

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: HB 2019 D1B - II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt/SD	Popis	OC	DPH	OC+DPH
<b>SO 000 - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady</b>		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
5 - Komunikace		-----	-----	-----
<b>SO 001 - Demolice mostu ev. č. 350-003</b>		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
1 - Zemní práce		-----	-----	-----
9 - Ostatní konstrukce a práce		-----	-----	-----
<b>SO 002 - Demolice mostu ev. č. 350-004</b>		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
1 - Zemní práce		-----	-----	-----
9 - Ostatní konstrukce a práce		-----	-----	-----
<b>SO 101 - Silnice II/350</b>		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
1 - Zemní práce		-----	-----	-----
2 - Základy		-----	-----	-----
3 - Svislé konstrukce		-----	-----	-----
4 - Vodorovné konstrukce		-----	-----	-----
5 - Komunikace		-----	-----	-----
8 - Potrubí		-----	-----	-----
9 - Ostatní konstrukce a práce		-----	-----	-----
<b>SO 151 - Dopravně inženýrská opatření</b>		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
9 - Ostatní konstrukce a práce		-----	-----	-----
<b>SO 201 - Most ev. č. 350-003</b>		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
1 - Zemní práce		-----	-----	-----
2 - Základy		-----	-----	-----
3 - Svislé konstrukce		-----	-----	-----
4 - Vodorovné konstrukce		-----	-----	-----
5 - Komunikace		-----	-----	-----
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		-----	-----	-----
7 - Přidružená stavební výroba		-----	-----	-----
8 - Potrubí		-----	-----	-----
9 - Ostatní konstrukce a práce		-----	-----	-----
<b>SO 202 - Most ev.č. 350-004</b>		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
1 - Zemní práce		-----	-----	-----
2 - Základy		-----	-----	-----
3 - Svislé konstrukce		-----	-----	-----
4 - Vodorovné konstrukce		-----	-----	-----
5 - Komunikace		-----	-----	-----
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		-----	-----	-----
7 - Přidružená stavební výroba		-----	-----	-----
8 - Potrubí		-----	-----	-----
9 - Ostatní konstrukce a práce		-----	-----	-----
<b>SO 203 - Provizorní lávka přes Sázavu a chodník</b>		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
1 - Zemní práce		-----	-----	-----

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: HB 2019 D1B - II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt/SD	Popis	OC	DPH	OC+DPH
2 - Základy		-----	-----	-----
5 - Komunikace		-----	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE odvrty, rozdělení vývrtu na vrstvy a stanovení PAU dle vyhlášky č. 130/2019 Sb (předpoklad 2 vrstvy materiálu) podklad pro uložení na skládku Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření hranic pozemku a vytyčení obvodu staveniště. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení pro kolaudaci. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02911	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické vytyčení IS. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Plán BOZP, veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu stavby. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02940	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní a povodňový plán.	KPL	1,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02940	3	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</b> Pasportizace komunikace a objízdné trasy včetně přilehlých ploch před i po zahájení/ukončení stavebních prací. celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		<b>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</b> Dle požadavku SoD. celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad 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				
9	02990		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</b> "Dle manuálu Kraje Vysočina. Rozměr dle podkladu objednatele, formou pronájmu. Zahrnuje montáž, demontáž, dopravu." Předpokládaný minimální rozměr je 2,5x1,75m. celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Kompletní práce související s e zařízením staveniště, Buňkoviště, kanceláří, wc atp včetně konstrukcí souvisejících s BOZP na stavenisti. Včetně oplocení staveniště a jeho zajištění před vstupem nepovolaných osob. Komplet včetně hlídání a ostrahy staveniště dle požadavku zhotovitele. celkem 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
11	03590		STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - OSTATNÍ  "Mobilní drtič čelistový nebo kuželová dle požadavku zhotovitele na stavbě, využití pro zpracování betonových a železobetonových částí bouraného mostu , vozovek atp. Případně s třídičkou materiálu. Drcení na frakci dle PD PDPS a RDS." celkem 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele	KPL	1,000		
12	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Kompletní práce související s vytyčením stávajících inženýrských sítí, jejich zajištění, sodnovacími pracemi atp. Případná jejich ochrana po dobu realizae bude rovněž zahrnuta v této položce. celkem 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
13	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM  Zahrnuje manipulaci s betonovým recyklátem z mobilního drtiče a vytvoření zpevněného povrchu staveništní cesty v celé délce, lokální vysprávkvy, obnovu cesty po opotřebení dopravou. Frakce 0/32.	M2	1 800,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkres C3 Koordinační situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 3,0 (šířka staveništní cesty) * 600,0 (délka cesty) =1 800,000 [A]				
			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 postříky, nátěry				
5		Komunikace					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení zemin z přebytků výkopků. položka č. 12960 3,34=3,340 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	3,340		
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) položka 96612 5,0=5,000 [A] položka 96613 3,12=3,120 [B] položka 96616 36,92=36,920 [C] Celkem: A+B+C=45,040 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	45,040		
4	014131	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) "V této položce se předpokládá že frézované a odstraněné živice budou jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Zhotovitel nacení tuto položku uložení dané kubatury jako nebezpečný odpad v tomto smyslu na skládku s poplatkem. Před realizací prací zhotovitel provede zkoušky PAU v tomto smyslu u všech daných asfaltobetonových vrstev a konstrukcí. Cena za zkoušky je zahrnuta v objektu SO 000 a to položce 02610. V případě že tento materiál nebude nebezpečným odpadem, bude se jednat o méněpráce na této položce s řešením této problematiky jako ZBV. Položka bude čerpána po odsouhlasení AD, TDI a objednatelem." celkem položka - 11372 - 5,532=5,532 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	5,532		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zhotovitel bude v nabídce bude předpokládat stávající izolaci jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. položka 97817 61,02*0,01=0,610 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	0,610		
5	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace k SO 001 "dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) - včetně TeP zhotovitele demolice s postupem prací včetně projednání a odsouhlasení s BOZP. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Zahrnuje odstranění porostu v okolí stávajícího mostu. Odhadované množství. celkem 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	5,000		
7	11354A		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY Výkres SO 001 02 Stávající stav. Krajníky lze použít v případě vhodosti do stavebních objektů SO 201 a SO 202. 2*11,5=23,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).	M	23,000		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zahrnuje vozovkové souvrství v hranici stavebního objektu, vytěžený materiál se použije do nezpevněných krajnic komunikace II/350. Doprava v rámci stavby, uskladnění na mezideponiích. Výkres SO 001 02 Stávající stav. Uložení přebytečného množství na skládku správce komunikace. plocha odměřena v progrmu AutoCAD 55,32*0,1=5,532 [A]	M3	5,532		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003  
**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL  Výkres SO 001 - Výkres stávajícího stavu. Pouze malé množství boureného materiálu - odvoz v režii zhotovitele.  předpoklad vydláždění stávajícího koryta dlažbou tl. 0,15 m $5,2*8*0,20=8,320$ [A]	M3	8,320		
			Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).				
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  Ve stávajícím mostním otvoru.  předpoklad nános 0,15 m na polovině půdorysné plochy mostního otvoru $0,5*(5,5*8,1*0,15)=3,341$ [A]	M3	3,341		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  Demontáž značek 2 ks tabule s evidenčním číslem mostu. Uložení na skládku správce komunikace.  celkem 2ks 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO	M3	5,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zahrnuje bourání stávajícího opevnění kolem mostních křídél.            Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.            Včetně opatření proti znečištění vodního toku.            Odhadované množství.                celkem 5,0=5,000 [A]</p> <p>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 vyžaduje 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</p>				
13	96613		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</b></p> <p>Bourání stávajících kamenných tarasů na pravém břehu, návodní strana.            Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.            Výška odhadována na 1,0 m.            Výkres SO 001 02 Stávající stav.            Délky odměřeny v programu AutoCAD.                celkem 0,4*(5,3+2,5)*1,0=3,120 [A]</p> <p>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 vyžaduje 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</p>	M3	3,120		
14	96615		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b></p> <p>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Zpracování v mobilním drtiči na stavbě.            Včetně opatření proti znečištění vodního toku a pádů betonových částí stavby.</p>	M3	18,763		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsy $(0,85*0,25*11,5)*2=4,888$ [A] opěry $1,85*7,5=13,875$ [B] Celkem: $A+B=18,763$ [C] 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				
15	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně opatření proti znečištění vodního toku a pádů betonových částí stavby. nosníky prefá MPD 1 a 2 $(0,49*0,31*7)*16=17,013$ [A] výplň zábradlí $40*(3,14*0,03^2*2)=0,226$ [B] sloupky zábradlí $(0,4*0,4*1,2)*12=2,304$ [C] úložné prahy $(0,65*1*8,2)*2=10,660$ [D] křídla $(1,2*0,7*2,0)*4=6,720$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=36,923$ [F] 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	36,923		
16	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění stávající asfaltové mostní izolace. asfaltová izolace NK $7,65*8,0=61,200$ [A] 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	M2	61,200		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003  
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004**Rozpočet:** SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) položka 96615B 831,53-(600-167,44)=398,970 [A] položka 11333 3,94=3,940 [B] položka 11334 13,65=13,650 [C] Celkem: A+B+C=416,560 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	416,560		
3	014131	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) "V této polžce se předpokládá že frézované a odstraněné živice budou jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Zhotovitel nacení tuto položku uložení dané kubatury jako nebezpečný odpad v tomto smyslu na skládku s poplatkem. Před realizací prací zhotovitel provede zkoušky PAU v tomto smyslu u všech daných asfaltobetonových vrstev a konstrukcí. Cena za zkoušky je zahrnuta v objektu SO 000 a to položce 02610. V případě že tento materiál nebude nebezpečným odpadem, bude se jednat o méněpráce na této položce s řešením této problematiky jako ZBV. Položka bude čerpána po odsouhlasení AD, TDI a objednatel." celkem položka - 11333 - 3,938=3,938 [A] celkem položka - 11372 - 45,5=45,500 [B] Celkem: A+B=49,438 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	49,438		
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zhotovitel bude v nabídce bude předpokládat stávající izolaci jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. položka 97817 629,68*0,01=6,297 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,297		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  "dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně TeP zhotovitele demolice s postupem prací včetně projednání a odsouhlasení s BOZP. I=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  Odstranění povrchu mostních říms. Předpokládá se malé množství vytěženého materiálu. Mocnost vrstvy 0,03 m dle původní PD. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem $1,25*0,03*(54,0+51,0)=3,938$ [A]	M3	3,938		
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).							
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM  Odstranění stávající ochrany izolace - ochranná omítka z cementové malty. Mocnost vrstvy 30 mm dle původní PD. Rozměry vychází ze zaměření stávajícího stavu a původní dokumentace (k poskytnutí od správce komunikace). celkem $0,03*9,1*50,0=13,650$ [A]	M3	13,650		
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).							
