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	24,000		
5		<b>Komunikace</b>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
16	91228		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b>  směrové sloupky červené	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení lesní cesty km 1,787

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	11,000		
			propust z trub TZH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 108 Napojení lesní cesty km 1,794**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 108 Napojení lesní cesty km 1,794

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	59,400		
			zemina a kamení				
			zemina z odkopávek 33*1,8=59,400 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	1,000		
			sejmutí travního drnu s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci				
			plocha odměřena v ACAD				
			10*0,1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	33,000		
			odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 108 Napojení lesní cesty km 1,794

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 10*0,1=1,000 [A]	M3	1,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 108 Napojení lesní cesty km 1,794

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b> uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 1+33=34,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	34,000		
6	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	13,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 108 Napojení lesní cesty km 1,794

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz přílha č. 2 situace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	97,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	M3	1,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 108 Napojení lesní cesty km 1,794

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,000		
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 5*0,35=1,750 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	1,750		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 108 Napojení lesní cesty km 1,794

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
11	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM  vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 71=71,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	71,000		
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 84=84,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	84,000		
13	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  recyklát asfaltový, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 63=63,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	63,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 108 Napojení lesní cesty km 1,794

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56962		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b>  recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	10,000		
15	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  postřik PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 67=67,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	67,000		
5		<b>Komunikace</b>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
16	91228		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b>  směrové sloupky červené	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 108 Napojení lesní cesty km 1,794

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	11,500		
			propust z trub TZH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	46,800		
			zemina a kamení				
			zemina z odkopávek 26*1,8=46,800 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	63,290		
			sejmutí ornice a lesní hrabanky s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci				
			lesní hrabanka km 1,340 37*0,37=13,690 [A]				
			ornice 20cm km 0,55840 68*0,2=13,600 [B]				
			ornice 30cm km 1,600 a 2,35470 (83+37)*0,3=36,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=63,290 [D]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	26,000		
			odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku				
			km 0,55840 10=10,000 [A]				
			km 1,340 2=2,000 [B]				
			km 1,600 9=9,000 [C]				
			km 2,35470 5=5,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=26,000 [E]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 40*0,1=4,000 [A]	M3	4,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM využití zeminy z výkopu km 1,340 6=6,000 [A]	M3	6,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky, ornice a zeminy z výkopu na skládku 63,29+26=89,290 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	89,290		
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy km 0,55840 3=3,000 [A] km 1,340 3=3,000 [B] km 1,600 3=3,000 [C] km 2,35470 3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,000 [E]	M3	12,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	176,000		
			plocha odměřena v ACAD, viz přílha č. 2 situace				
			km 0,55840 44=44,000 [A]				
			km 1,340 44=44,000 [B]				
			km 1,600 44=44,000 [C]				
			km 2,35470 44=44,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=176,000 [E]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	16,000		
			podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,55840 4=4,000 [A] km 1,340 4=4,000 [B] km 1,600 4=4,000 [C] km 2,35470 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=16,000 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm km 0,55840 1=1,000 [A] km 1,340 1=1,000 [B] km 1,600 1=1,000 [C] km 2,35470 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm  km 0,55840 5*0,35=1,750 [A] km 1,340 5*0,35=1,750 [B] km 1,600 5*0,35=1,750 [C] km 2,35470 5*0,35=1,750 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,000		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
12	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM  vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy  km 0,55840 35=35,000 [A] km 1,340 35=35,000 [B] km 1,600 37=37,000 [C] km 2,35470 35=35,000 [D] Celkem: A+B+C+D=142,000 [E]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	142,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy km 0,55840 39=39,000 [A] km 1,340 39=39,000 [B] km 1,600 41=41,000 [C] km 2,35470 39=39,000 [D] Celkem: A+B+C+D=158,000 [E]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	158,000		
14	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  recyklát asfaltový tl. 9cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy km 0,55840 31=31,000 [A] km 1,340 31=31,000 [B] km 1,600 33=33,000 [C] km 2,35470 31=31,000 [D] Celkem: A+B+C+D=126,000 [E]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	126,000		
15	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732</p> <p>plocha odměřena v ACAD</p> <p>viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy</p> <p>km 0,55840 10=10,000 [A]  km 1,340 10=10,000 [B]  km 1,600 11=11,000 [C]  km 2,35470 9=9,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=40,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
16	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>postřik PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD</p> <p>viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy</p> <p>km 0,55840 33=33,000 [A]  km 1,340 33=33,000 [B]  km 1,600 35=35,000 [C]  km 2,35470 33=33,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=134,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství  - provedení dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	134,000		
5		Komunikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust z trub TZH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva  km 0,55840 10=10,000 [A] km 1,340 10=10,000 [B] km 1,600 10=10,000 [C] km 2,35470 10=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=40,000 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	40,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 110 Autobusové zastávky**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 110 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy pro zatávku vlevo po směru staničení Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	13,000		
2	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	6,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 110 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz přílha č. 2 situace 15+15=30,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
4	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> </ul>	M3	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 110 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
5	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,000		
6	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm $7*0,35=2,450$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,450		
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 110 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  vrstva ŠDa 0/64, tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy 29+29=58,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	58,000		
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  dlažba šedá hladká do lože z DK fr. 4/8, tl. 40mm viz příloha č. 2 situace a č. 4 vzorový příčný řez plocha odměřena v ACAD 22+22=44,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	44,000		
9	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM  dlažba barevná hladká do lože z DK fr. 4/8, tl. 40mm viz příloha č. 2 situace a č. 4 vzorový příčný řez plocha odměřena v ACAD	M2	11,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 110 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,5+5,5=11,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,000		
			dlažba barevná reliéfní hladká do lože z DK fr. 4/8, tl. 40mm				
			viz příloha č. 2 situace a č. 4 vzorový příčný řez				
			plocha odměřena v ACAD				
			1,5+1,5=3,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 110 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST  označník zastávky IJ4b, zpětná montáž původní značky vč. patky, sloupku, zabetonování viz příloha č. 2 situace 1+1=2,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000		
12	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  demontáž označníku zastávky IJ4b s uložením v místě stavby pro zpětné použití  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
13	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  vyznačení zastávky BUS, značka V11a, barva žlutá viz příloha č. 2 situace linie (25+25)*0,125=6,250 [A] nápisy (3+3)*0,75=4,500 [B] Celkem: A+B=10,750 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,750		
14	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  obruba chodníková 10/25 do bet. lože C20/25 viz příloha vzorový příčný řez	M	26,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 110 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odměřena v ACAD 13+13=26,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
15	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  obruba silniční 15/25 do bet. lože C20/25 viz příloha vzorový příčný řez délka odměřena v ACAD 13+13=26,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,000		
16	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM  propust z trub TZH-Q 800/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 111 Propust km 0,41500**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 111 Propust km 0,41500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	306,000		
			zemina a kamení				
			zemina z odkopávek 170*1,8=306,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	170,000		
			odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 111 Propust km 0,41500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		<b>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp vhodným propustným nenamrzavým materiálem za čely propustku 2*3,5=7,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	7,000		
4	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp potrubí štěrkopískem nebo štěrkodrtí Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>	M3	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 111 Propust km 0,41500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
3		Svislé konstrukce					
5	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ  výztuž čel propustku kari stí 6,3/150/150 a nad potrubím z kari sítí 5/100/100 objem. hmotnost sítě 6,3/150/150 = 18,2 kg/m2 objem. hmotnost sítě 5/100/100 = 18,48 kg/m2  čela 2*5,0*2,2*18,2/1000=0,400 [A] propustek 14*1,0*18,48/1000=0,259 [B] Celkem: A+B=0,659 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	0,659		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 111 Propust km 0,41500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					