7	11354A		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	105,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004  
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Uvažuje se zpětné použití kamenných krajníků jako lemování zpevněných ploch kamennou dlažbou do betonu. Doprava v rámci mezideponií stavby.            Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.            celkem 54,0+51,0=105,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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>				
8	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Frézování stávajícího vozovkového souvrství v rámci tohoto stavebního objektu. Vyfrézovaný objem je možno použít jako recyklát, např. na nezpevněné plochy kranic podél komunikace II/350. Rozměry vychází ze zaměření stávajícího stavu a původní dokumentace (k poskytnutí od správce komunikace). Předpokládané mocnost frézovaných vrstev 0,1 m. Uložení přebytečného množství na skládku správce komunikace.            celkem 0,1*9,1*50,0=45,500 [A]</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	45,500		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	914113		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>Odstranění stávajícího svislého DZ. 2x tabule s ev. č. mostu, 2x IS 15a, 2x B13, 2x E5.            Uložení na skládku správce komunikace.            celkem 8=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	8,000		
10	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	2,826		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004  
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje bourání kamenného opevnění svahu u křídla 1L. Odhadová tl. kamene 0,3 m. Vnitrostaveništní doprava v režii zhotovitele. celkem $3,14*3,0*4,0*1/4*0,3=2,826$ [A]  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				
11	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  Zahrnuje bourání konstrukčních částí dle původní PD, vnitrostaveništní dopravu. Na staveništi bude k dispozici mobilní drtič. Betonový recyklát bude použit pro konstrukci staveništní cesty (předpoklad 400 m3) a část bude doponována (200 m3). Přebytek bude odvezen na skládku (viz položka č. 96615B).  výpočet ve formátu (počet)*šířka/tl.*výška*délka*(rezerva) spádová (vyrovnávací) vrstva z prostého betonu $0,15*9,1*50,0=68,250$ [A] opěra OP1 z prostého betonu $1,4*(2,5+19,5+1,5)*3,2=105,280$ [B] základ pod OP1 z prostého betonu $1,9*2,0*(2,5+19,5+1,5)=89,300$ [C] křídlo 1P z prostého betonu $1,2*4,8*4,2=24,192$ [D] základ křídla 1P z prostého betonu $1,7*2,0*4,2=14,280$ [E] křídlo 1L z prostého betonu $1,2*4,8*(15,0+4,0)=109,440$ [F] základ křídla 1L z prostého betonu $1,7*2,0*(15,0+4,0)=64,600$ [G] pilíř P2 z prostého betonu (dřík) $1,4*3,0*19,1=80,220$ [H] opěra OP3 z prostého betonu $1,4*2,8*(1,5+16,5+1,5)=76,440$ [I] základ pod OP3 z prostého betonu $1,9*2,0*(1,5+16,5+1,5)=74,100$ [J] křídlo 3P z prostého betonu $1,2*4,4*4,25=22,440$ [K] základ křídla 3P z prostého betonu $1,2*4,4*4,25=22,440$ [L] křídlo 3L z prostého betonu $1,2*4,4*3,75=19,800$ [M] základ křídla 3L z prostého betonu $1,7*2,0*3,75=12,750$ [N] dobetonávka za nosníky z prostého betonu $4*12(0,5*1,0*1,0*0,85)*1,1$ (rezerva 10,0%) =48,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=831,532 [P]	M3	831,532		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004  
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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				
12	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA  Doprava na skládku, dojezdová vzdálenost 16 km. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.  celkem 16*(831,53 (objem z demolic, prostý beton) - (600 (objem nutný pro staveništní cestu) - 167,44 (objem z demolic, žb))) * 2,4 (2400 kg/m3 - objemová hmotnost prostého betonu)=15 320,448 [A]	TKM	15 320,448		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
13	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  Zahrnuje bourání konstrukčních částí dle původní PD. Na staveništi bude k dispozici mobilní drtič. Betonový recyklát bude použit pro konstrukci staveništní cesty (předpoklad 400 m3) a část bude doponována (200 m3).  výpočet ve formátu (počet)*šířka/tl.*výška*délka mostní římsy ze železového betonu 0,54 (plocha v řezu) *54,0+0,79 (plocha v řezu) *51,0=69,450 [A] prefá nosníky KA-61 v. 0,85m, dl. 19,6m z předpjatého betonu 24(0,36 (plocha v řezu) *19,6)=24,000 [B] úložný práh OP1 ze železového betonu 1,4*0,6*(2,5+19,5+1,5)=19,740 [C] závěrná zídka OP1 ze železového betonu 0,3*1,05*19,5=6,143 [D] úložný práh P2 ze železového betonu 2,2*0,6*20,1=26,532 [E] úložný práh OP3 ze železového betonu 1,4*0,6*(1,5+16,5+1,5)=16,380 [F] závěrná zídka OP3 ze železového betonu 0,3*1,05*16,5=5,198 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=167,443 [H]	M3	167,443		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004  
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
14	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM  Položka zahrnuje demontáž a odvoz všech kovových částí stávajícího mostu na příslušnou skládku. Odhad ocelové sloupky mostního zábradlí profil I100 (8,34 kg/m), výplň zábradlí madla kruhový křofil průměr 50 mm (3,00 kg/m). Mostní odvodňovače odhad váhy 70,0 kg/ks. Ocelolitínové desky pod prefa nosníky v počtu 2*12 ks/jedna podpěra, odhad rozměrů 0,2*0,3*0,01 m. Včetně odvozu do recyklačního centra - výzisk pro KSÚSV.  ocelové zábradlí - sloupky $48*(1,1*0,00834)=0,440$ [A] ocelové zábradlí - madla $138*(2,0*0,003)=0,828$ [B] mostní odvodňovače $2*0,07=0,140$ [C] odstranění ocelolitínových deskových ložisek $2*12*4*(0,2*0,3*0,01)*7,850=0,452$ [D] Celkem: A+B+C+D=1,860 [E]	T	1,860		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozebrání 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				
15	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH  Demontáž stávajících PVC chrániček umístěných pod pravou římsou (odvoz na skládku). Demontáž stávající limnigrafické latě na OP1. celkem $3+1=4,000$ [A]	KUS	4,000		
		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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>Délky odměřeny z původní PD. Jedná se o pouze malé množství bouraného materiálu, odvoz v režii zhotovitele.</p> <p>asfaltová zolace NK 11,1*40,0=444,000 [A]  asfaltová izolace OP1 a křídla 16,0*2,2+(2,2+1,2)*(15,0+4,0+1,5+4,2+1,5)=124,280 [B]  asfaltová izolace OP3 a křídla 14,0*2,2+(2,2+1,2)*(3,75+1,0+4,25)=61,400 [C]  Celkem: A+B+C=629,680 [D]</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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M2	629,680	_____	_____
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						_____

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 101 Silnice II/350**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytek za uložení zemin z přebytků výkopků.  celkem položka 11332 935,25-142,0=793,250 [A] celkem položka 122837+122737 760,64 =760,640 [B] celkem položka 122937 33,60=33,600 [C] celkem položka 126837+126737 149,48 =149,480 [D] celkem položka 132837+132737 88,49=88,490 [E] celkem položka 13183 - 1277,12=1 277,120 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=3 102,580 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	3 102,580		
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) celkem položka 967117 11,16=11,160 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	11,160		
3	014131	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) V této položce se předpokládá že frézované a odstraněné živice budou jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Zhotovitel nacení tuto položku uložení dané kubatury jako nebezpečný odpad v tomto smyslu na skládku s poplatkem. Před realizací prací zhotovitel provede zkoušky PAU v tomto smyslu u všech daných asfaltobetonových vrstev a konstrukcí. Cena za zkoušky je zahrnuta v objektu SO 000 a to položce 02610. V případě že tento materiál nebude nebezpečným odpadem, bude se jednat o méněpráce na této položce s řešením této problematiky jako ZBV. Položka bude čerpána po odsouhlasení AD, TDI a objednatelem." celkem položka - 11372 - 322,5=322,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	322,500		
4	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Soubor prací k SO 101            vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.            celkem včetně geodetického sledování kosntrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle RDS dokumentace            cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy            celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů            Celkem rozsah dle SOD            1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02943	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Dokumentace k SO 101            dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD            cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby)            1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	SOUBOR	1,000		
6	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V            DIGIT FORMĚ</p> <p>Odevzdání ve fyzické podobě (počet kopií dle SoD).            celkem 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
7	11120		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>Odstranění náletových dřevin v prostoru staveniště. Odvoz v režii zhotovitele.            Plocha odměřena v ortofotomapě mapy.cz.            celkem 850=850,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm            doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</p>	M2	850,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
8	11221	A	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů v prostoru staveniště. Odvoz v režii zhotovitele. celkem 7=7,000 [A] 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	7,000		
9	11222	A	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Odstranění pařezů v prostoru staveniště. Odvoz v režii zhotovitele. celkem 4=4,000 [A] 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		
10	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY Zahrnuje odstranění stávajících vozovkových podkladních vrstev na rekonstruovaném úseku. Průměrná tl. vrstvy dle IG průzkumu - jádrové vrty JV1 a JV2 vozovkovým souvrství. 142,0 m3 bude skládkováno v rámci staveništních mezideponií a bude použito na stavbu náspu SO 121. Výkres SO 101 02 Situace.	M3	935,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úsek před mostem ev. č. 350-003 1166,0*0,29=338,140 [A] úsek mezi mosty ev. č. 350-003 a 004 1388,0*0,29=402,520 [B] úsek za mostem ev. č. 350-004 671,0*0,29=194,590 [C] Celkem: A+B+C=935,250 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).				
11	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA  Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. Kubatura viz položka č. 11332B. Předpokládaná vzdálenost 16 km. 142,0 m3 bude skládkováno v rámci staveništních mezideponií a bude použito na stavbu náspu SO 121. celkem $(935,25-142,0)*1,8 (1800 \text{ kg/m}^3) * 16 = 22 845,600$ [A]	TKM	22 845,600		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
12	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ  Na pravé straně mezi skalním výchozem a sjezdem. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. celkem (dl. úseku 70,0 m) $70,0=70,000$ [A]	M	70,000		
			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).				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Zahrnuje odstranění stávajících vozovkových podkladních vrstev na rekonstruovaném úseku. Průměrná tl. vrstvy dle lg průzkumu , jádrové vrty JV1 a JV2 vozovkovým souvrstvím. Využití v místě stavby na nezpevněné krajnice. Zbylé množství uloženo na skládku. Výkres SO 101 02 Situace. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.	M3	322,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení na skládku správce komunikace. (Krajská správa a údržba silnic Vysočiny - příspěvková organizace) úsek před mostem ev. č. 350-003 1166,0*0,1=116,600 [A] úsek mezi mosty ev. č. 350-003 a 004 1388,0*0,1=138,800 [B] úsek za mostem ev. č. 350-004 671,0*0,1=67,100 [C] Celkem: A+B+C=322,500 [D]				
			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).				
14	12110		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b>  Sejmутí humózní vrstvy na ploše stavebního objektu. Předpokládaná skrývka v tl. 0,15 m. Skládkování v rámci mezideponií stavby. Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.  kubatura vypočítána jako průměrná délka z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná délka odhumosování 7,0 m (délka úpravy 404,0 m) celkem 0,15*7,0*(404,0)=424,200 [A]	M3	424,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	122737		<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</b>  Hlubenní příkopů a výkop pro uložení propustků. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI). Výkres SO 101 Charakteristické příčné řezy. Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.	M3	228,192		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná plocha v řezu 1,76 m (délka úpravy 404,0 m) příkopy 1,76*404,0*0,3=213,312 [A] propustek v km 0,030 pod sjezdem 9,0*0,3=2,700 [B] propustek v km 0,135 40,60*0,3=12,180 [C] Celkem: A+B+C=228,192 [D]				
		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 stíněných 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 - 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**				
16	122837		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Hlubenní příkopů a výkop pro uložení propustků.	M3	532,448		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI).</p> <p>Výkres SO 101 Charakteristické příčné řezy.</p> <p>Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.</p> <p>Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.</p> <p style="margin-left: 20px;">kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD</p> <p style="margin-left: 20px;">průměrná plocha v řezu 1,76 m (délka úpravy 404,0 m)</p> <p style="margin-left: 20px;">příkopy <math>1,76 \cdot 404,0 \cdot 0,7 = 497,728</math> [A]</p> <p style="margin-left: 20px;">propustek v km 0,030 pod sjezdem <math>9,0 \cdot 0,7 = 6,300</math> [B]</p> <p style="margin-left: 20px;">propustek v km 0,135 <math>40,60 \cdot 0,7 = 28,420</math> [C]</p> <p style="margin-left: 20px;">Celkem: <math>A+B+C=532,448</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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>- 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>- 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</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	122937		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 16KM Úprava saklního výchozu do sklonu 5:1. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. celkem 1,2 (plocha v řezu) * 28,0 (délka skalního výchozu) =33,600 [A] 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**	M3	33,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	126737		<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Zřízení stupňů v podloží nutných pro rozšíření tělesa komunikace.            Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI).            Výkres SO 101 05 Charakteristicé příčné řezy.            Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.            Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.</p> <p>kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů            po 10,0 m ze softwaru AutoCAD            průměrná plocha v řezu 0,37 m (délka úpravy 404,0 m)            celkem <math>0,37 \cdot 404,0 \cdot 0,3 = 44,844</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 stíněných 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>- 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>	M3	44,844		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	126837		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM  Zřízení stupňů v podloží nutných pro rozšíření tělesa komunikace. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI). Výkres SO 101 05 Charakteristicé příčné řezy. Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.  kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná plocha v řezu 0,37 m (délka úpravy 404,0 m) celkem 0,37*404,0*0,7=104,636 [A]	M3	104,636		
		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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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, nájzdy, 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**				
20	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	1 277,120		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem sanace podloží dle předpokldu v soupisu prací. Rozsah sanace bude specifikován v RDS dokumentaci na základě provedených výkopových prací. Rozsah a čerpání položky bude pak odsouhlaseno AD, TDI stavby</p> <p>Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.</p> <p>celkem předpoklad v soupisu prací <math>0,8*4,0*(451,5-382,4)+0,8*4,0*(330,0)=1\ 277,120</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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>- 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>				
21	132737		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Hloubení rýhy 0,6*0,65 m pro uložení trativodu v celkové délce 226,9 m.</p> <p>Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI).</p> <p>Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy.</p> <p>Délky doměřeny v grafickém programu AutoCAD.</p> <p>celkem <math>0,6*0,65*226,9*0,3=26,547</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	26,547		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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>- 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>- 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>				
22	132837		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Hloubení rýhy 0,6*0,65 m pro uložení trativodu v celkové délce 226,9 m.  Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI).  Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy.  Délky doměřeny v grafickém programu AutoCAD.  Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.  celkem 0,6*0,65*226,9*0,7=61,944 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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> </ul>	M3	61,944		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- svažování 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>				
23	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení sypaniny na trvalou nebo dočasnou skládku.</p> <p>celkem položka 12110 424,20=424,200 [A]            celkem položka 122837 760,64=760,640 [B]            celkem položka 122937 33,60=33,600 [C]            celkem položka 126837 149,48 =149,480 [D]            celkem položka 132837 88,49=88,490 [E]            celkem položka 13183 - 1277,12=1 277,120 [F]            celkem položka 122737 - 228,192=228,192 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 961,722 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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> </ul>	M3	2 961,722		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, 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>				
24	17180		<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Násyp tělesa komunikace (rozšíření koruny komunikace) z vhodného materiálu dle PD ČSN 73 6133 a TKP4.  Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy.  Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.  kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů  po 10,0 m ze softwaru AutoCAD * délka úpravy  průměrná plocha v řezu 2,91 m2 (délka úpravy 404,0 m)  celkem 2,91*404,0=1 175,640 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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> </ul>	M3	1 175,640		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
25	17320		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>  Nezpevněná krajnice š. 0,75 m (popř. 1,50 m) a vyrovnání nezpevněné části sjezdů z vyfrézovaného asfaltového materiálu. TI. vrstvy 0,15 m. Výkres SO 101 02 Situace. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem $687,4 \cdot 0,15 = 103,110$ [A]	M3	103,110		
			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 - 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.)				
26	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Obsyp propustků se zhutněním. Pozn. obsyp trativodu drenážním materiálem je součástí položky č. 21264. propustek v km 0,03 celkem $4,5 = 4,500$ [A] propustek v km 0,135 celkem $2,7 = 2,700$ [B] Celkem: $A+B=7,200$ [C]	M3	7,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
27	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II  Edef,2 = 45 MPa. Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.  kubatura vypočítána jako jako průměrná délka z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná šířka v řezu 10,3 m (délka úpravy 404,0 m) komunikace $10,3 \cdot 404,0 = 4161,200$ [A] zpevněný sjezd v km 0,316 (plocha AutoCAD) $115,6 \cdot 1,25$ (25% oproti obrusné vrstvě - rozšíření konstrukčních vrstev) = 144,500 [B] Celkem: A+B=4 305,700 [C]	M2	4 305,700		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
28	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 975,560		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpětné ohumusování ploch dotčených stavbou v tl. 0,15 m. Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. kubatura vypočítána jako jako průměrná délka z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná šířka v řezu 4,89 m (délka úpravy 404,0 m) celkem $4,89 \cdot 404,0 = 1\,975,560$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Kubatura viz položka č. 18222. celkem $1975,56 = 1\,975,560$ [A]	M2	1 975,560		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
30	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Položka ude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem $35 = 35,000$ [A]	M2	35,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
31	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Perforovaná roura DN 200, obsyp z ŠD 16/32. Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem $94,8 + 132,1 = 226,900$ [A]	M	226,900		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
32	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>Drenážní vrstva trativodu z geotextilie min 300 g/m2. Průměrná šířka geotextilie v řezu 2,7 m.          Délka trativodů na rekontruovaném úseku 226,9 m.          Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy.          Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.          celkem 2,7*226,9=612,630 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>	M2	612,630		
33	21450		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>Celkem sanace podloží dle předpokladu v soupisu prací. Rozsah sanace bude specifikován v RDS dokumentaci na základě provedených výkopových prací. Rozsah a čerpání položky bude pak odsouhlaseno AD, TDI stavby. Předpoklad šterkodrt' frakce 0/32 nebo 0/63.          Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.          celkem předpoklad v soupisu prací 0,8*4,0*(451,5-382,4)+0,8*4,0*(330,0)=1 277,120 [A]</p> <p>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</p>	M3	1 277,120		
34	21461		<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p>	M2	2 290,240		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem sanace podloží dle předpokladu v soupisu prací. Rozsah sanace bude specifikován v RDS dokumentaci na základě provedených výkopových prací. Rozsah a čerpání položky bude pak odsouhlaseno AD, TDI stavby</p> <p>"Separační geotextilie, plošná hmotnost min. 300g/m2, CBR &gt; 3kN odolnost proti proražení &lt; 10mm, tažnost &gt; 50%"</p> <p>celkem předpoklad v soupisu prací <math>4,0 \cdot (451,5 - 382,4) + 0,8 \cdot 4,0 \cdot (330,0) + 2 \cdot 1,2 \cdot ((451,5 - 382,4) + 330,0) = 2\,290,240</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
35	261416	A	<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ IV D DO 80MM</p> <p>Vrty pro zemní kotvy pro zajištění skalního masivu. Předpoklad 18 ks kotev, délka vrtu 1,5 m. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.</p> <p>celkem <math>18 \cdot (1,5) = 27,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</li> <li>svislou dopravu zeminy z vrtu</li> <li>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</li> <li>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</li> </ul>	M	27,000		
36	286711	A	<p>KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 50KN</p> <p>Zajištění skalního výchozu. Předpoklad 18 ks kotev po 1,5 m. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.</p> <p>celkem <math>18 = 18,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky do 3,00m a únosnosti do 50kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a</p>	KUS	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
37	289314	A	<b>STRÍKANÝ BETON DO C25/30 (B30)</b>  Stříkaný beton třídy C20/25-XC1 min. tl. 0,15 m po celé délce skalního výchozu. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 0,15*1,5*28,0=6,300 [A]	M3	6,300		
			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 odskrůzovacích 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 zemi 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,				
38	289366		VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	T	0,756		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Doplňek položky 289314. Předpoklad 120 kg/m3 betonu.  Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.  celkem 6,3*0,12=0,756 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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 (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),</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>				
39	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>Separáční geotextilie 300 g/m2 na povrchu zemní pláně,  Kubatura shodná s položkou č. 18120.  komunikace 4305,7=4 305,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> </ul>	M2	4 305,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		<b>Základy</b>					
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
40	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Obklad torkretové stěny skalního výchozu z pohledového kamene, tl. 0,15 m. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 0,15*1,5*28,0=6,300 [A]	M3	6,300		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
41	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton tl. 0,1 m C12/15-X0. Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Plocha a délka odečtena z grafického programu AutoCAD. celkem (2*0,155+0,147+2*0,442 (plocha v příčném řezu komunikací) ) * 2,0 (šířka propustku) =2,682 [A]	M3	2,682		
		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 odskrúžovacích 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> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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>				
42	451313		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</b></p> <p>Podkladní vrstva pro zpevnění kamenem, včetně podsypu. Beton C 16/20n-XF1 tl. 0,15 m. celkem 2*(2,0*0,15)=0,600 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 odskrůzacích 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	0,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Betonové lože pod propustkem v km 0,135 a obetonování propustku z betonu C20/25-XF3.  celkem 0,77 (plocha obetonování v řezu) * 11,5 (délka propustku) = 8,855 [A]	M3	8,855		
			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. 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				
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Šikmá kamenná čela propustku pod sjezdem km 0,03. Výkres SO 101 07 Propustek v km 0,0027. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.  celkem 2*(2,0 (plocha čela) * 0,20 (tl. dlažby))=0,800 [A]	M3	0,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
45	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>Štěrkoř fr. 0/32 tl. 200 mm jako podkladní vrstva komunikace.            Bude uvažován 20%ní nárůst pro vrchní vrstvu a 30%ní nárůst pro spodní podkladní vrstvu (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních).            Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy.            Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.</p> <p>vrchní podkladní vrstva ze ŠD v úseku bez použití recyklovaných materiálů 2018,0*1,2=2 421,600 [A]            spodní podkladní vrstva ze ŠD v délce celého úseku 3141,0*1,3=4 083,300 [B]            Celkem: A+B=6 504,900 [C]</p> <p>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</p>	M2	6 504,900		
46	567544		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>Recyklované stmelené kamenivo (za studena) R-MAT tl. 200 mm jako podkladní vrstva komunikace.            Bude uvažován 20%ní nárůst (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních).            Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy.            Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.            Množství pojiva a plniva bude doloženo průkazní zkouškou zhotovitele. S návrhem dle TP 208.            Zhotovitel si do kalkulace zahrne jím předpokládané množství pojiv a případné</p>	M2	1 347,600		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přidání plniv dle Vlastního návrhu. celkem na úseku s použitím recyklovaného materiálu 1123,0*1,2=1 347,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
47	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Dosypávka recyklovaným materiálem (pod krajnicí). Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.</p> <p>kubatura vypočítána jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD * délka úpravy průměrná plocha v řezu 1,19 m2 (délka úpravy 404,0 m) celkem 1,19*404,0=480,760 [A]</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>	M3	480,760		
48	572113		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik z kationaktivní emulze PI-E 0,25 kg/m2. Kubatura viz položka č. 56334 - "spodní podkladní vrstva ze ŠD v délce celého úseku". celkem 4083,3=4 083,300 [A]</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	4 083,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřík PS-E 0,25 kg/m2 mezi obrusnou a ložní vrstvou a mezi ložní a podkladní vrstvou. Kubatura je součet položek rozpočtu č. 574C56 a č.574C46. celkem $3298,05+3455,10=6\ 753,150$ [A]	M2	6 753,150		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky 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>				
50	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  ACO 11+ tl. 40 mm. Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. komunikace $3141,0=3\ 141,000$ [A] úprava napojení komunikace III/3506 $69,8=69,800$ [B] Celkem: $A+B=3\ 210,800$ [C]	M2	3 210,800		
			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> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postříky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
51	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  ACL 16+ tl. 60 mm. Bude uvažován 5%ní nárůst (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních). Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Plocha viz položka č. 574A34. komunikace $3141,0*1,05=3\ 298,050$ [A] úprava napojení komunikace III/3506 $69,8*1,05=73,290$ [B] Celkem: $A+B=3\ 371,340$ [C]	M2	3 371,340		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
52	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ tl. 50 mm. Bude uvažován 10%ní nárůst (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních) Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Plocha viz položka č. 574A34. celkem 3141,0*1,10=3 455,100 [A]	M2	3 455,100		
			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.				
53	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spar AMO v místě napojení obrusných vrstev komunikace a podél rigolů z kamenných kostek. začátek úseku, napojení na stáv. II/350 6,0=6,000 [A] napojení na III/3506 5,5=5,500 [B] sjezd k rybníku (4-řádek) 2*30=60,000 [C] km 0,199 - km 0,309 (4-řádek) 110=110,000 [D] sjezd ČOV (2-řádek) 2*19,5=39,000 [E] konec úseku, napojení na stáv. II/350 8,4=8,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=228,900 [G]	M	228,900		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
54	87734		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>V místě propustku ochrana kanalizace z korugované roury (púlené). Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem 3,0=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpúlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	3,000		
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
55	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Zábradlí dvoumadlové ocelové celosvařované na římsách propustku. Součástí dodávky jsou patní desky a kotevní materiál. Barevný odstín zábradlí RAL 6017.</p>	M	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkres SO 101 02 Situace. Délka odměřena z grafického programu AutoCAD. celkem 2*4=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>				
56	9113A1	A	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Svodidlo ocelové silniční se zádržností N1 v hrancích stavebního objektu mimo stavební objekty mostů ev. č. 350-003 a 004. Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. Silniční svodidla budou navržena v RDS dokumentaci zhotovitele s odpovídající třídou zadrženi dle příslušného typu zhotovitele a tomu odpovídajícího TP a TP 114. Silniční svodidla budou v trase a v návaznosti na mostní objekty navrženy v RDS s odpovídající třídou zadrženi dle uvedených TP. Cena za daná svodidla bude kompletně zahrnuta do této položky.</p> <p>pravá strana 23,9+23,3+41,1+11,9+51,7=151,900 [A] levá strana 24,2+150,6+73,2=248,000 [B] Celkem: A+B=399,900 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	399,900		
57	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Bílé směrové sloupky v krajnicích Z11(a,b) flexibilního typu F. Červené směrové sloupky Z11g. Výkres SO 101 05 Dopravní značení.</p>	KUS	21,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé směrové sloupky Z11(a,b) 17=17,000 [A] červený směrový sloupek kulatý Z11g 4=4,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
58	912283		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</b>  Demontáž stávajících směrových sloupků na rekonstruovaném úseku. Uložení na skládku KSÚSV Chotěboř. celkem 4=4,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	4,000		
59	91267		<b>ODRAZKY NA SVODIDLA</b>  Plastová odrazka do prolisu svodidla místo směrových sloupků v celé délce rekonstruovaného úseku mimo stavební objekty mostů. V úsecích se zvýšeným rizikem námrazy v předmostích doplněny oranžové směrové odrazky modrými odrazkami. Výkres SO 101 06 Dopravní značení. oranžová odrazka 33=33,000 [A] modrá odrazka 16=16,000 [B] Celkem: A+B=49,000 [C]  Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	49,000		
60	914121		<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>  Značky základní velikosti. Včetně upevňovací konstrukce. Výkres SO 101 06 Dopravní značení. B20a 2=2,000 [A] P1 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 101 Silnice II/350  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
61	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Skládka na KSÚSV Chotěboř.  P1 2=2,000 [A] A2b 1=1,000 [B] E4 2=2,000 [C] A28 1=1,000 [D] IS12a 1=1,000 [E] IS12b 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
62	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení barvou. Délka pokládky 452 m (mimo stavební objekty mostů). Výkres SO 101 06 Dopravní značení. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD. střední dělicí čára plná (V1a) tl 0,125 mm $0,125 \cdot 452,0 = 56,500$ [A] krajní vodící čára plná (V4) tl .0,125 mm $0,125 \cdot (452,0 + 452,0 - 19,0) = 110,625$ [B] krajní přerušovaná čára (V2b 1,5/1,5) tl. 0,125 $0,125 \cdot (19,0) \cdot 1/2 = 1,188$ [C] Celkem: A+B+C=168,313 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	168,313		
63	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Typ II strukturovaný. Délka pokládky 452 m (mimo stavební objekty mostů). Výkres SO 101 06 Dopravní značení. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD.	M2	168,313		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			střední dělicí čára plná (V1a) tl 0,125 mm 0,125*452,0=56,500 [A] krajní vodičí čára plná (V4) tl .0,125 mm 0,125*(452,0+452,0-19,0)=110,625 [B] krajní přerušovaná čára (V2b 1,5/1,5) tl. 0,125 0,125*(19,0)*1/2=1,188 [C] Celkem: A+B+C=168,313 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
64	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 250/150/1000 do betonu C20/25, XF4. km 0,199 - km 0,228, pravá strana, dále pokračuje betonový obrubník stavebního objektu SO 121. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem 29,0=29,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	29,000		
65	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Propustek v km 0,135 56. Výkres SO 101 02 Situace. celkem 2=2,000 [A] 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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. Nezahrnuje zábradlí.				