4		Vodorovné konstrukce					
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm pod propustekm 14*1,5*0,2=4,200 [A] pod čely 1,7*0,1*5,0*2=1,700 [B] Celkem: A+B=5,900 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	5,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 111 Propust km 0,41500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm 14*2,0*0,1=2,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,800		
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 3*0,35=1,050 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,050		
4	Vodorovné konstrukce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 111 Propust km 0,41500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY penetrační nátěr propustku 1x a izolační nátěr propustku asfaltovým nátěrem, 2x  penetrační nátěr (0,7+2,6)*5*2-0,95*2=31,100 [A] izolační nátěr ((0,7+2,6)*5*2-0,95*2)*2=62,200 [B] Celkem: A+B=93,300 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	93,300		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
10	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování betonem 'C25/30 viz příloha trubní propust 14*1,6=22,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	22,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 111 Propust km 0,41500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM  čela propustku vč. základu z betonu C25/30, každé 8m3, vč. bednění a jeho odstranění viz příloha trubní propust Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 111 Propust km 0,41500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
12	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM propust z trub TZH-Q 800/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,000		
13	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Příkopová betonová žlabovka 500/800 do bet. lože tl. 10cm z C12/15 viz příloha trubní propust Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	43,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 111 Propust km 0,41500

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 112 Propust km 0,200450**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 112 Propust km 0,200450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	126,000		
			zemina a kamení				
			zemina z odkopávek 70*1,8=126,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	70,000		
			odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 112 Propust km 0,200450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp vhodným propustným nenamrzavým materiálem za čely propustku 2*3,5=7,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,000		
4	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp potrubí štěrkokopiskem nebo štěrkodrtí Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	32,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 112 Propust km 0,200450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
3		Svislé konstrukce					
5	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ  výztuž čel propustku kari stí 6,3/150/150 a nad potrubím z kari sítí 5/100/100 objem. hmotnost sítě 6,3/150/150 = 18,2 kg/m2 objem. hmotnost sítě 5/100/100 = 18,48 kg/m2  čela 2*5,0*2,2*18,2/1000=0,400 [A] propustek 14*1,0*18,48/1000=0,259 [B] Celkem: A+B=0,659 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	0,659		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 112 Propust km 0,200450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					

4		Vodorovné konstrukce					
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm pod propustekm 14*1,5*0,2=4,200 [A] pod čely 1,7*0,1*5,0*2=1,700 [B] Celkem: A+B=5,900 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	5,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 112 Propust km 0,200450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm 14*2,0*0,1=2,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,800		
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 3*0,35=1,050 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,050		
4	Vodorovné konstrukce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 112 Propust km 0,200450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY penetrační nátěr propustku 1x a izolační nátěr propustku asfaltovým nátěrem, 2x  penetrační nátěr (0,7+2,6)*5*2-0,95*2=31,100 [A] izolační nátěr ((0,7+2,6)*5*2-0,95*2)*2=62,200 [B] Celkem: A+B=93,300 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	93,300		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
10	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování betonem 'C25/30 viz příloha trubní propust 14*1,6=22,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	22,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 112 Propust km 0,200450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM  čela propustku vč základu z beotnu C25/30, každé 8m3, vč. bednění a jeho odstranění viz příloha trubní propust Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> </ul>	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 112 Propust km 0,200450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
12	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM propust z trub TZH-Q 800/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,000		
13	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Příkopová betonová žlabovka 500/800 do bet. lože tl. 10cm z C12/15 viz příloha trubní propust Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	75,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 112 Propust km 0,200450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 554,40**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  nevhodná zemina a kamení z výkopu a z koryta, včetně uložení na skládku  dle pol. 131838: 222,420*1,8=400,356 [A] dle pol. 132738: 10,560*1,8=19,008 [B] dle pol. 264141: 304,8*0,45*0,45*3,14*1,8=348,853 [C] dle pol. 124738: 8,4*1,8=15,120 [F] dle pol. 17750: 6,0*1,8=10,800 [H] Celkem: A+B+C+F+H=794,137 [I]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	794,137		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN  čerpání nad rámec výkopových prací, v případě neočekávatelných přítoků do stavební jámy, čerpáno se souhlasem investora 14*24=336,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	336,000		
3	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M  dočasné zatrubnění potoka  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	10,000		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  pod mostem 3 m na každou stranu od hrana NK a od pat svahových kuželů opěr (svahové kužely součástí objektu SO801) kubatura je určena mimo objekt SO801	M3	141,980		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně uložení na meziskládku, tl. 0,2 m pod mostem: $45,8 \cdot (9,5 + 2 \cdot 3) \cdot 0,2 = 141,980$ [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  pročištění a urovnání dna koryta pod mostem v místě zatrubnění, tl. cca 0,30 m  $10 \cdot 2,8 \cdot 0,3 = 8,400$ [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	8,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	571,380		
			zemina použita pro zpětný zásyp, včetně odvozu na meziskládu				
			opěra 1:				
			- před lícem $9 \cdot 1.4 = 12,600$ [A]				
			- svahový kužel u křídla 1L: $23,8 \cdot 3,0 = 71,400$ [H]				
			- svahový kužel u křídla 1P: $23,8 \cdot 3,0 = 71,400$ [I]				
			podpěra 2: $94,5 - (4 \cdot 6 \cdot 1 + 4 \cdot 6 \cdot 4 \cdot 0,2 + 1,4 \cdot 0,5 + (10,3 - 1,4) \cdot 0,35) = 61,053$ [J]				
			podpěra 3: $132,3 - (4 \cdot 6 \cdot 1 + 4 \cdot 6 \cdot 4 \cdot 0,2 + 1,4 \cdot 1,1 + (10,3 - 1,4) \cdot 0,35) = 98,013$ [K]				
			opěra 4:				
			- před lícem: $1,6 \cdot 9 = 14,400$ [L]				
			- svahový kužel u křídla 2L: $1/3 \cdot 3,14 \cdot 12,2^2 \cdot 5,5 \cdot 1/4 \cdot 1/2 = 107,103$ [M]				
			- svahový kužel u křídla 2P: $1/3 \cdot 3,14 \cdot 9,7^2 \cdot 5,5 \cdot 1/4 = 135,411$ [N]				
			Celkem: A+H+I+J+K+L+M+N=571,380 [O]				
		Cenová soustava:	2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  opěra 1:23,8*(3,0*2+9)=357,000 [A] (bez skrývky humusu - v rámci objektu SO801) podpěra 2: (4+1,5*2)*(6+1,5*2)*(1,7-0,2)=94,500 [B] (od skrývky humusu) podpěra 3: (4+1,5*2)*(6+1,5*2)*(2,3-0,2)=132,300 [C] (od skrývky humusu) opěra 4: 14*(3,0*2+9,0)=210,000 [D] (bez skrývky humusu - v rámci objektu SO801) mínus - použito na zpětné zásypy (kubatura viz položka č. 13183) -571,380=- 571,380 [F] Celkem: A+B+C+D+F=222,420 [G]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	222,420		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop betonových prahů dlažby u podpěry 1: 11*0.6*0,8=5,280 [A] u podpěry 4: 11*0,6*0,8=5,280 [B] Celkem: A+B=10,560 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	10,560		
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp vykopanou zeminou při výkopech, včetně dovozu z meziskládky, ubatura viz položka č. 13183 571,380 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	571,380		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17481	a	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásypy přechodových oblastí se zhutněním, včetně dovozu rub opěry 1: 8*14.8=118,400 [A] rub opěry 4: 8*14.6=116,800 [B] mínus - ochranný zásyp na rubech opěr: 79,36=79,360 [D] Celkem: A+B-D=155,840 [C]	M3	155,840		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481	b	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> ochranný zásyp s drenážní funkcí na rubu opěr, včetně dovozu  rub opěry 1: 4,7*8=37,600 [A] rub opěry 4: 5,22*8=41,760 [B] Celkem: A+B=79,360 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	79,360		
12	17750		<b>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b> hrázky pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění, včetně odstranění  3*1*1*2=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	709,900		
			úprava terénu pod mostem po stavbě, kubatura viz položka č.12110				
			141,98/0,2=709,900 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
14	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	709,900		
			zpětné ohumusování, vč. dovozu z meziskládky, kubatura viz položka č.12110				
			141,98/0,2=709,900 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. 2x ošetřování, kubatura viz položka č.12110  141,98/0,2=709,900 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	709,900		
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM  rubová drenáž DN 150mm včetně obalení geotextilií a obetonování mezerovitým betonem a zřízení výústění dle VL 4  opěra 1:3+9+3=15,000 [A] opěra 4: 3+9+3=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	30,000		
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  podélné žebro š. 150 mm v úžlabích na NK a přechodových deskách	M3	0,765		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v podélném směru, běžně: $0.15 \times 72,55 \times 0.045 \times 1 = 0,490$ [A] v podélném směru, místa odvodnění: $0.5 \times 0.35 \times 0.07 \times 18 = 0,221$ [B] v příčném směru: $0.15 \times 8 \times 0.045 = 0,054$ [C] Celkem: $A+B+C=0,765$ [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
18	224324		<b>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</b> průměr 0,9m, včetně technologického přebetonování 0,5m a následného ubourání opěra 1: $(8+0,5) \times 10 \times 0.6362 = 54,077$ [A] podpěra 2: $(4+0,5) \times 8 \times 0.6362 = 22,903$ [B] podpěra 3: $(4+0,5) \times 8 \times 0.6362 = 22,903$ [C] opěra 4: $(11+0,5) \times 10 \times 0.6362 = 73,163$ [D] Celkem: $A+B+C+D=173,046$ [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	173,046		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
19	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 výztuž pilot, odhad 100kg/m3, kubatura viz položka 224324 173,046*0,10=17,305 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	17,305		
20	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	103,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podpěra 2: těsněná jímka v případě neočekávaných přítoků do stavební jámy, po celém obvodu, 1 m od hran základu, 1,7 m pod základovou spáru, délka 3,4 m</p> <p>podpěra 3: hrana u opěry 4, 3,5 m pod základovou spáru, délka 7,0 m</p> <p>podpěra 2: <math>(6+1*2+4+1*2)*1,7*2=47,600</math> [A]</p> <p>podpěra 3: <math>(6+1*2)*3,5*2=56,000</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=103,600 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>	M2	103,600		
21	23717A		<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>výměra viz položka 23217A</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
22	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM vrtý pro piloty včetně hluchého vrtání opěra 1, hluché vrtání 1,5 m: $(8+1,5)*10=95,000$ [A] podpěra 2, hluché vrtání 1,7 m: $(4+1,7)*8=45,600$ [B] podpěra 3, hluché vrtání 0,9 m: $(4+0,9)*8=39,200$ [C] opěra 4, hluché vrtání 1,5 m: $(11+1,5)*10=125,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=304,800$ [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	304,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
23	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton, tl. 0,2 m opěra 1 pod základem: $3.4*9.8*0.2=6,664$ [A] opěra 1 pod drenáží: $0.04*8=0,320$ [B] podpěra 2 pod základem: $4.4*6.4*0.2=5,632$ [C] podpěra 3 pod základem: $4.4*6.4*0.2=5,632$ [D] opěra 4 pod základem: $3.4*9.8*0.2=6,664$ [E] opěra 4 pod drenáží: $0.04*8=0,320$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=25,232$ [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	25,232		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
24	272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b> včetně bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)  opěra 1: 9.4*3*1=28,200 [A] podpěra 2: 6*4*1=24,000 [B] podpěra 3: 6*4*1=24,000 [C] opěra 4: 9.4*3*1=28,200 [D] Celkem: A+B+C+D=104,400 [E]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace:           - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	104,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