66	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Propustek v km 0,135 56. Výkres SO 101 02 Situace. celkem 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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,				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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> <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
67	918346		<p><b>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</b></p> <p>Propustek pod sjezdem v km 0,030 z korugované roury DN 400.  Výkres SO 101 02 Situace.  Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.  celkem 5,0=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b></p> <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 seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	5,000		
68	918358		<p><b>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</b></p> <p>Propustek v km 0,135 56 z betonových prefabrikovaných trub TBH-Q 600/2500/Z.  Výkres SO 101 02 Situace.  Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD.  Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.  celkem 11,5=11,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b></p> <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 seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	11,500		
69	918546		<p><b>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</b></p>	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek v km 0,030. Výkres SO 101 02 Situace. celkem 2=2,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
70	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  Kubatura viz položka č. 58920.  celkem 228,9=228,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	228,900		
71	935221		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM  Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 65,0+34,0+26,0+29,0=154,000 [A]  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	154,000		
72	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  Čtyřřádek ze žulových kostek 0,1x0,1 do betonového lože C20/25-XF3. Šířka 0,5 m. Výkres SO 101 02 Situace.	M2	71,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/350  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,020 - km 0,050 30,0*0,5=15,000 [A] km 0,200 - km 0,309 109,0*0,5=54,500 [B] zpevněná plocha u sjezdu k rybníku (vpravo) 2,0=2,000 [C] Celkem: A+B+C=71,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
73	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vývažiště km 0,200. Výkres SO 101 02 Situace. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	KUS	1,000		
74	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Odstranění kovových krajních upevnění lan. upevnění lan 2*0,05=0,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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	T	0,100		
75	967117		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 16KM Demolice stávajícího propustku a betonových sloupků mezi mosty a za mostem ev.	M3	17,410		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Silnice II/350</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>č. 350-004.</p> <p>Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.</p> <p style="margin-left: 20px;">propustek (odhad) 7,0=7,000 [A]</p> <p style="margin-left: 20px;">betonové sloupky 26*(0,4*0,4*1,0)=4,160 [B]</p> <p style="margin-left: 20px;">přídlážba (dl. úseku mezi mosty, obě strany) 2*(0,25*0,1*120,0)=6,000 [C]</p> <p style="margin-left: 20px;">základ bývalého telefonního sloupu 2*(2*0,25*0,25)=0,250 [D]</p> <p style="margin-left: 20px;">Celkem: A+B+C+D=17,410 [E]</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)</p> <p style="margin-left: 20px;">- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	02720	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  "Vymezení uzavírky pro pěší a cyklisty, trasy pro pěší a cyklisty včetně projednání, schválení a označení, délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Kompletní zajištění uzavírky, tras pro pěší a objízdek pro cyklisty. Značení, projednání, odsouhlasení, povolení. včetně značení přes staveniště Komplet včetně bezpečného převedení pěších a cyklistů přes staveniště po dobu realizace akce." l=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
1	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Vymezení uzavírky, objízdny trasy včetně projednání, schválení a označení, délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Kompletní zajištění uzavírky, objízdny tras a objíztek. Aktualizace značení, projednání, odsouhlasení, povolení. celkem l=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
3	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST  V místech značení náhradních objízdny tras, kde není možné umístění na stávající sloupky svislého dopravního značení, nebo ostatní konstrukce. Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Svislé dopravní značení na staveništi. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdny tras.	KUS	112,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objízdné trasy 56 x IS 11c 56=56,000 [A] objízdné trasy 4 x IS11b 4=4,000 [B] objízdné trasy 6 x E9 6=6,000 [C] objízdné trasy 3 x IS 11a 3=3,000 [D] objízdné trasy 5 x IP 10a 5=5,000 [E] objízdné trasy 1 x E3a 1=1,000 [F] přechodné dopravní značení 2 x P8 2=2,000 [G] přechodné dopravní značení 4 x B20a 4=4,000 [H] přechodné dopravní značení 2 x B21a 2=2,000 [I] přechodné dopravní značení 2 x A15 2=2,000 [J] přechodné dopravní značení 2 x E3a 2=2,000 [K] přechodné dopravní značení 2 x B26 2=2,000 [L] staveniště 2 x A7a 2=2,000 [M] staveniště 3 x A15 3=3,000 [N] staveniště 2 x A22 2=2,000 [O] staveniště 3 x B1 3=3,000 [P] staveniště 6 x B20a 6=6,000 [Q] staveniště 2 x E3a 2=2,000 [R] staveniště 5 x E13 5=5,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=112,000 [T]				
			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				
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  V místech značení náhradních objízdných tras, kde není možné umístění na stávající sloupky svislého dopravního značení, nebo ostatní konstrukce. Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Svislé dopravní značení na staveništi. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras.	KUS	112,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 151 Dopravně inženýrská opatření</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 151 Dopravně inženýrská opatření</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objízdné trasy 56 x IS 11c 56=56,000 [A] objízdné trasy 4 x IS11b 4=4,000 [B] objízdné trasy 6 x E9 6=6,000 [C] objízdné trasy 3 x IS 11a 3=3,000 [D] objízdné trasy 5 x IP 10a 5=5,000 [E] objízdné trasy 1 x E3a 1=1,000 [F] přechodné dopravní značení 2 x P8 2=2,000 [G] přechodné dopravní značení 4 x B20a 4=4,000 [H] přechodné dopravní značení 2 x B21a 2=2,000 [I] přechodné dopravní značení 2 x A15 2=2,000 [J] přechodné dopravní značení 2 x E3a 2=2,000 [K] přechodné dopravní značení 2 x B26 2=2,000 [L] staveniště 2 x A7a 2=2,000 [M] staveniště 3 x A15 3=3,000 [N] staveniště 2 x A22 2=2,000 [O] staveniště 3 x B1 3=3,000 [P] staveniště 6 x B20a 6=6,000 [Q] staveniště 2 x E3a 2=2,000 [R] staveniště 5 x E13 5=5,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=112,000 [T]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na přeepsané místo				
5	914119		<b>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ</b>  V místech značení náhradních objízdných tras, kde není možné umístění na stávající sloupky svislého dopravního značení, nebo ostatní konstrukce (35 týdnů). Při přechodném značení pracovního místa při demoličních pracích za provozu (schéma C/4), předpokládaná doba trvání 2 týdny. Svislé dopravní značení na staveništi po celou dobu výstavby (35 týdnů). Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras.	KSDEN	24 206,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objízdné trasy 56 x IS 11c 56*(35*7)=13 720,000 [A] objízdné trasy 4 x IS11b 4*(35*7)=980,000 [B] objízdné trasy 6 x E9 6*(35*7)=1 470,000 [C] objízdné trasy 3 x IS 11a 3*(35*7)=735,000 [D] objízdné trasy 5 x IP 10a 5*(35*7)=1 225,000 [E] objízdné trasy 1 x E3a 1*(35*7)=245,000 [F] přechodné dopravní značení 2 x P8 2*(2*7)=28,000 [G] přechodné dopravní značení 4 x B20a 4*(2*7)=56,000 [H] přechodné dopravní značení 2 x B21a 2*(2*7)=28,000 [I] přechodné dopravní značení 2 x A15 2*(2*7)=28,000 [J] přechodné dopravní značení 2 x E3a 2*(2*7)=28,000 [K] přechodné dopravní značení 2 x B26 2*(2*7)=28,000 [L] staveniště 2 x A7a 2*(35*7)=490,000 [M] staveniště 3 x A15 3*(35*7)=735,000 [N] staveniště 2 x A22 2*(35*7)=490,000 [O] staveniště 3 x B1 3*(35*7)=735,000 [P] staveniště 6 x B20a 6*(35*7)=1 470,000 [Q] staveniště 2 x E3a 2*(35*7)=490,000 [R] staveniště 5 x E13 5*(35*7)=1 225,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=24 206,000 [T]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
6	916112		<b>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM</b>  Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916113		<b>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ</b>  Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4).	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ  Výstražné světlo na umístění k dopravním zábránám Z2 v prostoru staveniště. Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Celkem 2 ks na komunikaci II/350. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2*(2*7)=28,000 [A]	KSDEN	28,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ  Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Předpokládaná doba celkové uzavírky 35 týdnů. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	490,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Předpokládaná doba celkové uzavírky 35 týdnů. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2*(35*7)=490,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
12	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
13	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ  Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ  Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4), předpokládaná doba trvání 2 týdny. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 1*(2*7)=14,000 [A]	KSDEN	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
15	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 151 Dopravně inženýrská opatření</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 151 Dopravně inženýrská opatření</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>				
16	916323		<p><b>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</b></p> <p>Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,000		
17	916329		<p><b>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ</b></p> <p>Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Předpokládaná doba celkové uzavírky 35 týdnů. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2*(35*7)=490,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	490,000		
18	916412		<p><b>VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONT S PŘES</b></p> <p>Při přechodném značení pracovního místa při demoličních pracích za provozu (schéma C/4). Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 11=11,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	11,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916413		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLÍÍ TRŽ 2 - DEMONTÁŽ Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4). Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 11=11,000 [A]	KUS	11,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
20	916419		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓL TRŽ 2 - NÁJEMNÉ Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4), předpokládaná doba trvání 2 týdny. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 11*(2*7)=154,000 [A]	KSDEN	154,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
21	916622		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM Po dobu bourání mostních říms jako záchytné zařízení, Předpokládaná doba nájmu 2 týdny. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 2*55=110,000 [A]	M	110,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2.							
22	916623		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ Po dobu bourání mostních říms jako záchytné zařízení, Předpokládaná doba nájmu 2 týdny. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.	M	110,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 151 Dopravně inženýrská opatření</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 151 Dopravně inženýrská opatření</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem 2*55=110,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.				
23	916629	A	VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ	MDEN	1 540,000		
			Po dobu bourání mostních říms jako záchytné zařízení, Předpokládaná doba nájmu 2 týdny. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. Třída zadržení odpovídající požadavku na dočasná svodidla dle TP 159 a dle TP 114 s odpovídající třídou zadržení dle návrhu zhotovitele. celkem 2*55*(2*7)=1 540,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití. V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**9.				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 350-003**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 350-003**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení přebytku výkopku na trvalou skládku.  celkem položka 131837 85,47=85,470 [A] celkem položka 132837 9,47=9,470 [B] Celkem: A+B=94,940 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	94,940		
2	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Soubor prací k SO 201 "vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle RDS dokumentace cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Dokumentace k SO 201 Včetně zadání do BMS. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Dokumentace k SO 201 celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 350-003  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Soubor prací k SO 201 Odevzdání ve fyzické podobě (počet kopií dle SoD). celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Dokumentace k SO 201 Včetně zadání do BMS. celkem 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
7	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 2 x DN800. délka zatrubnění 10 m 2*10=20,000 [A]	M	20,000		
			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.).				
8	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM S odvozem na meziskládku pro zpětné rozprostření.	M3	13,751		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 350-003  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odměřena v progrmu AutoCAD            pravý břeh návodní 20,64*0,15=3,096 [A]            levý břeh návodní 20,38*0,15=3,057 [B]            pravý břeh povodní 25,68*0,15=3,852 [C]            levý břeh povodní 24,97*0,15=3,746 [D]            Celkem: A+B+C+D=13,751 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
9	131837		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Výkop za opěrami a kolem křídel.            Výkres SO 201 04 Podélný řez.            Pocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.</p> <p>výkop za OP1 4,52*6,6=29,832 [A]            výkop za OP2 5,40*6,6=35,640 [B]            výkop kolem křídel - licií strana (hodnota odhadována) 20,0=20,000 [C]            Celkem: A+B+C=85,472 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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>- 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> </ul>	M3	85,472		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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**				
10	132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Hloubení rýh pro podélné a příčné prahy na dně koryta a pro založení nových nábřežních zídek na vtoku. Výkres SO 201 03 Púdorys, SO 201 04 Podélný řez, SO 201 05 Podélný řez. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD. podélný stabilizační práh na dně koryta $((0,3+0,5)*0,3/2)*11,5*2=2,760$ [A] příčný práh na vtoku $0,35*0,5*4,0=0,700$ [B] příčný práh s přepadem na výtoku $(0,35*0,9*2,65)+2*(0,35*0,9*1,0)+2*(0,35*0,9*0,61)=1,849$ [C] rýha pro založení nábřežních zídek (tl. 0,4m, hloubka 0,8m) $0,4*0,8*7,0+0,4*0,8*6,0=4,160$ [E] Celkem: $A+B+C+E=9,469$ [F]	M3	9,469		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na trvalou nebo dočasnou skládku.  položka 121101 13,75=13,750 [A] položka 13183 85,47=85,470 [B] položka 13283 9,47=9,470 [C] Celkem: A+B+C=108,690 [D] 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	108,690		