25	272365		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</b> parametrická spotřeba 130 kg/m3, výkaz viz položka 272324 104.4*0.130=13,572 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	13,572		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	86,400		
			ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázaný dvě vrstvy (6 mm po stlačení)				
			opěra 1: 8*2.7*2=43,200 [A]				
			opěra 4: 8*2.7*2=43,200 [B]				
			Celkem: A+B=86,400 [C]				
		Cenová soustava:	2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
27	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	43,200		
			těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu				
			opěra 1: 8*2.7*1=21,600 [A]				
			opěra 4: 8*2.7*1=21,600 [B]				
			Celkem: A+B=43,200 [C]				
		Cenová soustava:	2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané fólie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks) á 1m levá římsa: 73*7=511,000 [A] pravá římsa: 71*7=497,000 [B] Celkem: A+B=1 008,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	1 008,000		
29	31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU výběhové bloky betonu před a za římsami mostu do nezámrzné hloubky opěra 1 : 1.6*2*0.6*2=3,840 [A] opěra 4 : 1.25*2*0.6*2=3,000 [B] Celkem: A+B=6,840 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	6,840		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	317325		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b> beton C 30/37, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar levá římsa : 0.264*72,5=19,140 [A] pravá římsa : 0.264*70,7=18,665 [B] Celkem: A+B=37,805 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	37,805		
31	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</b> parametrická spotřeba 160 kg/m3, kubatura viz položka 317325 37,805*0.160=6,049 [A]	T	6,049		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
32	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)  Opěra 1: <ul style="list-style-type: none"><li>- dřík: 2,25*2,93*9=59,333 [A]</li><li>- ZZ: 0,67*9=6,030 [B]</li><li>- křídlo 1L: 9,87*0,5=4,935 [C]</li><li>- křídlo 1P: 14,64*0,5=7,320 [D]</li></ul> Opěra 4: <ul style="list-style-type: none"><li>- dřík: 2,25*2,64*9=53,460 [E]</li><li>- ZZ: 0,72*9=6,480 [F]</li><li>- křídlo 2L: 10,79*0,5=5,395 [G]</li><li>- křídlo 2P: 10,56*0,5=5,280 [H]</li></ul> Podložiskové bloky : 4*0.9*0.15=0,540 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=148,773 [J]	M3	148,773		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚŘ A KŘÍDEL Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 110 kg/m3, kubatura viz položka 333325 148,778*0.11=16,366 [A]	T	16,366		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
34	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)  Podpěra 2: 8.43*1.44=12,139 [A] Podpěra 3: 8.65*1.44=12,456 [B] Podložiskové bloky: 0.12*0.81*2=0,194 [C] Celkem: A+B+C=24,789 [D]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace:	M3	24,789		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	334365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505</b> parametrická spotřeba 140 kg/m3, výkaz viz položka 334325 $24,789 \cdot 0.140 = 3,470$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,470		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
36	420324		<b>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</b> přechodové desky, včetně vrubového kloubu $2 \cdot 0,3 \cdot 5,0 \cdot 8 = 24,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	24,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 150 kg/m3, kubatura viz položka 420324 24*0.150=3,600 [A]	T	3,600		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	421335		<b>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37</b> předpjatá nosná konstrukce trám: $6.48 \cdot (61,6 - 2 \cdot 1,5) = 379,728$ [B] příčníky: $8,2 \cdot 1,5 \cdot 2 = 24,600$ [C] Celkem: B+C=404,328 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	404,328		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	421365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <b>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</b> výztuž NK, parametrická spotřeba 150 kg/m3, kubatura viz položka 421335 $404,328 \times 0.150 = 60,649$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	60,649		
40	42137		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ</b> včetně přesahu 1,5 m u kotev, materiál EN 10138-3-Y1860S7 15,7 $19 \times 11 \times (61.6 + 1,5 \times 2) \times 0.00118 = 15,932$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,	T	15,932		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev, - pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího, - zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže, - úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - dodání a injektování speciální injektážní hmotou, - ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
41	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN ložiska na opěrách opěra 1 a 4: ložisko 11 a 41 všesměrné: 2 ks Max svislá síla 2,9 MN Max vodorovný posun 60mm ložisko 12 a 42 podélně pohyblivé: 2 ks Max svislá síla 2,9 MN Max příčná síla 0,13 MN Max vodorovný posun 60mm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace:	KUS	4,000		
			- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>				
42	42854		<b>MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN</b> ložiska na pilířích  podpěra 2 a 3: ložisko 21 a 31 pevné: 2 ks Max svislá síla 8,4 MN Max příčná reakce 5 kN Max podélná reakce 0,6 MN  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> </ul>	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	431124		- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. <b>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)</b> revizní schodiště u opěry 1,vč. obrubníků a podkladního betonu a podsypu 0,48*15,1*0,75=5,436 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	5,436		
44	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm v betonu tl. 150 mm vč. bet. obrubníků kolem dlažeb, vč. spárování proti CHRL	M3	78,628		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra 1 pod mostem: $10 \cdot 7,38 \cdot 1,2 \cdot 0,35 = 30,996$ [A] opěra 1 okolo levého křídla: $0,75 \cdot 6,25 \cdot 1,2 \cdot 0,35 = 1,969$ [B] opěra 1 okolo pravého křídla: $0,25 \cdot 6,25 \cdot 1,2 \cdot 0,35 + 0,6 \cdot 0,35 = 0,866$ [C] opěra 1 za křídly: $2 \cdot 1,6 \cdot 2,0 \cdot 0,35 = 2,240$ [D] podpěra 2 : $1 \cdot 0,35 \cdot 10,25 = 3,588$ [E] podpěra 3 : $1,05 \cdot 0,35 \cdot 10,25 = 3,767$ [F] opěra 4 pod mostem: $10,5 \cdot 5,26 \cdot 1,2 \cdot 0,35 = 23,197$ [G] opěra 4 okolo křídel: $1,5 \cdot 13,5 \cdot 1,2 \cdot 0,35 = 8,505$ [H] opěra 4 za křídly: $2,5 \cdot 4 \cdot 1 \cdot 0,35 = 3,500$ [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=78,628 [J] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
45	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2, vozovka na mostě $8 \cdot 63,1 = 504,800$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	504,800		
46	574B04	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S	M3	20,192		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obrusná vrstva ACO 11+, tl. 0,040m, na nosné konstrukci a závěrných zídkách</p> <p>8*63,1*0,04=20,192 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
47	574B04	b	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S</p> <p>ložná vrstva ACL 11+, tl. 0,045m, na nosné konstrukci a závěrných zídkách</p> <p>8*63,1*0,045=22,716 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	22,716		
48	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním a u mostních závěrů</p> <p>levá římsa: 72,5=72,500 [A]  pravá římsa: 70,7=70,700 [B]  podél MZ: 4*8=32,000 [C]  Celkem: A+B+C=175,200 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodávku předepsaného materiálu</p>	M	175,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
49	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP $9 \cdot (61,6 + 2 \cdot 1) = 572,400$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>	M2	572,400		
50	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou, přesah 200mm směrem do vozovky levá římsa: $61,6 \cdot 0,7 = 43,120$ [A] pravá římsa: $61,6 \cdot 0,7 = 43,120$ [B] Celkem: $A + B = 86,240$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	86,240		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>vykázáno bez přesahů</p> <p>rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x600 g/m2</p> <p>lícni plochy 1x600 g/m2</p> <p>opěra 1 rub: 9*4.04=36,360 [A]</p> <p>opěra 1 základ: 24.8*1=24,800 [B]</p> <p>opěra 1 ozub: 13.3*0.75=9,975 [C]</p> <p>podpěra 2 základ: 20*1+4*6=44,000 [D]</p> <p>podpěra 2 sloup: 1.44*0.5=0,720 [E]</p> <p>podpěra 3 základ: 20*1+4*6=44,000 [F]</p> <p>podpěra 3 sloup: 1.44*1=1,440 [G]</p> <p>opěra 4 rub: 9*3.85=34,650 [H]</p> <p>opěra 4 základ: 24.8*1=24,800 [I]</p> <p>opěra 4 ozub: 13.3*0.72=9,576 [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=230,321 [K]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného ochranného materiálu</p> <p>- zřízení ochrany izolace</p>	M2	230,321		
52	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>nosné konstrukce</p> <p>konzoly NK: 2*61,6*0,55=67,760 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	67,760		
53	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>nátěry říms</p> <p>římsa levá: 72,5*0.35=25,375 [A]</p> <p>římsa pravá: 70,7*0.35=24,745 [B]</p> <p>Celkem: A+B=50,120 [C]</p>	M2	50,120		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
54	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	152,000		
			ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní včetně odrazek ve svodnici				
			levá strana: 72+2*2=76,000 [A] pravá strana: 72+2*2=76,000 [B] Celkem: A+B=152,000 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků				
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	5,000		
			název vodoteče, deska s letopočtem opravy				
			Název vodoteče : 2=2,000 [A] Ev. číslo mostu : 2=2,000 [B] Letopočet opravy : 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
56	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	47,325		
			2x vodící proužky, 1x dělicí čára				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			63,1*0,25*2+63,1*0,25*1=47,325 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000		
			silniční obruby podél přechodových klínů				
			4*2=8,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
58	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	19,000		
			cena za komplet, včetně PKO a osazení				
			9,5*2=19,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)				
			- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení				
			- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech				
			- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení				
			- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění				
			- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení				
			- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)				
			- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				
			- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
59	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz z betonových kaskádových tvarovek 14,5*1,2=17,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	17,400		
60	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývaziště v patách skluzu, cena za komplet zřízení Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000		
61	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace, cena za komplet Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav	KUS	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
62	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI na opěrách a pilířích, včetně osazení opěra 1: 2=2,000 [A] podpěra 2: 2=2,000 [B] podpěra 3: 2=2,000 [C] opěra 4: 2=2,000 [D] NK: 14=14,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=22,000 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	22,000		
63	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 11,5*421,5=4 847,250 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	4 847,250		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 202 Zárubní zeď**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 554,40**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 202 Zárubní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	17411		ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy se zhut. zeminou vykopanou při výkopech, včetně dovozu z meziskládky Cenová soustava: 2015_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	26,000		
2	17481		ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za zdí šterkopískem 0/63 vč. nákupu a dovozu materiálu Cenová soustava: 2015_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>	M3	192,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 202 Zárubní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		<b>Zemní práce</b>					
2		<b>Základy</b>					
3	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 150mm, včetně obalení geotextilií, obsyp fr. 0/8 Cenová soustava: 2015_OTSKP - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	40,000		
2		<b>Základy</b>					
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
4	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zárubní zeď z betonu C25/30 XF3, vč. bednění a jeho odstranění Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	245,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 202 Zárubní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
5	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B  výztuž zdi ocel B 500B prům. 16mm hmotnost oceli 1,5783 kg/m celkem 160ks dl. 1,28m $1,28 \cdot 1,5783 \cdot 160 / 1000 = 0,323 [A]$	T	0,323		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 202 Zárubní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
6	327366		<b>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</b>  kari síť prům. 5mm, oka 100/100, celkem 139m <sup>2</sup> hmotnost sítě 3,08 kg/m <sup>2</sup> 139*3,08/1000=0,428 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	0,428		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 202 Zárubní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod zdí z betonu C 8/10 v tl. 10cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,000		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	390,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 202 Zárubní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			penetrační nátěr ALP 0,3 kg/m2 1x asfaltový nátěr ALN 0,3 kg/m2 2x penetrační 130=130,000 [A] asfaltový 130*2=260,000 [B] Celkem: A+B=390,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
9	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubkové zábradlí, kompletní dodávka vč. povrchové úpravy délka odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	40,000		
10	931231		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH pružná pryžová vložka tl. 20mm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	50,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 202 Zárubní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
11	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Příkopová tvárnice TBM 1-65 do bet. lože délka odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	40,000		
12	93664		ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU příčné odvodňovací trubky prům. 100mm, dl. 1,50m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	7,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 43,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina a kamení z výkopů, vč. uložení na skládku  dle pol. 122738: 18,9*1,8=34,020 [A] dle pol. 124738: 8,25*1,8=14,850 [B] dle pol. 131838: 257,59*1,8=463,662 [C] odečtení pol. 17411: -41,325*1,8=-74,385 [D] dle pol. 113328: 25,6*1,8=46,080 [E] Celkem: A+B+C+D+E=484,227 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	484,227		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen  dle pol. 966138: 21,21*2,4=50,904 [A] dle pol. 966158: 2,766*2,4=6,638 [B] dle pol. 966168: 1,691*2,5=4,228 [C] Celkem: A+B+C=61,770 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	61,770		
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vozovková vrstva  dle pol. 113338: 19,2*2,4=46,080 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,080		
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatek za pařezy  4ks*0,25R*0,25R*2délka*2l/m3=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	112214	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM 4 x odfrézování pařezů, vč. odvozu na skládku do 20 km Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000		
6	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podkaldní vrtsvy vozovky, vč. odvozu 128*0,2=25,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,600		
7	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkaldní vrtsvy vozovky, vč. odvozu 128*0,15=19,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	19,200		
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování vozovky v rozsahu kompletní výměny vozovkového souvrství, vč.	M3	12,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesunu na mezideponii, zbylý materiál se odveze na skládku KSÚSV 128*0,1=12,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 7dni*24hod=168,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000		
10	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M dočasné zatrubnění toku, trubka DN 800 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000		
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice podél každého z křídel, pod zpevněním a v místě terénních úprav v tl. 0,2 m, vč. odvozu na meziskládku OP1 vlevo: 84*0,2=16,800 [A] OP1 vpravo: 42,5*0,2=8,500 [B] OP2 vlevo: 60,5*0,2=12,100 [C] OP2 vpravo: 49,5*0,2=9,900 [D] Celkem: A+B+C+D=47,300 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	47,300		
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napřímení koryta				
			0,9*21=18,900 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,250		
			pročištění a urovnání dna koryta pod mostem a v okolí mostu, tl. cca 0,15 m				
			pod mostem a v okolí mostu: 55*0,15=8,250 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  Výkopy u opěr a pod zpevněním, vč. odvozu, část zeminy bude použita pro zpětný zásyp (vč. odvozu této části na meziskládku)  OP1 +OP2: 8*34,5=276,000 [A] Bourání NK (odečet): -18,41=-18,410 [B] Celkem: A+B=257,590 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> </ul>	M3	257,590		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ provedení násypů okolo mostu  OP1: 5*8,5=42,500 [A] OP2: 5*8,5=42,500 [B] Celkem: A+B=85,000 [C]	M3	85,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17411		<b>ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  zásypy základů se zhut. zeminou vykopanou při výkopech, vč. dovozu z mezisklárky  zásyp: $5,5 \times 4,6 \times 2 = 50,600$ [A] odečtení objemu základů: $-0,59 \times 3,93 \times 4 = -9,275$ [B] Celkem: $A+B=41,325$ [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	41,325		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp opěr, vč. materiálu a dovozu rub OP1: 5,5*8,8=48,400 [A] rub OP2: 5,5*7,65=42,075 [B] Celkem: A+B=90,475 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	90,475		
18	17750		<b>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b> hrázky pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění, vč. odstranění 4*0,9*4=14,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> </ul>	M3	14,400		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zemní pláně dle 56354: 123,5=123,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	123,500		
20	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné ohumusování, vč. dovozu z meziskládky dle 12110: 47,3/0,2=236,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	236,500		
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. 2 x ošetřování	M2	236,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle 18223: 47,3/0,2=236,500 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					
2		Základy					
22	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150 mm, vč. obsypu a vyústění OP1: 8=8,000 [A] OP2: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	16,000		
23	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU injektované kořenové mikropilotyskrz opěry, tyčovina prům. 40 mm, dl. 3 m 3*7*2=42,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	42,000		
24	23399		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	38,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zesílení klenby helikální výztuží, vč. vrtů a zálivek 6,4*6=38,400 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
25	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM vrty pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání cca 1.0m 4*7*2=56,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	56,000		
26	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton OP1: 0,12*6,6=0,792 [A] Denáž: 0,1*5,5*2=1,100 [B] OP2: 0,12*6,6=0,792 [C] Křídla: 0,31*4*4,13=5,121 [D] Celkem: A+B+C+D=7,805 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	7,805		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
27	272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b> vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) základy křídel: $0,895 \times 3,93 \times 4 = 14,069$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	M3	14,069		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
28	272365		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</b> parametrická spotřeba 120 kg/m3 výztuž z objemu základu z pol. 272324: $0,12 \cdot 14,069 = 1,688$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,688		
29	281611		<b>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU</b> proinjektování opěr, odhad 30% dutin zdiva $0,3 \cdot 1,3 \cdot 7 \cdot 2 = 5,460$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).	M3	5,460		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
30	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)  5,5*5,3*2=116,600 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	116,600		
31	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu  5,5*5,3*2=58,300 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	58,300		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
32	31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU	M3	2,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přechodový klín,výběhové bloky betonu před a za římsami mostu do nezámrzné hloubky</p> <p>OP1: 1,25*1*0,55*2=1,375 [A]            OP2: 1,25*1*0,55*2=1,375 [B]            Celkem: A+B=2,750 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
33	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>řimsy včetně bednění, pracovních a dilatačních spar</p> <p>levá římsa: 0,26*14,645=3,808 [A]            pravá římsa: 0,26*14,625=3,803 [B]            Celkem: A+B=7,611 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	7,611		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
34	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</b> výztuž říms, parametrická spotřeba 160 kg/m3 dle pol. 317325: $0,16 \cdot 7,611 = 1,218$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	T	1,218		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	327215		<b>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA</b> částečné přezdění stávajícího zdiva, odhad 5% 5*47/100=2,350 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyždění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	2,350		
36	333325		<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b> křídla, obetonávka NK a poprsní zdi, včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) Obetonávka: 6,4*2=12,800 [A] Křídla: 0,4*22,85*4=36,560 [B] Poprsní zídky: 0,4*17,7*2=14,160 [C] Celkem: A+B+C=63,520 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	63,520		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
37	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>parametrická spotřeba 130 kg/m3</p> <p>viz pol. 333325: 0,12*63,52=7,622 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	7,622		
3	Svislé konstrukce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
38	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU  zásyp klenby z mezerovitého betonu – beton jediné frakce kameniva 16-32 /ev. 16-22 s tlakovou pevností odpovídající betonu min. C 12/15-X0, včetně materiálu 5,5*6,2=34,100 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	34,100		
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. bet. obrubníků kolem dlažeb, vč. spárování proti CHRL (pod mostem)  pod mostem: 32*0,35=11,200 [A] návodní strana: 7,25*0,35*1,2=3,045 [B] povodní strana: 7,25*0,35*1,2=3,045 [C] před křídly: 5*0,35=1,750 [D] Celkem: A+B+C+D=19,040 [E]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	19,040		
40	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  betonové prahy před a za mostem (pod zpevněním)  práh na návodní straně: 0,325*4=1,300 [A] práh na povodní straně: 0,325*4=1,300 [B] Celkem: A+B=2,600 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
41	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM plocha kompletní výměny vozovky: 121,75=121,750 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	121,750		
42	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plocha kompletní výměny vozovky: 123,5=123,500 [A]	M2	123,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
43	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM použito z frézování, tl. 100 mm  před mostem: 9*2=18,000 [A] za mostem: 9*2=18,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]	M2	36,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2  dle pol. 56313: 121,75=121,750 [A]	M2	121,750		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
45	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním  levá římsa (vč. přechod. klínů): 16,65=16,650 [A] pravá římsa (vč. chodníků): 16,65=16,650 [B] Celkem: A+B=33,300 [C]	M	33,300		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6	46 62747		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU vykázána plocha zdiva 7,2*6,4=46,080 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	46,080		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7	47 711112		<b>Přidružená stavební výroba</b> IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY obetonávka klenby s poprsní zdí, izolace NAIP na penetrační nátěr obetonávka: 9,71*5,5=53,405 [A] přesah na křídla: 0,5*9,24=4,620 [B] poprsní zdi: 17,7*2=35,400 [C] pod římsou: 14,65*0,9*2=26,370 [D] Celkem: A+B+C+D=119,795 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	119,795		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
48	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</b> ochrana izolace na rubu opěr a křídel - 2 vrstvy, na líci - 1 vrstva obetonávka: 9,71*5,5*2=106,810 [A] poprsní zdi: 17,7*2*2=70,800 [B] křídla - rub: 36,6*2=73,200 [C] křídla - líc: 25=25,000 [D] základy - rub: 1,7*3,93*4*2=53,448 [E] základy - líc: 0,7*3,93*4=11,004 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=340,262 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	340,262		
49	78382		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b> hydrofóbní nátěry říms a nátěr klenby (hydrofóbní a zpevňující nátěr kamene) levá římsa: 1,39*14,65=20,364 [A] pravá římsa: 1,39*14,65=20,364 [B] nátěr klenby: 2*7,2*0,4+7,2*6,4=51,840 [C] Celkem: A+B+C=92,568 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	92,568		
50	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b> nátěr obrub	M2	8,790		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá římsa: 0,3*14,65=4,395 [A] pravá římsa: 0,3*14,65=4,395 [B] Celkem: A+B=8,790 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
51	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí vč. odvozu na skládku, vč. poplatku za skládku Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	6,000		
52	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ krátký výškový náběh před a za mostem levá římsa: 17=17,000 [A] pravá římsa: 17=17,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	34,000		
53	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	30,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradelní svodidlo se svislou výplní na mostě 15+15=30,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční čísla mostu, název vodoteče, letopočet opravy evidenční čísla: 2=2,000 [A] název vodoteče: 2=2,000 [B] letopočet opravy: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	5,000		
55	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 8 x demontáž značek (před a za mostem B13, E6, B14, ev.č. mostu), vč. odvozu a předání na KSÚSV Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
56	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně lože z betonu a těsnící zálivky levá strana: 2=2,000 [A] pravá strana: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2013_OTSKP -	M	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz z betonových kaskádových tvarovek Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	11,000		
58	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařště Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000		
59	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI na začátku a na konci každé římsy, vč. osazení Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	4,000		
60	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ 7,2*6,4=46,080 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	46,080		
61	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA lešení podél říms a pod klenbou	M3OP	54,180		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél říms: 15*0,75*2=22,500 [A] pod klenbou: 7,2*4,4=31,680 [B] Celkem: A+B=54,180 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
62	94890		<b>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ</b> provizorní podepření klenby 8,81*6,4=56,384 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	56,384		
63	966138		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</b> křídla: 0,6*7*4=16,800 [A] poprsní zídky: 7,35*0,3*2=4,410 [B] Celkem: A+B=21,210 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	21,210		
64	966158		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</b> odstranění torkretu: 6,4*6,3*0,05+2*7,5*0,05=2,766 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,766		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
65	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,691		
			řřmsa: 7,35*0,23=1,691 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 301 Přeložka potoka**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 301 Přeložka potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	930,600		
			zemina a kamení				
			zemina z odkopávek 517*1,8=930,600 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1			<b>Zemní práce</b>				
2	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	517,000		
			výkop koryta v otevřené rýze, s odvozem na skládku				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 301 Přeložka potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M  ohumusování svahů koryta potoka v tl. 10cm plocha odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	557,200		
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  osetí ohumusovaných svahů vč. zalití  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	557,200		
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 302 Opevnění koryta Bílého potoka**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 302 Opevnění koryta Bílého potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	61,866		
			zemina a kamení				
			zemina z odkopávek 34,37*1,8=61,866 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	34,370		
			výkop koryta v otevřené rýze, s odvozem na skládku				
			30,84+3,53=34,370 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 302 Opevnění koryta Bílého potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1		Zemní práce					