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vytvoření násepových kuželů na levé straně mostu. Rozsah je určen hranicí stavebního objektu. Výkres SO 201 03 Púdorys.  svahový kužel OP1 1/4*(0,333*3,14*3,0^2*2,5)=5,882 [A] část násypového tělesa na levé straně 0,5*(3,0*3,6*2,5)=13,500 [B] svahový kužel OP2 1/4*(0,333*3,14*4,0^2*2,5)=10,456 [C] dosypávka na pravé straně mostu (odhad) 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=34,838 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	34,838		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
13	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Zásyp základů propustným materiálem (ŠD fr. 0-63) hutnit po vrstvách tl. 300 mm. ID=0,85. Výkres SO 201 04 Podélný řez. Délka odečtena z grafického programu AutoCAD. zásyp základů (pr. tl. 0,3m) 2*0,3*2,54*6,6=10,058 [A]	M3	10,058		
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> <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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
14	17710		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>celkem 2,2 (plocha zemní hrázky v řezu) * 3,3 (délka na vtoku) =7,260 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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	7,260		
15	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Ohumusování ploch svahových kuželů a částí násypového tělesa, zejména na levé straně mostu.</p>	M2	36,636		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ohumusování svahový kužel OP1 1/4*(3,14*3,0*3,6)=8,478 [A] ohumusování části tělesa náspu - levá strana 3,6*3,6=12,960 [B] ohumusování svahový kužel OP2 1/4*(3,14*4,0*4,84)=15,198 [C] Celkem: A+B+C=36,636 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b> Doplnuje položku rozpočtu č. 18222 rozproštění ornice ve svahu. celkem 36,636=36,636 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	36,636		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
17	21341		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</b> Drenážní proužek podél pravé římsy. Výkres SO 201 06 Výkres detailů. odv. proužek podél pravé římsy 0,15*0,035*11,5=0,060 [A] rozšíření odv. proužku v místě odvodňovačů mostní izolace 2*0,5*(0,5-0,15)*0,05=0,018 [B] Celkem: A+B=0,078 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,078		
18	21361		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE</b> Doplněk položky č. 28999 Opláštění (zpevnění) z fólie. Ochrana těsnicí fólie 2x geotextilie 300g/m2. celkem 2*39,6=79,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	79,200		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
19	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie s drenážní úpravou dle ČSN 73 62 44 dle čl. 7.3.4 a 5.2. Výkres SO 201 04 Podélný řez. celkem 2*3,0*6,6=39,600 [A] 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	39,600		
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
20	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 6,2 kg/ks rozteč 1,0 m 11*6,2*2=136,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	136,400		
21	317325	1	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37, XF4 položka zahrnuje i bednění pravá římsa 0,35*11,5=4,025 [A] levá římsa 0,35*11,5=4,025 [B] Celkem: A+B=8,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	8,050		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 odskrůzovacích 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>				
22	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Předpoklad 135 kg/m3.</p> <p>0,135*8,05=1,087 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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> </ul>	T	1,087		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 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>				
23	327212		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Vyzdění nábrežních zídek na vtoku, pravý i levý břeh.          Rozsah dle výkresu SO 201 03 Púdorys.          Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD.</p> <p>vyzdění zídky vpravo (tl. 0,4, výška včetně základu 1,45) <math>0,4*1,45*7,5=4,350</math> [A]          vyzdění zídky vpravo (tl. 0,4, výška včetně základu 1,45) <math>0,4*1,45*6,0=3,480</math> [B]          Celkem: A+B=7,830 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku přeepsané malty, spárování.</p>	M3	7,830		
24	333325	1	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>nadbetonávka křídel, přitěžovací desky křídel          C 30/37, XC4          položka zahrnuje i bednění</p> <p>nadbetonávka křídel <math>(0,7*2*1)*2+(0,7*2*1,4)*2+(0,75*0,4*2)*4=9,120</math> [A]          přitěžovací deska křídel <math>4*(\text{š.}1,0 * \text{průměrná tl.} 0,25 * \text{průměrná délka} 1,8)=1,800</math> [B]          Celkem: A+B=10,920 [C]</p> <p>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 odskrucovacích 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,</p>	M3	10,920		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 350-003  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
25	333325	2	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>úložný práh C 30/37, XF4 položka zahrnuje i bednění <math>((0,5+0,9)/2)*1*8*2=11,200</math> [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 odskrúzovacích 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	11,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
26	333365	1	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B  Souvisí s položkou č. 333325.1 Mostní opěry a křídla ze železového betonu do C 30/37. Nadbetonávka křidel, přítěžovací deska křidel. předpoklad 150 kg/m3 10,92*0,15=1,638 [A]  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 měřící 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.	T	1,638		
27	333365	2	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B  Souvisí s položkou č. 333325.1 Mostní opěry a křídla ze železového betonu do C 30/37. Úložný práh. předpoklad 150 kg/m3 11,200*0,15=1,680 [A]	T	1,680		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</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>				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
28	421325	2	<p><b>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</b></p> <p>nosná desková konstrukce C30/37, XC4 položka zahrnuje i bednění 0,4*9,3*7,5=27,900 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 odskrúzovacích prostředků,</li> </ul>	M3	27,900		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
29	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Souvisí s položkou č. 421325.2 Mostní nosné deskové konstrukce ze železobetonu C 30/37.</p> <p>Betonová nosná deska.</p> <p>předpoklad 220 kg/m<sup>3</sup> 0,22*27,9=6,138 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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.</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> </ul>	T	6,138		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 350-003  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Výkres SO 201 05 Příčný řez.  Vrubový kloub OP1 8,1=8,100 [A] Vrubový kloub OP2 8,1=8,100 [B] Celkem: A+B=16,200 [C]	M	16,200		
		Technická specifikace:	Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
31	431212		SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC Schodišťový stupeň 0,18*0,27*0,75. Součástí položky se uvažují i podkladní vrstvy.  pravobřežní schodiště 0,18*0,27*0,75*12=0,437 [A] levobřežní schodiště 0,18*0,27*0,75*13=0,474 [B] stupně v korytu 0,18*0,27*0,85*6=0,248 [C] Celkem: A+B+C=1,159 [D]	M3	1,159		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Použije se pod rubovou drenáž a jako vyrovnávací vrstva úložných prahů. Výkres SO 201 03 Púdorys. Délka rubové drenáže viz položka č. 87533 - Potrubí dren z trub plast DN do 150mm. Beton C 12/15-X0.  pod rubovou drenáží (pr. výška 0,2 m) 0,2*0,2*19,2=0,768 [A] srovnávací vrstva úložného prahu (tl. 0,1 m) 2*0,1*1,0*8,1=1,620 [B] Celkem: A+B=2,388 [C]	M3	2,388		
		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,				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 odskrúžovacích 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>				
33	451313		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</b></p> <p>Podkladní vrstva pro zpevnění kamenem, včetně podsypu. Výkres SO 201 03 Púdorys.            Beton C 16/20n-XF1.            Plocha odečtena ze softwaru AutoCAD.            Pozn.: kamenná dlažba skluzů je včetně podkladní vrstvy uvedena v položce č. 935832 žlaby a rigoly dlážděné.</p>	M3	13,233		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>rampové napojení pravá římsa před mostem 3,04*0,1=0,304 [A]  rampové napojení pravá římsa za mostem 4,21*0,1=0,421 [B]  rampové napojení levá římsa před mostem 1,5*1,65*0,1=0,248 [C]  rampové napojení levá římsa za mostem 1,5*1,65*0,1=0,248 [D]  zpevnění mezi křídlem 1P a skluzem (svah 1:1,5) (3,403*0,1)*1,2=0,408 [E]  zpevnění mezi křídlem 2P a skluzem (svah 1:1,5) (4,913*0,1)*1,2=0,590 [F]  zpevnění mezi křídlem 1L a schodištěm (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,1)*1,2=0,335 [G]  zpevnění mezi křídlem 1L a schodiště (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,1)*1,2=0,335 [H]  revizní lavičky u opěr 2*(0,6*12,0*0,1)=1,440 [I]  svah kynet koryta (svah 1:1,5) 2*(0,8*12,0*0,1)*1,2=2,304 [J]  dno koryta 5,5*12,0*0,1=6,600 [K]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=13,233 [L]</p> <p>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 odskrúžovacích 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 zemi 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</p>				
34	45160		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>Mezerovitý beton dle TKP kap. 18.  Obetonování rubové drenáže mezerovitým betonem.</p>	M3	0,792		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 350-003  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka drenáže za opěrami celkem 13,2 m. 0,2*0,3*13,2=0,792 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
35	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zásyp za opěrami štěrkodrtí. Výkres SO 201 04 Podélný řez.  zásyp ŠD OP1 (pr. výška 0,5m) 0,5*3,5*6,6=11,550 [A] zásyp ŠD OP2 (pr. výška 0,65m) 0,65*3,5*6,6=15,015 [B] Celkem: A+B=26,565 [C]	M3	26,565		
			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				
36	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU  Přechodový klín z mezerovitého betonu. Výkres SO 201 04 Podélný řez. Beton C 12/15-X0. 2*((0,7+0,4)/2)*3,0*6,6=21,780 [A]	M3	21,780		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
37	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  Zához z lomového kamene hmotnosti do 200 kg s urovnáním se použije pro srovnání výškového rozdílu v místě stávajícího přepadu. Plocha odečtena ze softwaru AutoCAD. plocha 16* předpokládaná tl. 0,45=7,200 [A]	M3	7,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	26,464		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dlažba tl. 0,2 m. Výkres SO 201 03 Púdorys.            Plocha odečtena ze softwaru AutoCAD.            Pozn.: kamenná dlažba skluzů je včetně podkladní vrstvy uvedena v položce č. 935832 Žlaby a rigoly dlážděné.</p> <p>rampové napojení pravá římsa před mostem 3,04*0,2=0,608 [A]            rampové napojení pravá římsa za mostem 4,21*0,2=0,842 [B]            rampové napojení levá římsa před mostem 1,5*1,65*0,2=0,495 [C]            rampové napojení levá římsa za mostem 1,5*1,65*0,2=0,495 [D]            zpevnění mezi křídlem 1P a skluzem (svah 1:1,5) (3,403*0,2)*1,2=0,817 [E]            zpevnění mezi křídlem 2P a skluzem (svah 1:1,5) (4,913*0,2)*1,2=1,179 [F]            zpevnění mezi křídlem 1L a schodištěm (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,2)*1,2=0,670 [G]            zpevnění mezi křídlem 1L a schodiště (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,2)*1,2=0,670 [H]            revizní lavičky u opěr 2*(0,6*12,0*0,2)=2,880 [I]            svah kynet koryta (svah 1:1,5) 2*(0,8*12,0*0,2)*1,2=4,608 [J]            dno koryta 5,5*12,0*0,2=13,200 [K]            Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=26,464 [L]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
39	467313		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C16/20</p> <p>podélný stabilizační práh na dně koryta ((0,3+0,5)*0,4/2)*11,5*2=3,680 [A]            příčný práh na vtoku 0,35*0,8*4,0=1,120 [B]            příčný práh s přepadem na výtok (0,35*1,20*2,65)+2*(0,35*1,20*1,0)+2*(0,35*1,20*0,61)=2,465 [C]            Celkem: A+B+C=7,265 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <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> </ul>	M3	7,265		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 odskrúzovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</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>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
40	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  šířka vozovky*dl.nosné konstrukce*počet 8,2*7,53*2=123,492 [A]	M2	123,492		
			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>				
41	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  Tahová vložka pdo borusnou vrstvou vozovky v místě dilatačních spar. Šířka tahové vložky (dvouosá geomříž) 2,0 m. Výkres SO 201 04 Podélný řez. celkem 2*(2,0*8,2)=32,800 [A]	M2	32,800		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 350-003  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
42	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  šířka vozovky*dl.nosné konstrukce 8,2*7,53=61,746 [A] 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.	M2	61,746		
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  šířka vozovky*dl.nosné konstrukce 8,2*7,53=61,746 [A] 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.	M2	61,746		
44	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM  šířka vozovky*dl.nosné konstrukce 8,2*7,53=61,746 [A] 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	M2	61,746		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
5			<b>Komunikace</b>				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
45	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Striáž na horní hraně mostních říms v šířce 0,5 m.  2*0,5*11,5=11,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	11,500		
46	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM  Reprofilace spodní stavby na původní rozměry. Plocha shodná s položkou č. 938543 - Očištění beton konstrukcí tlak vodou do 1000 barů. Předpokládá se sanace 70% plochy spodní stavby (bude upřesněno dle skutečnosti se souhl. TDI).  celkem 23,688=23,688 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	23,688		
47	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  Použije se na veškeré pohledové plocha spodní stavby. Dle skutečnosti se souhl. TDI.	M2	31,080		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lící plocha opěr 2*(1,4*8,1)=22,680 [A]            boky opěr a viditelné části křídel nad terénem 4*(1,4*3*1/2)=8,400 [B]            Celkem: A+B=31,080 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě            nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva            položení vrstvy v předepsané tloušťce            potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
48	62652		<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>Plocha shodná s položkou č. 938543 - Očištění beton konstrukcí tlak vodou do 1000 barů.            Předpokládá se sanace 70% plochy spodní stavby (bude upřesněno dle skutečnosti se souhl. TDI).            celkem 23,688=23,688 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě            položení vrstvy v předepsané tloušťce            potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	23,688		
49	62662		<p>INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ</p> <p>Předpokládá se injektáž trhlín v celkové délce 10 m.            Dle skutečnosti se souhl. TDI.            předpoklad 10=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě            vyčištění trhliny            provedení vlastní injektáže            potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M	10,000		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace ploch trvale zasypaných.  lícová strana opěr $2*(0,75*8,1)=12,150$ [A] lícová strana křídel a boky opěr (předpoklad 1/2 plochy) $4*(2,0*3,0)*1/2=12,000$ [B] Celkem: $A+B=24,150$ [C]  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, 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. geotextilií	M2	24,150		
51	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace rubu opěr a křídel dle ČSN 73 6244 NAIP tl. 5 mm. Výkres SO 201 04 Podélný řez. rub OP1 $1,45*6,6=9,570$ [A] rub OP2 $1,55*6,6=10,230$ [B] rub křídel $4*(1,5*2,0)=12,000$ [C] Celkem: $A+B+C=31,800$ [D]  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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	31,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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. geotextilií</li> </ul>				
52	711442		<p><b>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</b></p> <p>Izolace povrchu mostovky NAIP tl. 5 mm. Výkres SO 201 05 Příčný řez.</p> <p>horní povrch mostovky 9,3*7,53=70,029 [A] přetažení za mostovku přes vrubový kloub 9,3*0,75=6,975 [B] Celkem: A+B=77,004 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	77,004		
53	711502		<p><b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</b></p> <p>Zahrnuje zdvojení izolace pod konstrukcí říms pomocí NAIP a AI vložkou.</p> <p>pravá římsa 0,7*11,50=8,050 [A] levá římsa 0,7*11,50=8,050 [B] Celkem: A+B=16,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> </ul>	M2	16,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ  Plocha stejná jako u položky č. 711112 Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými pásy. Min. 600 g/m2. celkem 31,8=31,800 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	31,800		
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  Nátěr boků nosné konstrukce s vytažením na podhled nosné konstrukce o 0,4 m.  pravá strana 0,48*7,53=3,614 [A] levá strana 0,41*7,53=3,087 [B] podhled 2*0,4*5,5=4,400 [C] Celkem: A+B+C=11,101 [D]  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	11,101		
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  Zahrnuje ochranný nátěr horního povrchu mostních říms.  2*(0,8*11,5+0,17*11,5)=22,310 [A]  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	22,310		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubi</b>				
57	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	29,200		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno z programu AutoCAD. Výkres SO 201 03 Půdorys.  za opěrami 2*6,6=13,200 [A] vyústění 2*8,0=16,000 [B] Celkem: A+B=29,200 [C]  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. výustí - 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				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
	58 9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ZSNH4/H2, včetně patních desek.  2*14=28,000 [A]  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, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
59	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA  Plastová odrazka do prolisu svodidla místo směrových sloupků v hranicích stavebního objektu SO 201. V úsecích se zvýšeným rizikem námrazy v předmostích doplněny oranžové směrové odrazky modrými odrazkami. Výkres SO 101 06 Dopravní značení. oranžová odrazka 2=2,000 [A] modrá odrazka 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]  Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000		
60	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
61	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  "Dopravní značka 2x IS15a s názvem vodoteče (Bystřice) o rozměrech 700x300 mm, fluorescenční reflexní fólie. Výkres SO 101 06 Dopravní značení." celkem 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
62	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  "Sloupky pro nové dopravní značení dle půdorysu mostu celkem pro dopravní značky na předmostích - 2 =2,000 [A] celkem pro evidenční číslo mostu - 2=2,000 [B]  Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
63	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení barvou. Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu. 3*7,7*0,125=2,888 [A]	M2	2,888		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
64	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA Typ II strukturovaný. Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu. 3*7,7*0,125=2,888 [A]	M2	2,888		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
65	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový chodníkový obrubník 250/100/1000. Největší počet (v případě nevyužití původních krajníků z výzisku). Výkres SO 201 04 Púdorys. rampová napojení 1,3+1+1+1,3+1,65+1,5+ 1,5+1,65=10,900 [A] schodiště 2*(3,9*1,2) ve svahu +2*(2,9*1,2) ve svahu =16,320 [B] vnější strana skluzů 1,75+0,5+(2,7*1,2) ve svahu +1,75+1,1+(4,5*1,2) ve svahu =13,740 [C] Celkem: A+B+C=40,960 [D]	M	40,960		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 350-003  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový silniční obrubník 250/100/1000. Výkres SO 201 04 Púdorys. 1+1+1,65+1+1,5+1,5=7,650 [A]	M	7,650		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
67	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí vozovky v místě dilatace a podél říms. příčná spára vozovky 2*8,3=16,600 [A] spára podél říms 2*11,5=23,000 [B] Celkem: A+B=39,600 [C]	M	39,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
68	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU Zahrnuje dilatační spáry říms a prostor vrubového kloubu. dilatační spáry říms na mostě 4*(0,25*0,85+0,55*0,3)*0,02=0,030 [A] výplň vrubových kloubů 2*(2*0,4*8,1)*0,05=0,648 [B] Celkem: A+B=0,678 [C]	M3	0,678		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
69	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Těsnění mezi vozovkou a římsou, vsakovací vrstvou z polymerbetonu a římsou asfaltovou modifikovanou zálivkou. Výkres SO 201 06 Výkres detailů. Délky odměřeny z grafického programu AutoCAD.	M	34,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 350-003  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pravá římsa (včetně drenážního proužku z polymerbetonu) 11,5=11,500 [A] levá římsa (bez drenážního proužku z polymerbetonu) 2*11,5=23,000 [B] Celkem: A+B=34,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
70	931327		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2</b> Těsnění příčných spar na vozovce modifikovanou asfaltovou zálivkou. Výkres SO 201 03 Púdorys. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. zálivka příčné spáry na vozovce 2*8,3=16,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	16,600		
71	93133		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM</b> Zahrnuje těsnění rubu vrubového kloubu. Průřez odměřen v grafickém software AutocAD - 2700mm2. $2*(2700*10^{(-6)}*8,1)=0,044$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,044		
72	93135		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</b> Předtěsnění kruhovým profilem podél říms a v místech dilatační spáry římsy. Výkres SO 201 06 Výkres detailů. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. podél říms 2*11,5=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	23,000		
73	935832		<b>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM</b> Pravobřežní a levobřežní skluz na vtoku.	M2	15,100		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka skluzů odečtena ze softwaru AutoCAD. Výkres SO 201 03 Púdorys. skluz z kamene, pravý břeh dl. 8,75=8,750 [A] skluz z kamene, levý břeh dl. 6,35=6,350 [B] Celkem: A+B=15,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
74	93654		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z OCELI 2 ks. 2=2,000 [A] 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 těsnicího 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 - 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 obrubníku, 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	KUS	2,000		
75	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	23,688		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 350-003</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Očištění spodní stavbou tlakovou vodou po odbourání úložného prahu a části křídel.</p> <p>Předpokládá se sanace 70% plochy spodní stavby (bude upřesněno dle skutečnosti se souhl. TDI).</p> <p>lící strany opěr <math>2 \cdot (1,2 \cdot 8,1) \cdot 0,70 = 13,608</math> [A]  boky opěr a křídla <math>4 \cdot (1,2 \cdot 3,0) \cdot 0,70 = 10,080</math> [B]  Celkem: <math>A+B=23,688</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>				
76	94890	A	<p><b>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ</b></p> <p>Skruž vhodná k bednění jednopolových mostů.</p> <p>celkem <math>2,0 \cdot 5,5 \cdot 9,3 = 102,300</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	M3OP	102,300		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 890,095		
			<p>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</p> <p>celkem položka - 12110 - 151,8 m3 =151,800 [A]</p> <p>celkem položka - 12273 - 385,3 m3=385,300 [B]</p> <p>celkem odpočet položky - 17411 - (-1)*219,7=- 219,700 [C]</p> <p>celkem odpočet položky - 18222 - (-1)*0,15*572,7=-85,905 [D]</p> <p>celkem odpočet položky - 18232 - (-1)*0,15*103,2=-15,480 [E]</p> <p>celkem položka - 12960 - 389,0 m3=389,000 [F]</p> <p>celkem položka - 13173 - 1155,1 m3=1 155,100 [G]</p> <p>celkem položka - 13183 - 39,21 m3=39,210 [H]</p> <p>celkem položka - 13273 - 90,77 m3=90,770 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 890,095 [J]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			<p>Soubor prací k SO 202</p> <p>Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí.</p> <p>Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající v prostoru staveniště SO 202</p> <p>Vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 202</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
3	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		
			<p>Soubor prací k SO 202</p> <p>vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.</p> <p>celkem včetně geodetického osledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ kapitola 4.12.</p> <p>cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy</p> <p>celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů</p> <p>Celkem rozsah dle SOD</p> <p>1=1,000 [A]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Soubor prací k SO 202  Kompletní vybudování mikrosítě pro SO 202 dle popisu v technické zprávě tohoto SO. Kompletní práce související s jeho vybudováním, provozováním, ochranou , předáním a případnou demolicí s odstraněním 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Soubor prací k SO 202  dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Soubor prací k SO 202  Mostní list na objekt mostu ev.č. 350-004 včetně zadání do el. evidence mostů objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Soubor prací k SO 202  dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944	A	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEMŮ V DIGIT FORMĚ	SOUBOR	1,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Soubor prací k SO 202  dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - Plánu údržby mostu - dokumentace bude vypracována dle požadavku projektanta RDS a objednatele l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Soubor prací k SO 202  Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu a při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Případná vyjádření s odsouhlasením, nápravným a preventivním opatřením. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Soubor prací k SO 202  Pasportizace nemovitostí v zájmovém území SO 202 před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace, odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  1. HMP včetně zadání do el. evidence mostů objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení (zahájení k předčasnému užívání nebo k zatěžovací zkoušce dle ČSN 73 6203 a dokončení k předání bez vad a nedodělků) l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
12	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.            "Kompletní odstranění stávajících inženýrských sítí v daném objektu, které nebudou dále využity. Sítě ve vlastnictví neznámého vlastníka, neprovozované sítě a sítě demotované.            Komplet včetně vytyčení prověření jejich nefunkce atp."            celkem 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>				
13	03770		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY</p> <p>"Kompletní práce související s čerpáním vody pro založení mostu dle návrhu v PDPS a návrhu v RDS a zhotovitele.            Kompletní jímky, čerpání odpovídající předpokladu čerpaného množství vody ze stavební jámy pro založení mostu a pro provedení opevnění pod mostem."            Celkem komplet 1 =1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000		
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
14	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Jedná se o humozní vrstvu v rámci SO 202.            Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce            celkem sejmutí ornice v rovině - <math>0,2 \cdot (105 + 200,5) = 61,100</math> [A]            celkem sejmutí ornice na svazích - <math>1,2 \cdot 0,2 \cdot (39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 27) = 90,720</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A + B = 151,820</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	151,820		
15	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce            celkem odstranění zemních hrázek - <math>0,5 \cdot (2,5 + 1,25) \cdot 1,5 \cdot (65,0 + 72,0) = 385,313</math> [A]</p> <p>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</p>	M3	385,313		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 202 Most ev.č. 350-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 202 Most ev.č. 350-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
16	12573		<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b></p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování.</p> <p>celkem položka 17411 - 219,7=219,700 [A]</p> <p>celkem položka 18222 - 0,15*555,3=83,295 [B]</p> <p>celkem položka 18232 - 0,15*103,2=15,480 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=318,475 [D]</p> <p>Technická specifikace: <b>položka zahrnuje:</b></p> <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> </ul>	M3	318,475		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
17	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem v korytě toku - předpoklad - <math>0,8 \cdot 0,5 \cdot (447,5 + 525,0) = 389,000</math> [A]</p> <p>Čerpáno s odsouhlasením objednatele, TDI. Doloženo množství zhotovitelem s geodetickým zaměřením před a po dokončení prací.</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	389,000		
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 155,098		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 202 Most ev.č. 350-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 202 Most ev.č. 350-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>celkem výkop opěry 01 - po demolici stávajícího mostu - <math>0,5 \cdot (77,4 + 184,6) \cdot 3,25 = 425,750</math> [A]</p> <p>celkem výkop opěry 02 - po demolici stávajícího mostu - <math>0,5 \cdot (43,5 + 158,5) \cdot 3,25 = 328,250</math> [B]</p> <p>celkem svážnice do výkopu opěry 01 a 02 - <math>0,5 \cdot 118,0 \cdot 2,83 \cdot 0,5 + 0,5 \cdot 95,0 \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 138,110</math> [F]</p> <p>celkem výkop opěry 01 dle výkopového schema - <math>1,5 \cdot 5,1 \cdot 15,75 = 120,488</math> [C]</p> <p>celkem výkop opěry 02 dle výkopového schema - <math>2,0 \cdot 4,75 \cdot 15,0 = 142,500</math> [D]</p> <p>Celkem: <math>A+B+F+C+D=1\ 155,098</math> [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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>- 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>				
19	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	39,209		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 202 Most ev.č. 350-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 202 Most ev.č. 350-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>celkem sanace základové spáry opěr a křídel, položka čerpána s odsouhlasením objednatele</p> <p>celkem <math>0,25*(4,45*15,75+4,45*15,0)+0,25*1,0*(5,0*4)=39,209</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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>- 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>- svažování 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 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>				
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	90,768		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>celkem zajišťující prahy - <math>0,4*0,8*(9,3+6,2+24,3+17,5+1,2*(1,8+1,8+1,8+1,8))+22,3+1,2+2,8+9,9+8,2+9,6)=38,381</math> [A]</p> <p>celkem v korytě toku - <math>0,4*0,8*(25,2+22,3+1,2*(2*1,8+2*1,8+2*1,8))+1,7)=19,891</math> [B]</p> <p>celkem zajišťující prahy opěra 01 - <math>0,6*0,8*(14,6+3,0+6,3+4,5+5,2)=16,128</math> [C]</p> <p>celkem zajišťující prahy opěra 02 - <math>0,6*0,8*(3,0+9,5+2,3+3,5+6,3+1,2+8,3)=16,368</math> [D]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D=90,768</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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>- 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>				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 822,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka - 12110 - 151,8 m3=151,800 [A] celkem položka - 12273 - 385,3 m3=385,300 [B] celkem položka - 13173 - 1155,1 m3=1 155,100 [C] celkem položka - 13183 - 39,2 m3=39,200 [D] celkem položka - 13273 - 90,8 m3=90,800 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=1 822,200 [F]				
		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.)				
22	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  celkem zásyp před opěrami 01 - 119,0*1,1=130,900 [A] celkem zásyp před opěrou 02 - 139,0*0,6=83,400 [B] celkem zajišťující prahy opěra 01 - 0,2*0,4*(14,6+3,0+6,3+4,5+5,2)=2,688 [C] celkem zajišťující prahy opěra 02 - 0,2*0,4*(3,0+9,5+2,3+3,5+6,3+1,2+8,3)=2,728 [D]  Celkem: A+B+C+D=219,716 [E]	M3	219,716		
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
23	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu          celkem svážnice do výkopu opěry 01 a 02 - <math>0,5*118,0*2,83*0,5+0,5*95,0*2,3*0,5=138,110</math> [C]          celkem zajišťující prahy opěra 01 - <math>0,2*0,4*(14,6+3,0+6,3+4,5+5,2)=2,688</math> [A]          celkem zajišťující prahy opěra 02 - <math>0,2*0,4*(3,0+9,5+2,3+3,5+6,3+1,2+8,3)=2,728</math> [B]</p> <p>Celkem: C+A+B=143,526 [D]</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>- 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	143,526		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  celkem sanace pod zákaldy a křídla mostu - $(4,45*15,75+4,45*15,0)+1,0*5,0*4=156,838$ [A] celkem rovinanina opěra 01 - $0,4*(1,2*(3,7+15,2+36)+22,0)=35,152$ [B] celkem rovinanina opěra 02 - $0,4*(1,2*(13,5+13,5)+30,6)=25,200$ [C] celkem dlažby opěra 01 - $0,25*(1,2*(2,2+5,5+20,9+43,6)+122,0)+1,2*0,15*4,6*0,25=52,367$ [D] celkem dlažby opěra 02 - $0,25*(1,2*(20,8+12,6+2,7+26,8+38,7)+64,0)+1,2*0,15*4,6*0,25=46,687$ [E] celkem rampové napojení - $0,25*(1,6+6,8)=2,100$ [F]  Celkem: $A+B+C+D+E+F=318,344$ [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	318,344		
25	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ  celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(335,0+13,75)=418,500$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(114,0)=136,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2)=50,200$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0+22,0)=53,000$ [D]  Celkem: $A+B+C+D=658,500$ [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	658,500		
26	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(335,0+13,75)=418,500$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(114,0)=136,800$ [B]  Celkem: $A+B=555,300$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	555,300		
27	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2)=50,200$ [A] celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0+22,0)=53,000$ [B]  Celkem: $A+B=103,200$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	103,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (335,0 + 13,75) = 418,500$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (114,0) = 136,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2) = 50,200$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0 + 22,0) = 53,000$ [D]  Celkem: $A+B+C+D=658,500$ [E] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	658,500		
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (335,0 + 13,75) = 418,500$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (114,0) = 136,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2) = 50,200$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0 + 22,0) = 53,000$ [D] Čerpáno s odsouhlasením objednatele, TDI. Dle realizace po dokončení stavby.  Celkem: $A+B+C+D=658,500$ [E] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	658,500		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
30	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  trativod za opěrou 01 - $18,0 + 2,0 = 20,000$ [A] trativod za opěrou 02 - $17,0 + 2,0 = 19,000$ [B]  Celkem: $A+B=39,000$ [C] 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	M	39,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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            - 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</p>				
31	21341		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>celkem drenážní pero napříč vozovky <math>0,1*0,04*(9,6+8,3)=0,072</math> [A]            celkem odvodňovací proužek podél chodníku a římsy <math>0,15*0,04*(40,7+40,4)+0,5*0,15*0,04*(10+2)+0,04*(0,5+0,35+0,35)*4=0,715</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,787 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:            - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy            - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M3	0,787		
32	22594		<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</p> <p>celkem dle návrhu upřesnění v RDS dokumentaci            celkem svislé záporné opěry 01 - <math>0,0337*(6*(17+17+6+6))=9,301</math> [A]            celkem svislé záporné opěry 02 - <math>0,0337*(6*(16+16+6+6))=8,897</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=18,198 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>	T	18,198		
33	22695A		<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</p> <p>celkem předpoklad pažení opěry 01 - <math>((15,0+15,0+5,0+5,0)*1,7)=68,000</math> [A]            celkem předpoklad pažení opěry 02 - <math>((15,75+15,75+5,25+5,25)*2,2)=92,400</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=160,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p>	M2	160,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU  V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi. celkem založení mostu dle PDPS a RDS - opěry 01 - $7,0*14*2+6,0*14=280,000$ [A] celkem založení mostu dle PDPS a RDS opěry 02 - $7,0*14*2+6,0*14=280,000$ [B]  Celkem: A+B=560,000 [C]  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).	M	560,000		
35	23568		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALÉ  hradicí jímka, hrázka dle požadavku zhotovitele po dobu realizace úprav pod mostem a při založení mostu - zřízení a odstranění v položce 12273 celkem $0,5*(2,5+1,25)*1,5*(65,0+72,0)=385,313$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	385,313		
36	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TRĚ III A IV D DO 200MM  Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. pro mikropiloty je nutné do dané délky připočítat hluché vrtání z pilotážní plošiny dle požadavku zhotovitele celkem založení mostu dle PDPS a RDS - opěry 01 - $7,0*14*2+6,0*14=280,000$ [A] celkem založení mostu dle PDPS a RDS opěry 02 - $7,0*14*2+6,0*14=280,000$ [B]  Celkem: A+B=560,000 [C]  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	560,000		
37	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TRĚ III A IV D DO 300MM  Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. celkem svislé zápory opěry 01 - $(6*(17+17+6+6))=276,000$ [A] celkem svislé zápory opěry 02 - $(6*(16+16+6+6))=264,000$ [B]  Celkem: A+B=540,000 [C]	M	540,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
38	272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b>  celkem beton základů C30/37-XA1 základ opěry 01 - 1,3*3,15*12,9=52,826 [A] základ opěry 02 - 1,3*3,15*12,0=49,140 [B]  Celkem: A+B=101,966 [C]	M3	101,966		
			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,				
39	272365		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</b>	T	19,884		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do rámových stěn předpoklad 195 kg/m <sup>3</sup> základ opěry 01 - 52,83*0,195=10,302 [A] základ opěry 02 - 49,14*0,195=9,582 [B]  Celkem: A+B=19,884 [C] 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN  v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast celkem 2*(6,0*11,0+6,0*10,2)=254,400 [A] 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	M2	254,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie přechodová oblast celkem $2*(6,0*11,0+6,0*10,2)=254,400$ [A]  Celkem: A=254,400 [B] 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	254,400		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
42	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace a dle VL.4 - $6,0*(45+38+46)=774,000$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	774,000		
43	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton říms C30/37 XC4, XF4, XD3 (CZ, F.1.2)-Cl 0,40-Dmax 16-S4 celkem římsa na levé straně mostu $(0,28*0,8+0,25*(0,6-0,28))*46,4=14,106$ [A] celkem římsa a chodník na pravé straně mostu $(0,3*2,3+0,25*(0,6-0,3))*45,3=34,655$ [B]  Celkem: A+B=48,761 [C] 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,	M3	48,761		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 odsukřovací 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>				
44	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 145 kg/m3 celkem 0,15*48,76=7,314 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> </ul>	T	7,314		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
45	333325		<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</b>  beton opěr a křídel C30/37 XC4,XF2,XD1 (CZ,F.1.2)-Cl 0,40-Dmax 22-S4 celkem opěra 01 - 1,65*2,6*12,25=52,553 [A] celkem opěra 02 - 1,65*2,6*11,45=49,121 [B] celkem křídla opěry 01 - (0,55*(4,2*4,2+4,1*4,2))=19,173 [C] celkem křídla opěry 02 - (0,55*(4,1*4,2+4,1*4,2))=18,942 [D]  Celkem: A+B+C+D=139,789 [E]	M3	139,789		
			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 odskrucovacích 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 zemi 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				
46	333365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</b>	T	27,259		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>           předpoklad 195 kg/m<sup>3</sup>            celkem výztuž opěr a křídel 0,195*139,79=27,259 [A]         </p> <p> <b>Technická specifikace:</b> 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 měřící 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.         </p>				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
47	420324		<p> <b>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</b>            betonový práh z betonu C25/30 XC2,XF2,XD1 (CZ,F.1.2)-CI 0,40-Dmax 22-S4            celkem přechodová deska opěry 01 - (1,55*11,05)=17,128 [A]            celkem přechodová deska opěry 02 - (1,55*10,05)=15,578 [B]         </p> <p>           Celkem: A+B=32,706 [C]         </p> <p> <b>Technická specifikace:</b> - 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,         </p>	M3	32,706		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 202 Most ev.č. 350-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 202 Most ev.č. 350-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 odsukřovacích 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>				
48	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 150 kg/m3 celkem 0,165*32,71=5,397 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> </ul>	T	5,397		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
49	421326		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50</p> <p>Beton nosné konstrukce C35/45 XC4,XF2,XD1 (CZ,F.1.2)-Cl 0,40-Dmax 22-S4            celkem spřahující deska - <math>0,25*(33,42*10,6)=88,563</math> [A]            celkem rámový kout opěry 01 - <math>1,65*1,55*12,25+0,5*(0,95+0,55)*0,3*11,05+1,65*0,8*0,1*0,5=33,882</math> [B]            celkem rámový kout opěry 02 - <math>1,65*1,50*11,45+0,5*(0,95+0,55)*0,3*10,25+1,65*0,8*0,1*0,5=30,711</math> [C]            Celkem: <math>A+B+C=153,156</math> [D]</p> <p>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</p>	M3	153,156		
50	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	34,089		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad 275 a 180 kg/m3            celkem výztuž spřahující desky 0,25*88,56=22,140 [A]            celkem výztuž nosné konstrukce 0,185*(33,88+30,71)=11,949 [B]            Celkem: A+B=34,089 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
51	42417B	A	<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>"kompletní OK vč.výroby, dopravy a montáže - z oceli S355 J2+N, S355 J2, a S235J2 a oceli dle požadavku TKP 19.A vč.spřahujících tmů a výztuh, vč. montážních bárek (ta bude zahrnuta do ceny ocelové n.k.)"            celkem ocelové nosníky včetně spřahujících tmů            PKO v samostatné položce 783161.A            celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce) - 1,02*87,685=89,439 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,            - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,            - dodání spojovacího materiálu,</p>	T	89,439		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
52	42417B	B	<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>"kompletní OK vč.výroby, dopravy a montáže - z konstrukční oceli vč.spřahujících trů, vč. montážních bábek"          celkem dočasné konstrukce ztužení konstrukce pro její manipulaci, montáž a osazení. Kompletní práce s dopravou, osazením kotvením a odstraněním.          PKO v samostatné položce 783221.A          kompletní konstrukce příčných ztužidel, která bude z nosné konstrukce demontována dle samostatného výkazu výměr - 1,05*6,724=7,060 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,          - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,          - dodání spojovacího materiálu,          - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,          - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,          - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,          - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,          - všechny druhy ocelového kotvení,          - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,          - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,          - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</p>	T	7,060		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
53	42838		<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>celkem kloub ze železobetonu v místě uložení desky. Komplet dle detailu v dokumentaci PDPS a RDS.            celkem délka koubu 11,05+10,2=21,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p>	M	21,250		
54	431125		<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>schodišťové stupně C30/37-XF4            celkem 0,3*0,45*0,75*(23+20)=4,354 [A]</p> <p>Technická specifikace: - 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,            - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,            - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,            - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,            - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,            - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,            - očištění a ošetření úložných ploch,            - zednické výpomocce pro montáž dílců,            - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,            - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,            - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,            - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	4,354		
55	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p>	M3	35,384		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem pod chodníky na mostě $0,2*(0,5*(2,56+3,55)*1,65+0,5*(4,6+4,0)*1,65)=2,427$ [A] celkem pod rubovou drenáž - $0,15*0,65*(11,05+10,20)=2,072$ [B] pod přechodové desky opěr $(0,1*4,75*(11,05+10,20))=10,094$ [C] celkem pod křídla - $0,15*(0,55+0,25+0,25)*(4,2+4,1+4,2+4,1)=2,615$ [D] celkem pod základy nosné konstrukce $(0,15+0,05)*(3,55*13,25+3,55*12,35)=18,176$ [E]  Celkem: $A+B+C+D+E=35,384$ [F]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, 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 zemi 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>				
56	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton C25/30nXF1, C25/30nXF3 celkem dlažby opěra 01 - $0,15*(1,2*(2,2+5,5+20,9+43,6)+122,0)+1,2*0,15*4,6*0,15=31,420$ [A] celkem dlažby opěra 02 - $0,15*(1,2*(20,8+12,6+2,7+26,8+38,7)+64,0)+1,2*0,15*4,6*0,15=28,012$ [B] celkem rampové napojení - $0,15*(1,6+6,8)=1,260$ [C] celkem pod schodiště $0,2*1,0*1,2*(4,8+5,7)=2,520$ [D]  Celkem: $A+B+C+D=63,212$ [E]	M3	63,212		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 odsukřovací 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				
57	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  celkem dlažby opěra 01 - $0,1 \cdot (1,2 \cdot (2,2 + 5,5 + 20,9 + 43,6) + 122,0) + 1,2 \cdot 0,1 \cdot 4,6 \cdot 0,15 = 20,947$ [A] celkem dlažby opěra 02 - $0,1 \cdot (1,2 \cdot (20,8 + 12,6 + 2,7 + 26,8 + 38,7) + 64,0) + 1,2 \cdot 0,1 \cdot 4,6 \cdot 0,15 = 18,675$ [B] celkem sanace základové spáry opěr a křídel, položka čerpána s odsouhlasením objednatele celkem $0,25 \cdot (4,45 \cdot 15,75 + 4,45 \cdot 15,0) + 0,25 \cdot 1,0 \cdot (5,0 \cdot 4) = 39,209$ [C]  Celkem: $A+B+C=78,831$ [D]  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	78,831		
58	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	3,825		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trativod za opěrou 01 - $(0,3*0,6)*(11,05)=1,989$ [A] trativo za opěrou 02 - $(0,3*0,6)*(10,20)=1,836$ [B]  Celkem: $A+B=3,825$ [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
59	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)  celkem okraj n.k. pod okrajem izolace $0,05*0,125*(46,35+45,25)=0,573$ [A]	M3	0,573		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
60	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO  Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp základů opěry 01 - $1,3*(0,7*13,0+0,7*13,0+1,5*5,1+1,5*5,1)=43,550$ [A] celkem zásyp základů opěry 02 - $1,3*(0,7*12,0+0,7*12,0+1,5*4,8+1,5*4,8)=40,560$ [B] celkem zásyp opěry 01 - $0,5*(4,7+7,4)*2,9*11,0+1,0*2,9*2*0,5*(4,7+7,4)*1,0+0,5*(0,5+3,8)*2,9*6,4=267,989$ [C] celkem zásyp opěry 01 - $0,5*(3,9+7,8)*2,9*10,2+1,0*2,9*2*0,5*(3,9+7,8)*1,0+0,5*(0,5+3,8)*2,9*4,9=237,525$ [D]	M3	589,624		
			Celkem: $A+B+C+D=589,624$ [E]				
			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				
61	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem pod přechodové desky opěra 01 - $0,65*0,5*(7,2+7,8)*11,0+1,0*0,65*0,5*(7,2+7,8)=58,500$ [A] celkem pod přechodové desky opěra 02 - $0,65*0,5*(6,9+7,3)*10,2+1,0*0,65*0,5*(6,9+7,3)=51,688$ [B] celkem ochranný obsyp opěry 01 - $0,8*2,25*11,0+0,8*2,25*(5,3+3,9)+0,8*(0,6*0,8)*2*2,25=38,088$ [C] celkem ochranný obsyp opěry 02 - $0,8*1,75*10,2+0,8*1,75*(4,3+4,0)+0,8*(0,6+0,8)*2*1,75=29,820$ [D]	M3	178,096		
			Celkem: $A+B+C+D=178,096$ [E]				
			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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem v korytě toku - $0,4*0,8*(25,2+22,3+1,2*(2*1,8+2*1,8+2*1,8)+1,7)=19,891$ [A] celkem zajišťující prahy opěra 01 - $0,4*0,8*(14,6+3,0+6,3+4,5+5,2)=10,752$ [B] celkem zajišťující prahy opěra 02 - $0,4*0,8*(3,0+9,5+2,3+3,5+6,3+1,2+8,3)=10,912$ [C]  Celkem: A+B+C=41,555 [D]	M3	41,555		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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 odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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 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				
63	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE  celkem rovnanina opěra 01 - $0,4*(1,2*(3,7+15,2+36)+22,0)=35,152$ [A] celkem rovnanina opěra 02 - $0,4*(1,2*(13,5+13,5)+30,6)=25,200$ [B]  Celkem: A+B=60,352 [C]	M3	60,352		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
64	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	120,882		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem dlažby opěra 01 - $0,3*(1,2*(2,2+5,5+20,9+43,6)+122,0)+1,2*0,15*4,6*0,25=62,799$ [A] celkem dlažby opěra 02 - $0,3*(1,2*(20,8+12,6+2,7+26,8+38,7)+64,0)+1,2*0,15*4,6*0,25=55,983$ [B] celkem rampové napojení - $0,25*(1,6+6,8)=2,100$ [C]  Celkem: A+B+C=120,882 [D] 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 vyklynováním - 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>				
65	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 celkem vozovka $8,0*46,0*2=736,000$ [A] 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	736,000		
66	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ celkem výztužný prvek vozovky mezi obrusnou a ložnou vrstvou v přechodové oblasti dle TP 115 a TP 261 celkem opěra 01 a 02 - $8,0*8,0*2=128,000$ [A] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu	M2	128,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem vozovka 8,0*46,0=368,000 [A] 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.	M2	368,000		
68	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM celkem vozovka 8,0*46,0=368,000 [A] 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.	M2	368,000		
69	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozu z drti celkem 0,04*0,5*(40,3+40,7)*8,0-0,04*0,15*(40,3+40,7)=12,474 [A] 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.	M3	12,474		
5		Komunikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
70	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Celkem úprava povrchu římsy a chodníku na mostě celkem - $(0,8-0,15-0,05)*46,35+(2,3-0,15-0,05)*45,25=122,835$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	122,835		
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
71	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem opéra 01 a její křídla - $(3,5*11,1+4,5*(5,4+3,9))+0,55*4,5*2=85,650$ [A] celkem pracovní spáry opěry 01 - $0,5*(12,3+2,8+0,65+0,9+11,05+0,9+0,65+2,8)=16,025$ [B] celkem opéra 02 a její křídla - $(3,0*10,2+4,5*(4,3+3,9))+0,55*4,5*2=72,450$ [C] celkem pracovní spáry opěry 02 - $0,5*(11,45+2,6+0,65+2,6+0,65+0,8+10,2+0,8)=14,875$ [D] Celkem: A+B+C+D=189,000 [E] 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, 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. geotextílii	M2	189,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU  celkem nosná konstrukce a na křídlech 37,1*10,6=393,260 [C] celkem na přechodových deskách 2,0*10,3+2,0*11,1=42,800 [A] na svislé části a křídla 1,0*(5,0+4,0+5,0+4,0)=18,000 [B]  Celkem: C+A+B=454,060 [D]	M2	454,060		
		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, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
73	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY  celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem nosná konstrukce 0,80*46,4+2,15*45,3+0,1*(46,4+45,3)=143,685 [A]	M2	143,685		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
74	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	389,385		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem základy opěry 01 - $1,3 \cdot (3,7+3,7+12,8+12,8)=42,900$ [A] celkem opěra a křídla 01 - $0,6 \cdot 12,3+0,5 \cdot (0,6+4,5) \cdot (6,1+6,9)+0,55 \cdot 1,0+1,0 \cdot (11,1+5,4+3,9)=61,480$ [B] celkem základy opěry 02 - $1,3 \cdot (3,4+3,4+12,0+12,0)=40,040$ [C] celkem opěra a křídla 02 - $1,2 \cdot 11,4+0,5 \cdot (1,2+4,5) \cdot (4,9+1,9)+0,55 \cdot 1,5+1,2 \cdot (10,2+4,3+3,9)=55,965$ [D] celkem opěra 01 a její křídla - $(3,5 \cdot 11,1+4,5 \cdot (5,4+3,9))+0,55 \cdot 4,5 \cdot 2=85,650$ [E] celkem pracovní spáry opěry 01 - $0,5 \cdot (12,3+2,8+0,65+0,9+11,05+0,9+0,65+2,8)=16,025$ [F] celkem opěra 02 a její křídla - $(3,0 \cdot 10,2+4,5 \cdot (4,3+3,9))+0,55 \cdot 4,5 \cdot 2=72,450$ [G] celkem pracovní spáry opěry 02 - $0,5 \cdot (11,45+2,6+0,65+2,6+0,65+0,8+10,2+0,8)=14,875$ [H]  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=389,385$ [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
75	783161	A	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ  Systém PKO - typ IA + I speciál dle TKP 19.B. Komplet PKO Ocelové části nosné konstrukce dle TKP 19.B. celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce) - $1,02 \cdot 981,55=1001,181$ [A]	M2	1 001,181		
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
76	783221	A	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN  Komplet PKO Ocelové části nosné konstrukce ztužidel dle TKP 19.B. celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (5% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce) - $1,05 \cdot 224,88=236,124$ [A]	M2	236,124		
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
77	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	39,980		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr okraje n.k. dle detailů $(0,3+0,15) \cdot (33,6+33,2)=30,060$ [A] celkem okraj křidel dle detailů $(0,4 \cdot (6,9+6,1+5,9+5,9))=9,920$ [B]  Celkem: A+B=39,980 [C] 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.				
78	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem odrazné části chodníku $(0,25+0,1+0,6+2,3-0,15) \cdot 45,25 + (0,25+0,1+0,6+0,8-0,15) \cdot 46,35=214,435$ [A] 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	214,435		
79	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkme chodníky a římsy $(0,15+0,15) \cdot (46,35+45,25)=27,480$ [A] 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	27,480		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
80	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM celkem chráničky v pravostranné římsě s přesahem $3+3\text{ m} - (3,0+3,0+45,3) \cdot 5=256,500$ [A] 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. výustí	M	256,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
81	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU výúst' drenáže dle VL.4. - celkem 2 ks=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,000		
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
82	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele) celkem na chodníku mostu - 45,26=45,260 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtvy a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	45,260		
83	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  celkem dodávka mostního svodidla včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele) celkem na chodníku mostu - 44,0+2,0+2,0=48,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků	M	48,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlívku, 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				
84	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  celkem dodávka zábradelního svodidla včetně kotvení a výplně a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele) celkem na mostní římsě - 44,0+2,0+2,0=48,000 [A] 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, vrty a záhlívku, 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	M	48,000		
85	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA  Plastová odrazka do prolisu svodidla místo směrových sloupků v hranicích stavebního objektu SO 202. V úsecích se zvýšeným rizikem námrazy v předmostích doplněny oranžové směrové odrazky modrými odrazkami. oranžová odrazka 2=2,000 [A] modrá odrazka 7+9=16,000 [B]  Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	18,000		
86	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ  celkem na chodnicích a římsě - 2*3=6,000 [A] kompletní řešení nivelačních značek pro sledování sedání nosné konstrukce dle PD - 2+2=4,000 [B] ks  Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací	KUS	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
87	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem dle PD a ČSN 2*1=2,000 [A] evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
88	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislá DZ dle projektové dokumentace a třídou reflexe min RA2. dle TP 66, 65 a 133 a dle projektové dokumentace. celkem dopravní značky s vyznačením názvu vodního toku "Sázava" - IS15a - 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
89	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky pro nové dopravní značení dle půdorysu mostu celkem pro dopravní značky na předmostích - 2=2,000 [A] celkem pro evidenční číslo mostu - 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000		
90	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "Předznačení barvou. Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu." 3*48*0,125=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA "Typ II strukturovaný. Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu." 3*48*0,125=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	18,000		
92	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4 do betonového lože C16/20nXF1 celkem orámování opevnění pod mostem opěry 01 - 1,05+6,3+1,0+2,6+0,25+1,2*(5,45+5,4+5,3)=30,580 [A] celkem orámování opevnění pod mostem opěry 02 - 1,2*5,0+5,2+1,65+1,2*(5,2+3,6+3,5)=27,610 [B] celkem podél revizního schodiště - 1,2*(4,8+3,8)+1,2*(5,7+4,6)=22,680 [C] Celkem: A+B+C=80,870 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	80,870		
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4 do betonového lože C16/20nXF1 celkem rampové napojení opěra 01 - 2,15=2,150 [A] celkem rampové napojení opěra 02 - 5,0=5,000 [B] Celkem: A+B=7,150 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,150		
94	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	152,050		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 202 Most ev.č. 350-004  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem proříznutí dilatačních spar vozovky $46,35+45,25+9,3*2+8,6*2=127,400$ [A] celkem ZMZ dilatace - $0,1*4+(2,95+5,35+3,95+4,85)=17,500$ [B] celkem proříznutí vozovky podél obrubníků $2,15+5,0=7,150$ [C]  Celkem: $A+B+C=152,050$ [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
95	931185		<b>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM</b>  prostor mezi přechodovou deskou a křídly n.k. a na konci přechodových desek celkem $0,25*(10,05+11,05)+4*1,55=11,475$ [A]	M2	11,475		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
96	931327		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2</b>  celkem proříznutí dilatačních spar vozovky $46,35+45,25+9,3*2+8,6*2+2,15+5,0=134,550$ [A]	M	134,550		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
97	93160		<b>MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ</b>  celkem podél křídel $0,15*0,1*(2,95+5,35+3,95+4,85)=0,257$ [A]	M3	0,257		
			Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou				
98	93312		<b>ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2</b>  Zatěžovací zkouška mostního provizoria dle požadavku ČSN 73 6209 Veškeré práce. Zkouška, průběh, vyhodnocení a předání výsledků objednateli s projednáním a schválením. Práce zahrnují i vypracování podkladů pro zatěžovací zkoušku. 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
99	93639	A	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) celkem zaústění skluzů v patě násypu komunikace - 1 ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
100	93639	B	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) celkem zaústění skluzů v patě břehu toku - 1 ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
101	93651		LIMNIGRAFICKÁ LAŤ KOVOVÁ celkem vodočetná lať dle PD - celkem na betonovém prahu a na opěře mostu 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 202 Most ev.č. 350-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 202 Most ev.č. 350-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
102	93653		<p><b>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA</b></p> <p>kompletní řešení mostního odvodňovače se svislým svodem pod podhled n.k. DN 100-150 mm (vozovkový odvodňovač) odvodňovač komplet – celkem 5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	KUS	5,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 202 Most ev.č. 350-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 202 Most ev.č. 350-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem 10+2=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	KUS	12,000	_____	_____
104	94890	A	<p>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ</p> <p>komplet montážní podpora v L/2 nebo dle požadavku zhotovitele dle RDS dokumentace pro montáž ocelové n.k. a betonáž spřadující desky. Komplet práce související s touto problematikou včetně založení, podpory, provedení podkružení s uložením a odskružení, odestanění a uvedení prostoru pod mostem do projektovaného stavu. Celkem předpokládaný obestavěná prostor podpory - 2,0*14,0*3,8=106,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	M3OP	106,400	_____	_____
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						_____

**Celkem:**

\_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004**Objekt:** SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník**Rozpočet:** SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník  
**Rozpočet:** SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Položka zahrnuje úpravu terénu pro uložení provizorní lávky - podpory, zabezpečení, napojení na chodník. celkem 1=1,000 [A]	KS	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ Zahrnuje dopravu včetně nákladky (105 km), sestavení pomocí auta s rukou a následnou kompletací a montáž do otvoru. 1=1,000 [A]	KS	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ Dle harmonogramu výstavby se uvažuje s montáží provizorní lávky na počátku stavby a ponechání po celou předpokládanou dobu výstavby - 10 měsíců. celkem 10*30=300,000 [A]	KPLDEN	300,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	027423	R	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ Zahrnuje demontáž z otvoru, rozebrání pomocí auta s rukou a nákladkou na auto, dopravu a vykládku ve skladu (105 km). 1=1,000 [A]	KS	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Soubor prací k SO 203	SOUBOR	1,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.</p> <p>celkem včetně geodetického sledování kosntrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle RDS dokumentace</p> <p>cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy</p> <p>celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů</p> <p>Celkem rozsah dle SOD</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
6	02943	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Dokumentace k SO 203</p> <p>dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD</p> <p>cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby)</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	SOUBOR	1,000		
7	02953		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA</p> <p>Hlavní prohlídka provizorní lávky před uvedením do provozu.</p> <p>celkem 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úkony dle ČSN 73 6221</li> <li>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</li> <li>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</li> </ul>	KUS	1,000		
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
8	11331		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY</p> <p>odstranění šterkodrti s využitím pro vysprávkou příjezdové cesty na stavenišťe - 44,28=44,280 [A] m3</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	44,280		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 203 Provizorní lávka přes Sázu a chodník  
**Rozpočet:** SO 203 Provizorní lávka přes Sázu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na meziděpónii plocha z výkresu AutoCAD - 549,0*0,15=82,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	82,350		
10	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II "využití do násypu před lávkou na pravém břehu – odhad využití zpětně pro uvedení do původního stavu celkem - 2*200=400,000 [A] 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 - eventuálně 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 - 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.)	M3	400,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Celkem množství 200=200,000 [A]	M3	200,000		
			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>				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Celkem množství 82,35+44,28=126,630 [A] m3	M3	126,630		
			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>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 203 Provizorní lávka přes Sázu a chodník</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 203 Provizorní lávka přes Sázu a chodník</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, 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	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> uvedení terénu do původního stavu - předpoklad 200,0=200,000 [A] m3  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	200,000		
14	18120		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</b> Celkem množství 549=549,000 [A] m2  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	549,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
**Objekt:** SO 203 Provizorní lávka přes Sázu a chodník  
**Rozpočet:** SO 203 Provizorní lávka přes Sázu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU celkem předpoklad 549,0*0,15=82,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	82,350		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Celkem předpoklad 549,0=549,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	549,000		
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
17	28997	A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Celkem zřízení i odstranění - 549,0=549,000 [A] m2 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	549,000		
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Celkem vrstva ze štěrkodrti tl 150mm - 0,15*1,8*164,0=44,280 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti	M3	44,280		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004  
Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník  
Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace						

**Celkem:**