4		Vodorovné konstrukce					
3	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože tl. 10cm z betonu C20/25 XF3 0,15+0,57=0,720 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>	M3	0,720		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 302 Opevnění koryta Bílého potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	461211		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <b>PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</b> patka z kamenné rovnaniny do 200 kg (opevnění Bílého potoka) 0,5*10*0,6*2=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	6,000		
5	46321		<b>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</b> opevnění břehů z kamenné rovnaniny do 200 kg tl. 40cm km 0,859-1,645 12,6*0,4=5,040 [A] koryto Bílého potoka 11*1,05*0,4*2=9,240 [B] Celkem: A+B=14,280 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	14,280		
6	46451		<b>POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</b> zpevnění dna z kamenné rovnaniny do 100 kg (opevnění Bílého potoka) 2,60*10,0*0,3*2=15,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	15,600		
7	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> obložení výtoku vývarové jímky lomovým kamenem tl. 15cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 6*0,95*0,30=1,710 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1,710		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 302 Opevnění koryta Bílého potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
8	467212		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC stabilizační práh z kamenné rovnaniny do 200 kg se zalitím spár M25 XF3 3,60*0,5*0,6*2=2,160 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	2,160		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice TZB 50/50/13 do bet. lože tl. 10cm s vyplněním spar maltou M25-XF3 délka odměřena v ACAD, viz příloha č. 4 vzoorvé příčné řezy Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	3,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 302 Opevnění koryta Bílého potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 401 Přeložka vedení VN 33**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 401 Přeložka vedení VN 33

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	01100	N	PŘELOŽKA VEDENÍ VN 33	SOUBOR	1,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré úroky z úvěrů souvisejících s výstavbou				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 461 a 481 Ochrana a mřeložka MTK CETIN, ochrana DOK CETIN**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 461 a 481 Ochrana a měřička MTK CETIN, ochrana DOK CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 010100		Všeobecné konstrukce a práce Ochrana a přeložka MTK CETIN, ochrana DOK CETIN Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	SOUBOR	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN100**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek (76+31,5)*1,8=193,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	193,500		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí lesní hrabanky a ornice s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci ZÚ-0.720-ornice tl.0.2m; 0.200, 0.280, 0.740-1.500, 1.720-1.960 - les.hrabanka; 1.500-1.700, 1.780-KÚ - ornice tl.0.3m plocha odměřena v ACAD 20*4,0*0,35=28,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	28,000		
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení jam s naložením na dopravní prostředek a odvzem na skládku délky odměřeny v ACAD viz situace výkres č. 501.03 (6*2*3+4*2*2,5)+2*(1*5*2)=76,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	76,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  hloubení rýh s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku délky odměřeny v ACAD viz situace výkres č. 501.03 12*1,5*1,75=31,500 [A]	M3	31,500		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládce 76+31,5=107,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	107,500		
6	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp ze šterkopísku 0/63	M3	75,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			107,5-32,3=75,200 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,250		
			obsyp potrubí šterkopiskem zrno do 8mm				
			(76+31,5)*0,3=32,250 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8	711217		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ izolace svarů, ohybů a potrubí vč. předúpravy povrchu $(10 \times 3,14 \times 0,114) / 0,66 = 5,424 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	M2	5,424		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	863271		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM S CEMENTACÍ  ocel.trubka bezešvá DN 100 (114,3 x 4,5) materiál L245 NE dle ČSN EN ISO 3183, vnější třivrstvá izolace PE tř. A3 zesílená dle ČSN EN ISO 21809-1, vláknitocementové opláštění FZM-S Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	2,100		
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  délka dle potrubí, sítěný pás žluté barvy š. 33 cm  20*1,05=21,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	21,000		
11	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE  2x jednostranný STOPPLE s by-passem při sníženém přetlaku Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	89952	R	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU cemento-vláknitá izolace Ergelit Band (ohyby, svary, porubí) 10*1,2=12,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů		12,000		
13	899622		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM tlaková zkouška 2 garančních svarů prov. přetlakem, RTG kontrola, vč. kalibrace, čištění a sušení potrubí Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	2,100		
14	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz situace výkr. č. 501.02 – přepojení PE/ocel, odplynění, napuštění, odvzdušnění				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	2,100		
			demontáž části zruš. plynovodu do šrotu vč. odvodňovače a nadzemních znaků				
			vč. uložení na skládce a poplatku				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	20,000		
			odměřeno ze situace výkr. č. 501.03 digitálně v SW AutoCAD				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu				
			utěsnění konců				
			dělení na předepsané délky úseků				
			v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví				
			vyhotovení závěrečné zprávy				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	183312		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ následná péče do předání stavby vypletí dřevin a křovin, vč. likvidace biologického odpadu dřeviny (20+175)=195,000 [A] křoviny 1811=1 811,000 [B] Celkem: A+B=2 006,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku	M2	2 006,000		
2	18461		MULČOVÁNÍ mulčování vysazených dřevin a křovin v tl. 10cm 175+20+1811=2 006,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	2 006,000		
3	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH následná péče do předání díla znovuvyvázení ke stávajícím kůlům (20+175)=195,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	195,000		
4	184A2		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY vysazování křovin s balem prům do 20cm vč. hloubení jamek, výměnou půdy, odvozem přebytečné zeminy, dovoz vody pro zálivku, hnojení	KUS	4 590,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			corylus avellana 870=870,000 [A] cornus sanguinea 725=725,000 [B] crataegus oxyacantha 145=145,000 [C] lonicera xylosteum 50=50,000 [D] ligustrum vulgare 495=495,000 [E] prunus spinosa 580=580,000 [F] rhamnus frangula 520=520,000 [G] rosa canina 705=705,000 [H] salix caprea 405=405,000 [I] salix viminalis 95=95,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4 590,000 [K] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
5	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M  vysazování stromu prům 10-12cm vč. hloubení jamek, výměnou půdy, odvozem přebytečné zeminy, zhotovení závlahové mísy, dovoz vody pro závlivku, hnojení, osazení 3 kůly na strom s jutovými úvazky, zhotovení obalu kmene z rákosové rohože  acer platanoides 3=3,000 [A] acer pseudoplatanus 12=12,000 [B] alnus glutinosa 15=15,000 [C] betula alba 55=55,000 [D] fraxinus excelsior 21=21,000 [E] populus alba 12=12,000 [F] prunus padus 15=15,000 [G] salix alba 9=9,000 [H] tilia platyphyllos 9=9,000 [I] carpinus betulus 21=21,000 [J] quercus robu 3=3,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=175,000 [L] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	175,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
6	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M  vysazování stromu prům 14-16cm vč. hloubení jamek, výměnou půdy, odvozem přebytečné zeminy, zhotovení závlahové mísy, dovoz vody pro zálivku, hnojení, osazení 3 kůly na strom s jutovými úvazky, zhotovení obalu kmene z rákosové rohože  tilia platyphyllos 20=20,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	20,000		
7	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU  zalévání rostlin vodou do předání stavby, vč. dovozu 50 l/stromy 10-12cm, předpoklad 3x zalití 80 l/stromy 14-16cm, předpoklad 3x zalití 10 l/m2 keře, předpoklad 3x zalití  stromy 10-12cm 175*0,05*3=26,250 [A] stromy 14-16cm 20*0,08*3=4,800 [B] keře 1811*0,01*3=54,330 [C] Celkem: A+B+C=85,380 [D]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	85,380		
1	Zemní práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt:	II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet:	SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 802 Rekultivace skládkových ploch**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 802 Rekultivace skládkových ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		<b>Zemní práce</b>					
1	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH  technická rekultivace - dosběr znehodnocujících příměsí, jejich odvoz a likvidace, vč. poplatku za uložení  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	500,000		
2	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM  naložení a dovoz ornice z meziskládky  ornice 3032*0,3=909,600 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje:	M3	909,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO 802 Rekultivace skládkových ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
3	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M urovňování stávajícího terénu, plocha odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	3 032,000		
4	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice tl. 33cm (množství 1515m3), využití získaného materiálu z meziskládky plocha odměřena v ACAD 1515/0,33=4 590,909 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	4 590,909		
5	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ hnojení ploch organickými a minerálními hnojivy, následné osetí melioračními plodinami sečení a zapracování do půdy diskovými bránami, průběžné dohnojování laboratorní rozbor na konci doby rekultivace plocha odměřena v ACAD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	3 032,000		
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO000 Ostatní a vedlejší náklady**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zabezpečení pohybu chodců, ochrana staveniště oplocením, zajištění přístupu k nemovitostem Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přebírka základové spáry geotechnikem mostů SO 201 + SO 203 SO 201: 4=4,000 [A] SO 203: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	6,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetická měření v průběhu stavby jako podklad pro fakturaci Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá potřebná geodetická měření, zejména: vytýčení stavby, vytýčení sítí, zaměření skutečného provedení stavby po dokončení stavby, vč. předávacích protokolů Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ povodňový a havarijní plán Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
16	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly				
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,000		
			DSPS 4x paré, 1x digitálně vč. kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	2,000		
			mosty SO 201 + SO 203				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	SOUBOR	1,000		
			vypracování geometrického plánu, předání v tištěné a digitální podobě vč. předávacích protokolů, dle SOD				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	SOUBOR	1,000		
			pořízení fotodokumentace stavby, stav před zahájením, průběžná fotodokumentace realizace stavby 1x za měsíc a fotodokumentace dokončené stavby 3x album s popisem, dokumentace vč. datového razítka				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE  pasportizace objízdných tras, stávající komunikace a mostu, v tištěné a digitální podobě, dle SOD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
12	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  zkoušky únosnosti pláně, laboratorní zkoušky zemin před uložením na skládku a jiné kompletní zkoušky a zprávy nutné pro dokončení Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
13	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY  objekty SO 201 a SO 203 - první hlavní prohlídka mostu, zápis do BMS Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	2,000		
14	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU  náklady na geotechnický dozor po dobu výstavby Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
15	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - BILLBOARD  Místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatel, vč. projednání umístění Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
19	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - BILLBOARD  Místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000		
17	03170		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY  zahrnuje zejména náklady na veškeré práce nutné ke zřízení, provoz, odstranění a vyklizení stavenišť  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	SOUBOR	1,000		
18	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  zajištění opatření DIO dle návrhu objízdných tras v PD vč. zajištění vydání rozhodnutí  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO113 Dopravní značení dočasné**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO113 Dopravní značení dočasné

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT  provizorní dopravní značení po dobu stavby, dodávka, montáž a demontáž po dokončení stavby, vč. pronájmu vč. pravidelné kontroly a obnovení v průběhu stavby  značka B13 5=5,000 [A] značka IS 11c 28=28,000 [B] značka IS 11a 5=5,000 [C] značka E13 5=5,000 [D] značka E9 28=28,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=71,000 [F]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	71,000		
2	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ  výstražné světlo na zábranu vč. dodávky akumulátoru, údržba po dobu výstavby kompletní dodávka vč. pronájmu  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
3	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ  dodávka, montáž a demontáž po dokončení stavby, vč. pronájmu po dobu výstavby  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792  
**Objekt:** II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY  
**Rozpočet:** SO113 Dopravní značení dočasné

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: