

E

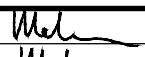
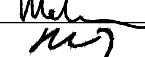
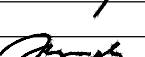
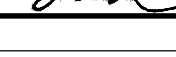
PDPS

Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava II/357 Dalečín - Unčín	 Kraj Vysočina
--	---

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: HBH Projekt spol. s r.o. Kabátňíkova 5, 602 00 Brno	 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby Kabátňíkova 5, 602 00 BRNO
Č. ZAKÁZKY	2018/0473

SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. MALEC		 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby Kabátňíkova 5, 602 00 BRNO
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MALEC		
VYPRACOVAL	ING. HLAVATÝ		
KRESLIL			
KONTROLOVAL	ING. HORNOCH		
KRAJ: KRAJ VYSOČINA	KÚ: DALEČÍN, UNČÍN	DATUM	BŘEZEN 2020
NÁZEV AKCE		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
		ÚČEL	PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	2018/0473
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV VÝKRESU	ČÍS. SOUPRAVY		ČÍS. VÝKRESU
SOUPIS PRACÍ – ETAPA 2			2

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 001 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 001 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 001 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - zajištění rozhodnutí a stanovení místní úpravy, včetně IČ při realizaci stavby	KPL	1,00		
2	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - rozebrání provizorního napojení komunikace při realizaci stavby na etapy, které na sebe časově nenavazují - napojení na realizovanou II. etapu	KPL	1,00		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - ochrana stávajících sítí při výstavbě	KPL	1,00		
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - geologický a geotechnický dohled na celou stavbu	KPL	1,00		
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, práce před a v průběhu stavby nutných k realizaci díla	KPL	1,00		
6	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY - skutečné provedení stavby na podkladu katastrální mapy	KUS	1,00		
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - ochrana proti kontaminaci řeky při provádění stavebních prací	KPL	1,00		
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU - vypracování evidenčních listů propustků	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 001 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS - obj. 101 včetně zajištění svahů, 202, 203, 301, 501	KPL	1,00		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - vypracování DSPS v tištěné a digit. formě, dle požadavků SoD	KPL	1,00		
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN - GP dle SoD pro SO Kraje Vysočina	HM	1,00		
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE - na konci stavby 2x album s popisem na CD	KPL	1,00		
13	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasportizace objektů a komunikací obj. tras před zahájením a po dokončení, včetně fotodokumentace	KPL	1,00		
14	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - zkoušky na zjištění nebezpečného odpadu dle vyhl. 130/2019 Sb.	KPL	1,00		
15	029511	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - havarijní a povodňový plán	KPL	1,00		
16	029511	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - technologický předpis k péči o sítě a vysokozátěžových bariér po dokončení stavby	KPL	1,00		
17	029511	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - popis následné péče o zeleň	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - publicita EU, místo realizace projektu, dobu realizace stavby, osazeno 1 ks velkoplošným bilboardem o rozměrech 5,1x2,4 m, včetně montáže a demontáže, pronájem po celou dobu stavby	KUS	1,00	_____	_____
19	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - billboard pro Kraj Vysočina, místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošnými billboardy o rozměrech 5,1x2,4 m, včetně montáže a demontáže, pronájem po celou dobu stavby	KUS	2,00	_____	_____
20	02992		OSTATNÍ POŽADAVKY - pamětní deska - publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4 m dle pravidel IROP, z odolných materiálů, životnost desky a písma min. 5 let jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení	KUS	1,00	_____	_____
21	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ - všechny náklady potřebné k realizaci stavby - oplocení, ostraha, zajištění přístupů do objektů	KPL	1,00	_____	_____
0	Všeobecné konstrukce a práce						_____

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 002 Příprava území**Rozpočet:** 002 Příprava území**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 16 921,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uncín, 2. etapa PD

Objekt: 002 Příprava území

Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU podsypné vrstvy, zemní krajnice, nezpevněné cesty podsypné vrstvy 5050*0,2=1 010,00 [A] zemní krajnice 1040*0,2=208,00 [B] nezpevněné cesty 118*0,15=17,70 [C] A+B+C=1 235,70 [D]	M3	1 235,70		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kameny kameny 1,3+624*0,3=188,50 [A]	M3	188,50		
3	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU plechový přístřešek autobusové zastávky 2=2,00 [A]	T	2,00		
4	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton DN 600 8*592/1000=4,74 [A] DN 400 17,2*320/1000=5,50 [B] ostatní beton 10,9*2,5=27,25 [C] A+B+C=37,49 [D]	T	37,49		
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) přebytek penetračního makadamu s příměsí dehtu 78*2,3=179,40 [A]	T	179,40		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 002 Příprava území
 Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. ekologické likvidace mimolesní 155=155,00 [A] lesní 1530=1 530,00 [B] A+B=1 685,00 [C]	M2	1 685,00		
7	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15 m, vč. odvozu na mezideponii 5206=5 206,00 [A]	M2	5 206,00		
8	112017		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM Mimolení stromy: kmeny odvoz na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km), větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány. 197=197,00 [A]	KUS	197,00		
9	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Počty lesních stromů: vzhledem ke kůrovcové kalamitě a následkům vichřice v době odevzdávání projektové dokumentace bude fakturováno na základě skutečných výměr. Lesní stromy: kmeny odvoz na skládku, větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány. 242=242,00 [A]	KUS	242,00		
10	112027		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM Mimolení stromy: kmeny odvoz na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km), větve	KUS	18,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			budou rozdraceny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány. 18=18,00 [A]				
11	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Počty lesních stromů: vzhledem ke kůrovcové kalamitě a následkům vichřice v době odevzdávání projektové dokumentace bude fakturováno na základě skutečných výměr. Lesní stromy: kmeny odvoz na skládku, větve budou rozdraceny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány. 119=119,00 [A]	KUS	119,00		
12	112037		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM Mimolení stromy: kmeny odvoz na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km), větve budou rozdraceny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány 4=4,00 [A]	KUS	4,00		
13	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M stávající pařezy - vč. ekologické likvidace lesní 75=75,00 [A]	KUS	75,00		
14	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M stávající pařezy - vč. ekologické likvidace lesní 35=35,00 [A]	KUS	35,00		
15	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	54,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na skládku včetně poplatku 91*0,6=54,60 [A]				
16	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM nestmelené podkladní vrstvy - penetrační makadam tl. 0,2 m - využití na stavbě (recyklace za studena) 932=932,00 [A]	M3	932,00		
17	113328	a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM nestmelené podkladní vrstvy - penetrační makadam tl. 0,2 m, vč. uložení na skládku nebezpečného odpadu, poplatek viz pol. 014132 78=78,00 [A]	M3	78,00		
18	113328	b	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podsypné vrstvy - štěrkokdrť tl. 0,2 m, vč. uložení na skládku, poplatek viz pol. 014101.a 1010=1 010,00 [A]	M3	1 010,00		
19	113723		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM tl. 0,1 m, využití na stavbě do konstrukčních vrstev vozovek a zpevnění krajnic (SO 103) 72=72,00 [A]	M3	72,00		
20	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM tl. 0,1 m, vč. odvozu na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km) 433=433,00 [A]	M3	433,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 002 Příprava území
 Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM vč. odvozu ornice na mezideponii ornice 211=211,00 [B]	M3	211,00		
22	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu lesní hrabanky na deponii Rožná II lesní hrabanka 602=602,00 [A]	M3	602,00		
23	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nezpevněné polní cesty, odvoz na skládku, poplatek viz pol. 014101.a 118*0,15=17,70 [A]	M3	17,70		
24	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemní krajnice, tl. 0,2 m, odvoz na skládku, poplatek viz pol. 014101.a 1040*0,2=208,00 [A]	M3	208,00		
25	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM odstranění balvanů a rozvolněné kamenité části zářezu, předpokládaná tl. prům. 0,3 m, odvoz na skládku, poplatek viz pol. 014101.b 624*0,3=187,20 [A]	M3	187,20		
26	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii, uložení lesní hrabanky na deponii Rožná II, uložení balvanů a kamenů ze zářezu na skládku, uložení podsypných vrstev, materiálu ze zemní krajnice a z nezpevněných cest na skládku	M3	2 235,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice 211=211,00 [A] lesní hrabanka 602=602,00 [B] balvany a kameny ze zářezu 187,2=187,20 [C] podsypné vrstvy 1010=1 010,00 [D] zemní krajnice 208=208,00 [E] nezpevněné cesty 118*0,15=17,70 [F] A+B+C+D+E+F=2 235,90 [G]				
27	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ošetřování ornice a drnu na mezideponii dle technické zprávy ornice 211=211,00 [A] drn 272=272,00 [B] A+B=483,00 [C]	M3	483,00		
1		Zemní práce					

9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na skládku KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem (cca 15 km) 416=416,00 [A]	M	416,00		
29	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na skládku KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem (cca 15 km) 22=22,00 [A]	KUS	22,00		
30	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odvoz na skládku KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem (cca 15 km)	KUS	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ 4a 1=1,00 [A] IZ 4b 1=1,00 [B] IJ 4b 1=1,00 [C] A+B+C=3,00 [D]				
31	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM kamenné opevnění propustků, uložení na skládku, poplatek viz pol. 014101.b 1,3=1,30 [A]	M3	1,30		
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM betonový základ pod přístřeškem autobusové zastávky, čela propustků, vtokové a výtokové jímky, jedná o odhad, bez odkrytí nelze rozměry ověřit, uložení na skládku, poplatek viz pol. 014102.b betonový základ 2,4=2,40 [A] čela propustků, vtokové a výtokové jímky 8,5=8,50 [B] A+B=10,90 [C]	M3	10,90		
33	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM plechový přístřešek autobusové zastávky, uložení na skládku poplatek viz pol. 014102.a 2=2,00 [A]	T	2,00		
34	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM uložení na skládku, poplatek viz pol. 014102.b 7,6+9,6=17,20 [A]	M	17,20		
35	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM uložení na skládku, poplatek viz pol. 014102.b 8=8,00 [A]	M	8,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 101 Silnice II/357**Rozpočet:** 101.1 Silnice II/357**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopu stavby pol. 131738 192,15=192,15 [A] pol. 13273 128,24=128,24 [B] nevhodná zemina z výkopu: 3831.3*0.7=2 681,91 [C] Celkem: A+B+C=3 002,30 [E]	M3	3 002,30		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11511	X	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN - mimo položky obsahující čerpání vody - pouze se souhlasem investora 200=200,00 [A]	HOD	200,00		
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M - provizorní zatrubnění příkopu u propustku v km 0,539 40 - 70% obratovost 0,7*10=7,00 [A]	M	7,00		
4	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vhodná zemina ze zářezu (bez svahových stupňů) na mezideponii (30%) 3183.9*0.3=955,17 [A]	M3	955,17		
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 228,73		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nevhodná zemina ze zářezu (bez svahových stupňů) na skládku (70%) Z tabulky kubatur: $3183,9 \cdot 0,7 = 2\,228,73$ [A]				
7	125731	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM -potřeba na ohumusování 2493,5*0,1+1072*0,2=463,75 [A]	M3	463,75		
6	125731	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM -vhodná zemina z mezideponie pol.17110: $1149,39 = 1\,149,39$ [A]	M3	1 149,39		
8	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Vykopávky odtěženého PM z mezideponie pro užití do vrstvy RS SC C3/4 (pol. 567544) $0,7 \cdot 6655,02 \cdot 0,20 = 931,70$ [A]	M3	931,70		
9	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nákup materiálu ze zemníku materiál vhodný do silničního násypu dle ČSN 736133 materiál do násypu-pol.17180: $3324,31 = 3\,324,31$ [A] násyp AZ-pol.17130: $1437,7 = 1\,437,70$ [B] zemní krajnice-pol.17380: $171,71 = 171,71$ [C] zásyp jam a rýh-pol.17481: $212,27 = 212,27$ [D] Celkem: A+B+C+D=5 145,99 [E]	M3	5 145,99		
10	126731		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vhodná zemina ze zářezu svahových stupňů - odvoz na mezideponii (30%) Z tabulky kubatur: $647,4 \cdot 0,3 = 194,22$ [A]	M3	194,22		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina ze zářezu svahových stupňů - odvoz na skládku (70%) Z tabulky kubatur: 647.4*0.7=453,18 [A]	M3	453,18		
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Nevhodná zemina z výkopu - odvoz na skládku - výkopy pro založení propustků - vtokových a výtokových čel - výkop pro zpevněný nátok - výkop pro vývěřišť na výtoku propustek km 0,864 založení čela a výkop pro zpevněný nátok $2,45*1,00*6,00+2,00*0,40*4,50=18,30$ [A] propustek km 1,130 $2,1*1,1*3,0=6,93$ [B] $3,00*0,80*2,00=4,80$ [C] propustek km 1,251 vtok $2,45*2,51*6,00=36,90$ [D] $4,18*5,00=20,90$ [E] výtok a vývěřišť $2,45*2,40*5,00=29,40$ [F] $0,70*3,80*3,50=9,31$ [G] propustek km 1,453 vtok $2,45*2,00*5,00=24,50$ [H] $1,80*0,80*4,00=5,76$ [I] výtok a vývěřišť $2,45*(1,9+1,3)*0,5*7,00=27,44$ [J] $11,30*0,70=7,91$ [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=192,15 [L]	M3	192,15		
13	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Nevhodná zemina z výkopu - odvoz na skládku - výkop pro propustky - příčné prahy	M3	128,24		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop pro přípojky kanalizace - propustky plochy viz ACAD km 0,861 0,60*2,00*5,05=6,06 [A] prahy 0,80*0,30*1,75*2=0,84 [B] km 1,130 3,32*10,77=35,76 [C] práh 1,20*0,30*2,00=0,72 [D] km 1,252 4,48*7,12=31,90 [E] prahy 3,50*0,80*0,30*2=1,68 [F] km 1,453 3,74*5,90=22,07 [G] prahy 1,90*0,80*0,30*2=0,91 [H] - přípojky kanalizace (1,50+2,40*4+2,30+2,10*6+2,30)*0,5*2,0=28,30 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=128,24 [J]				
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM - vhodná zemina ze zářezu a svahových stupňů z meziskládky, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - předpoklad 30% z výkopů pol. 123731: 955.17=955,17 [A] pol.126731: 194.22=194,22 [B] A+B=1 149,39 [C]	M3	1 149,39		
15	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení nevhodného vykopaného materiálu ze zářezu,svahových stupňů, jam a rýh na skládku	M3	2 961,07		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 123738: 2 228.73=2 228,73 [A] pol. 126738: 412.0=412,00 [B] pol.131738: 192.1=192,10 [C] pol. 132738: 128.24=128,24 [D] A+B+C+D=2 961,07 [E]				
16	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení vhodného vykopaného materiálu ze zárezu a svahových stupňů na meziskládku pol.123731: 955.17=955,17 [A] pol.126731: 194.22=194,22 [B] A+B=1 149,39 [C]	M3	1 149,39		
17	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení odtěženého PM z mezideponie pro provedení vrstvy RS SC C3/4 (pol. 567544) dle pol. 125733 . . . 931,70=931,70 [A]	M3	931,70		
18	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM - nakoupený materiál ze zemníku - zlepšování AZ je zahrnuto v pol. 21566 Z tabulky kubatur: 1437.7=1 437,70 [A]	M3	1 437,70		
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - včetně zřízení stupňů - požadavky a výsledné parametry materiálu dle ČSN 73 6133 Z tabulky kubatur: 4473.7-1149.39=3 324,31 [A]	M3	3 324,31		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zemní krajnice komunikace - materiál alespoň podmínečně vhodný nebo lepší dle ČSN 73 6133 krajnice š. 0,75 m, 0,12 m2 . . . 0,12*((5+214)+(480+188+16+80))=117,96 [A] krajnice š. 1,50 m, 0,25 m2 . . . 0,25*(12+43+90)=36,25 [B] krajnice k BUS zálivu, 0,50 m2 . . . 0,50*(25+10)=17,50 [C] Celkem: A+B+C=171,71 [D]	M3	171,71		
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zásyp nových propustků, včetně čel a vtokové jímky - materiál dle ČSN 73 6133 192,15+128,24=320,39 [A] podkladní beton -8,98=-8,98 [B] obetonování 9,10=9,10 [C] trouby propustku -(41,0-0,85-1,45*5)*0,35*0,35*3,14=-12,65 [D] kanalizační přípojky -0,1*0,1*3,14*28,30=-0,89 [E] betonové prahy -4,37=-4,37 [F] čela propustků, horská vpust -26,88-24,31-2,0*1,7*2,0=-57,99 [G] zpevnění dlažbou, vývařiče -3,6-4,8-16,8*0,4-9,31-7,91=-32,34 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=212,27 [I]	M3	212,27		
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle tabulky kubatur: 7885.9=7 885,90 [A]	M2	7 885,90		
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M - svahy násypu komunikace	M2	2 493,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tabulky kubatur: 2493.5=2 493,50 [A]				
24	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M - svahy výkopu komunikace dle tabulky kubatur: 1072=1 072,00 [A]	M2	1 072,00		
25	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 2493.5=2 493,50 [A] ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 1072=1 072,00 [B] Celkem: A+B=3 565,50 [C]	M2	3 565,50		
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18242 1x ošetření, následná údržbu provádí správce komunikace dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 2493.5=2 493,50 [A] ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 1072=1 072,00 [B] Celkem: A+B=3 565,50 [C]	M2	3 565,50		
27	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 2493.5=2 493,50 [A] ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 1072=1 072,00 [B] Celkem: A+B=3 565,50 [C]	M2	3 565,50		
1		Zemní práce					
2		Základy					
28	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I - podélné trativody komunikace 115+108+91+66=380,00 [A]	M	380,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - požadavky na výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem - předpoklad 3% tl. zlepšované tloušťky vrstvy 0,40 m, v celé šířce odkryté pláně - oblasti úpravy budou upřesněny po odkrytí pláně Dle výkazu výměr: 1 437.7/0.4=3 594,25 [A]	M2	3 594,25		
30	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 - základ čel propustků km 0,864 0,80*1,40*5,00=5,60 [A] km 1,252 1,40*0,80*(4,00+5,00)=10,08 [B] km 1,453 1,40*0,80*(6,00+4,00)=11,20 [C] Celkem: A+B+C=26,88 [D]	M3	26,88		
31	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B - parametricky 100 kg/m3 - výztuž základů čel propustků 26,88*0,1=2,69 [A]	T	2,69		
32	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ - protierozní kotvená síť na svazích výkopu - životnost 24 měsíců Dle výkazu výměr: 1137.4=1 137,40 [A]	M2	1 137,40		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	240,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kotvení římsy do čela propustku - 10kg/ks (5+4+5+6+4)*10=240,00 [A]				
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 - římsy na čelech propustků km 0,864 (0,25*0,50+0,03*0,15)*5,00=0,65 [A] km 1,252 (0,25*0,50+0,03*0,15)*(4,00+5,00)=1,17 [B] km 1,453 (0,25*0,50+0,03*0,15)*4,0+ (0,80*0,28+0,12*0,25)*6,00=2,04 [C] Celkem: A+B+C=3,86 [D]	M3	3,86		
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B - parametricky 200kg/m3 - výztuž říms propustků 3,86*0,2=0,77 [A]	T	0,77		
36	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 - čela propustků - beton C25/30-XF2 km 0,864 (1,60*0,75-0,40*0,40*0,5)*5,00-3,14*0,30*0,30*0,75=5,39 [A] km 1,252 (1,53*0,75-0,40*0,40*0,5)*5,0-3,14*0,30*0,30*0,75=5,13 [B] (1,49*0,75-0,40*0,40*0,5)*4,00-3,14*0,30*0,30*0,75=3,94 [C] km 1,453 (1,50*0,75-0,40*0,40*0,5)*4,00-3,14*0,30*0,30*0,75=3,97 [D] (1,46*0,75-0,40*0,40*0,5)*6,00-3,14*0,30*0,30*0,75=5,88 [E] Celkem: A+B+C+D+E=24,31 [F]	M3	24,31		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B - parametricky 100 kg/m3 - výztuž dříků čel propustků 24,31*0,100=2,43 [A]	T	2,43		
38	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 - vtokový objekt u propustku v km 1,130 0,20*1,10*2,00+0,20*(1,46*2,00+1,36*2,00+ 1,42*1,10*2)=2,19 [A]	M3	2,19		
39	386366		VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ - viz pol.č. 386325 KARI síť prům. 10 mm, oka 100x100 mm hmotnost 13,57 kg/m2 (1,10*2,00+1,46*2,00+1,37*2,00+1,42*1,10*2)*0,01357=0,15 [A]	T	0,15		
3	Svislé konstrukce						

4	Vodorovné konstrukce						
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - podkladní beton C12/15 , tl. 100 mm pod propustky 2,50*0,10*(7,30+13,50+8,20+6,90)=8,98 [A]	M3	8,98		
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - podklad pod dlažbu z lomového kamene C20/25n-XF3 tl. 200 mm - podklad pod dlažbu ve vtokovém objektu propustku v km 1,130 - podklad pod dlažbu za konci čel propustků tl. 100 mm	M3	20,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba tl. 200 mm $1,3 \cdot (8,46 + 12,68 - 1,47 + 16,83 + 3,03 + 3,2 + 7,18 + 26,64) \cdot 0,20 = 19,90$ [A] dlažba tl. 100 mm $(0,29 + 0,31 + 1,60 \cdot 0,70 + 2,00 \cdot 0,50 + 0,60 \cdot 1,00 \cdot 2 + 0,30 \cdot 4 + 0,75 \cdot 2,00 + 0,40 \cdot 0,50 \cdot 2) \cdot 0,10 = 0,70$ [B] Celkem: A+B=20,60 [C]				
42	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Drcené kamenivo charakteru ŠD k doplnění stávajícího PM pro recyklaci na místě za studena - zřízení vrstvy RS SC C3/4 (pol. 567544) 30 % objemu vrstvy RS SC C3/4, tl. 0,20 m . . . 0,3*6655,02*0,20=399,30 [A]	M3	399,30		
43	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - vývařiště na výtoku z propustků $3,00 \cdot 0,80 \cdot 2,00 = 4,80$ [A] $0,70 \cdot 3,80 \cdot 3,50 = 9,31$ [B] $11,30 \cdot 0,70 = 7,91$ [C] Celkem: A+B+C=22,02 [D]	M3	22,02		
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - zpevnění svahů u propustků - zpevnění vtokové oblasti propustků - zpevnění oblasti za konci čel propustků - zpevnění dna vtokového objektu propustku kamenem km 1,130 $1,3 \cdot (8,46 + 12,68 - 1,47 + 16,83 + 3,03 + 3,20 + 7,18 + 26,64) = 99,52$ [A] $0,29 + 0,31 + 1,60 \cdot 0,70 + 2,00 \cdot 0,50 + 0,60 \cdot 1,00 \cdot 2 + 0,30 \cdot 4 + 0,75 \cdot 2,00 + 0,40 \cdot 0,50 \cdot 2 = 7,02$ [B] Celkem: A+B=106,54 [C]	M3	106,54		
45	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC - betonová přídlažba, beton C30/37-XF4 včetně betonového lože C20/25n-XF3, tl. min. 100 mm a úpravy spáry u obj. SO 203 š. 2x 0,6 m . . . 2*0,6*(166+263+43+63+116+15+51+65)=938,40 [A]	M2	938,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - příčné prahy u propustků beton C25/30-XF3 0,80*0,30*(1,75*2+3,50+4,40+1,90*2)+ 1,20*2,00*0,30=4,37 [A]	M3	4,37		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
47	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge část trasy bez opěrné zdi SO 202 (km 0,700 - 0,713, km 1,097 - 1,520) . . . 1,23*3219,48=3 959,96 [A] úsek podél opěrné zdi SO 202 (km 0,713 - 1,097) . . . 1,115*2789,54=3 110,34 [B] ŠD žebra - odvodnění na pláni . . . 1,4*13+1,4*33+1,2*200+1,6*40+3,4*70+2,8*80=830,40 [C] Celkem: A+B+C=7 900,70 [D]	M2	7 900,70		
48	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS SC C3/4, 200 mm, recyklace na místě za studena, vč. pojiv a provedení opatření pro zamezení vzniku reflexních trhlin část trasy bez opěrné zdi SO 202 (km 0,700 - 0,713, km 1,097 - 1,520) . . . 1,14*3219,48=3 670,21 [A] úsek podél opěrné zdi SO 202 (km 0,713 - 1,097) . . . 1,07*2789,54=2 984,81 [B] Celkem: A+B=6 655,02 [C] z toho 70 % materiálu ze stávající vrstvy PM, tj. 0,7*6655,02*0,20=931,70 m3 30 % materiálu doplněno ŠD nákupem, tj. 0,3*6655,02*0,20=399,30 m3 (viz pol. 45152)	M2	6 655,02		
49	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM - štěrkodrt' 0/32 tř. B, tl. 100 mm krajnice š. 0,75 m . . . 0,75*1398,7=1 049,03 [A] krajnice š. 1,50 m . . . 1,50*160=240,00 [B] Celkem: A+B=1 289,03 [C]	M2	1 289,03		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - na vrstvu MZK 0,50kg/m2 - na vrstvu ACP 16+ 0,25 kg/m2 - na vrstvu ACL 16+ 0,25 kg/m2 - na vrstvu RS SC C3/4, 0,50 kg/m2 (pol. 567544) . . . 6655,02=6 655,02 [A] - na vrstvu ACP, 0,25 kg/m2 (pol. 574E46) . . . 6332,02=6 332,02 [B] - na vrstvu ACL, 0,25 kg/m2 (pol. 574C56) . . . 6193,59=6 193,59 [C] Celkem: A+B+C=19 180,63 [D]	M2	19 180,63		
51	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM - obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm běžný případ . . . 3219,48=3 219,48 [A] úsek podél opěrné zdi SO 202 . . . 2789,54=2 789,54 [B] Celkem: A+B=6 009,02 [C]	M2	6 009,02		
52	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM - ložná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm běžný případ . . . 1,04*3219,48=3 348,26 [A] úsek podél opěrné zdi SO 202 . . . 1,02*2789,54=2 845,33 [B] Celkem: A+B=6 193,59 [C]	M2	6 193,59		
53	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM - podkladní vrstva ACP 16+ 50 mm běžný případ . . . 1,070*3219,48=3 444,84 [A] úsek podél opěrné zdi SO 202 . . . 1,035*2789,54=2 887,17 [B] Celkem: A+B=6 332,01 [C]	M2	6 332,01		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - impregnační nátěr říms propustů (0,50+0,28+0,15)*(5,00+5,00+4,00+4,00)=16,74 [A] (0,80+0,40+0,25)*6,00=8,70 [B] Celkem: A+B=25,44 [C]	M2	25,44		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
55	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM - přípojky kanalizačních vpustí 1,50+2,40*4+2,30+2,10*6+2,30=28,30 [A]	M	28,30		
56	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM - prostup drenáže přes dřík čel propustků, a přes obetonování svahových kuželů u propustků 1,00*2+1,00*2=4,00 [A]	M	4,00		
57	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 - na travivodním potrubí 10=10,00 [A]	KUS	10,00		
58	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - pro zatížení D400 - vpusti u opěrné zdi SO 202 13=13,00 [A]	KUS	13,00		
59	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mříž na vtokovém objektu propustku v km 0,076 l=1,00 [A]				
60	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 - betonové lůžko propustků C30/37-XF3 - obetonování propustků C30/37-XF3 plocha viz ACAD 0,255 m2 0,255*(7,60+13,10+8,10+6,90)=9,10 [A]	M3	9,10		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
61	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - zábradlí na čelech propustků v km 0,400, km 0,539, km 0,668 4,5+4,5+3,5+3,5=16,00 [A]	M	16,00		
62	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - úroveň zadržení min. N2, včetně nábehů km 0,700 - 0,713, km 1,097 - 1,140 . . . (13+39)=52,00 [A] km 1,416 - 1,520 . . . (26)+(55)=81,00 [B] Celkem: A+B=133,00 [C]	M	133,00		
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - zábradelní svodidlo na propustku v km 1,453 50 8,0=8,00 [A]	M	8,00		
64	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	91,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- základní směrové sloupky plastové bílé . . . 21+48=69,00 [A] modré (úsek podél zdi SO 202, km 0,713 - 1,097, vpravo) . . . 22=22,00 [B] Celkem: A+B=91,00 [C]				
65	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - sloupky červené barvy u sjezdů 5*2=10,00 [A]	KUS	10,00		
66	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé, svodidlo km 0,700 - 1,140, km 1,416 - 1,520 . . . 4+2=6,00 [A]	KUS	6,00		
67	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA bílé, svodidlo km 0,700 - 1,140, km 1,416 - 1,520 . . . 4+2=6,00 [A]	KUS	6,00		
68	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - výpis značek IZ4a . . . 1=1,00 [A] IZ 4b . . . 1=1,00 [B] IJ 4b . . . 2=2,00 [C] Celkem: A+B+C=4,00 [D]	KUS	4,00		
69	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ - sloupky dopravního značení, včetně patek a zemních prací dle pol. 914131 . . . 4=4,00 [A]	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - definitivní vodorovné dopravní značení plastem, retroreflexní úprava V 11a (žlutá) . . . $2 \cdot 0,25 \cdot (42+21) = 31,50$ [A] V 18, š. 3,0 m (bílá) . . . $3 \cdot (5 \cdot 0,5 + 5 \cdot 0,25) = 11,25$ [B] Celkem: A+B=42,75 [C]	M2	42,75		
71	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - definitivní vodorovné dopravní značení plastem, retroreflexní úprava V 2b, 1,5/1,5/0,25 (bílá) . . . $((30+25)+(25+10)) \cdot 0,25 \cdot (1/2) = 11,25$ [A]	M2	11,25		
72	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA - definitivní vodorovné dopravní značení plastem, retroreflexní úprava V 4, š. 0,25 m (bílá) . . . $((661+15+90)+(689+15+80)) \cdot 0,25 = 387,50$ [A]	M2	387,50		
73	91552	b	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA - definitivní vodorovné dopravní značení plastem 4x nápis BUS . . . $4 \cdot 3 = 12,00$ [A]	KUS	12,00		
74	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM -ohraničení dlažby za čely propustku v km 1,453 $(3,0+1,0) \cdot 2 = 8,00$ [A]	M	8,00		
75	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - ohraničení zpevnění kamenem ve svazích u propustku km 1,130	M	18,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,3*7,0*2=18,20 [A]				
76	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - obruby za čely propustků 2,0*8=16,00 [A]	M	16,00		
77	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH - včetně podkladů - propustky v km 0,864, km 1,130, km 1,252, km 1,453 9,2+13,8+9,6+8,4=41,00 [A]	M	41,00		
78	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - sjezdy, konec úseku, provizorní napojení na začátku úseku - sjezdy 6,3+5,0+2,8+6,1+6,0=26,20 [A] - začátek úseku provizorní napojení 7,0=7,00 [B] - konec úseku, napojení na stávající stav 6,5=6,50 [C] - u obruby autobusové zastávky 25+3+14+15=57,00 [D] Celkem: A+B+C+D=96,70 [E]	M	96,70		
79	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 viz pol.č. 919111 96,70=96,70 [A]	M	96,70		
80	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM viz pol.č. 931111	M	96,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			96,70=96,70 [A]				
81	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM - příkopové žlabovky šířky 0,60 m, z betonu C30/37-XF4 do betonového lože bC20/25n-XF3, tl. min 0,10 m 166+263+43+63+116+15+51+65=782,00 [A]	M	782,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 101 Silnice II/357**Rozpočet:** 101.2 Zajištění svahu zářezu**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.2 Zajištění svahu zářezu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - uložení suti z položek č. R2, 122938 a R3 936,54+690,30+627,50=2 254,34 [A]	M3	2 254,34		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM - strojní svahování a odkopávky paty svahu s úpravou konečného nsklonu ve svahu dle PD v úseku km 0,763-1,090 základní plocha zásahu x hloubka zásahu 1534*0,45=690,30 [A]	M3	690,30		
3	162218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI Z VÝRUBU NA POVRCHU DO 20 KM - rozsah prací dle položek č. R2 a R3 936,54+624,50=1 561,04 [A]	M3	1 561,04		
5	R1		OČIŠTĚNÍ SKALNÍCH PLOCH HOROLEZECKOU TECHNIKOU Očištění skalních ploch horolezeckou technikou, odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na diopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm. - odstranění náletu v úseku km 0,695 - 0,750 - odstranění náletu v úseku km 0,763 - 1,090 Položka obsahuje provedení odstranění náletu z plochy strmého či skalního svahu horolezecky, se snesením vegetace na místo štěpkování s následným odvozem štěpky / dřevěné hmoty na místo trvalého uložení do 10 km, včetně poplatku za likvidaci, předpoklad cca 5 kg dřevní hmoty z 1 m2 dotčené plochy. délka úseku x délka po svahu x míra plošného zásahu, hustota porostu	M3	5 565,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.2 Zajištění svahu zářezu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			URS I/2019 55*12*1=660,00 [A] 327*18,75*0,8=4 905,00 [B] Celkem: A+B=5 565,00 [C]				
6	R2		OČIŠTĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Očištění skalních ploch horolezeckou technikou, očištění ručními nástroji, motykami, páčidly - očištění svahu plošně v úseku km 0,695-0,750 a 0,763-1,090 Položka obsahuje ruční provedení očištění strmého či skalního svahu horolezecky, zřízení úvazů pro práci ve výškách a svislý přesun hmot po svahu shozem, položka neobsahuje odkop hmot a jejich odvoz. základní plocha svahu x hloubka zásahu x plošná míra zásahu (2760*1,25*0,1+930*1,2*0,45)*0,7+458*0,75=936,54 [A]	M3	936,54		
7	R3		ODTĚŽENÍ NESTABILNÍCH HORNIN ZE SKALNÍCH STĚN Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezecky technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí. - odtěžení skalních hornin těžitelnosti IV horolezeckým způsobem, pneumatickým nářadím, rozpojování bloků na fragmenty do 0,15 m3, se svislým přesunem a naložením na dopravní prostředek, bez odvozu - odtěžení bloků a partií v hloubce od 0,3 do 0,75 m v určených partiích skalního svahu až do hloubky 0,75 m v lokálních částech svahu - plocha zásahu x průměrná hloubka zásahu"965*0,5 "předpoklad nezbytného doplnění prací po základním očištění svahu" 145 965*0,5+145=627,50 [A]	M3	627,50		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.2 Zajištění svahu zářezu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	289941		ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM - zajištění svahu ocelovými sítěmi v úseku km 0,763 - 1,090 délka úseku x průměrná délka po svahu (definováno dle výpočtu z geodetického zaměření příčných řezů)"327*12,25 (4000 m2) 4000=4 000,00 [A]	M2	4 000,00		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
8	R4		MONTÁŽ DYNAMICKÉ BARIERY I.SKUPINY PROVÁDĚNÉ HOROLEZECKOU TECHNIKOU - dodání a montáž včetně zřízení vrtů pro kotvení, úpravy prostoru pro založení patek, zřízení bednění a provedení nadbetonávky, včetně úpravy trasování, dynamická bariéra výšky 3,5 m, záchytné energie 750 kJ - délka 50 m, 5 polí, sklon od svislé 10°. Účinná plocha bariéry včetně vykrytí depresí" 205 m2 dodání bariéry záchytné energie 750 kJ, výšky 3,5 m, počet polí 5, délka pole 10 m, dodání včetně veškerých kotevních prvků - lanové kotvy upslope, laterální kotvy, kotevní prvky patek z CKT S670H pr. 35 m délky 3 m, včetně zřízení vrtů a nadbetonávky z betonu C 20/25 205=205,00 [A]	M2	205,00		
3		Svislé konstrukce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 102 Nástupiště autobusová zastávka**Rozpočet:** 102 Nástupiště autobusová zastávka**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 102 Nástupiště autobusová zastávka
Rozpočet: 102 Nástupiště autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - úprava pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů - požadovaná míra zhutnění dle TP 170 na zemní pláni min. 30MPa (15+14+25)*2.2=118,80 [A]	M2	118,80		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - požadovaná míra zhutnění dle TP 170 na vrstvě z ŠD/A min. 50MPa (15+14+25)*2.2=118,80 [A]	M2	118,80		
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupiště 30*1.9+24*2.2=109,80 [A]	M2	109,80		
4	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM - pruh barevně kontrastní dlažby v š. 0,3m s nereliéfním povrchem jako optické zvýraznění nástupní hrany - délka pruhu = nástupní hrana - 2 x15m 30*0.3=9,00 [A]	M2	9,00		
5	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - reliéfní slepecká dlažba z betonové zámkové dlažby tl. 60 mm s fazetou - šířka pásu 0,8 m	M2	3,04		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 102 Nástupiště autobusová zastávka
Rozpočet: 102 Nástupiště autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.8*2*1.9=3,04 [A]				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 29+25+2.5*4=64,00 [A]	M	64,00		
7	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 14+10=24,00 [A]	M	24,00		
8	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 15*2=30,00 [A]	M	30,00		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 103 Připojení sjezdů**Rozpočet:** 103 Připojení sjezdů**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 103 Připojení sjezdů
Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopu stavby nevhodná zemina ze zářezu (pol.123738): 207.9=207,90 [A] nevhodná zemina z jam (pol.131738): 2.91=2,91 [B] A+B=210,81 [C]	M3	210,81		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM -nevhodná zemina ze zářezu na skládku z kubatur. listu: 207.9=207,90 [A]	M3	207,90		
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I asfaltový recyklát z frézování vozovky AHV z mezideponie pro konstrukční vrstvu RSa zpevnění krajnice, vč. odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele pro konstrukční vrstvu RS (pol. 56363): 445*0.15=66,75 [A] krajnice tl. 0,10 m, š. 0,25 m (pol. 56962): 0.10*2*0.25*(23.2+32.9+23.1+20.1+6.9)=5,31 [B] Celkem: A+B=72,06 [C]	M3	72,06		
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mezideponie ornice ornice pro ohumusování svahů SO103 (pol. 18221): 183.4*0.1=18,34 [A]	M3	18,34		
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	238,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 103 Připojení sjezdů
 Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákup materiálu ze zemníku materiál vhodný do silničního násypu dle ČSN 736133 z kubarur. listu: násyp: 216.1=216,10 [A] krajnice: 22=22,00 [B] A+B=238,10 [C]				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM -nevhodná zemina na skládku pro propust: 0.3*9.7=2,91 [A]	M3	2,91		
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení nevhodného vykopaného materiálu ze zářezu a jam na skládku nevhodná zemina ze zářezu (pol.123738): 207.9=207,90 [A] nevhodná zemina z jam (pol.131738): 2.91=2,91 [B] A+B=210,81 [C]	M3	210,81		
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - požadavky a výsledné parametry materiálu dle ČSN 73 6133 z kubatur. listu: 216.1=216,10 [A]	M3	216,10		
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle tabulky kubatur, z meziskládky odkopané zeminy: 22=22,00 [A]	M3	22,00		
10	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle výkazu výměr: 690=690,00 [A]	M2	690,00		
11	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	183,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 103 Připojení sjezdů
Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkazu výměr: 183.4=183,40 [A]				
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plocha (pol.18221): 183.4=183,40 [A]	M2	183,40		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1x ošetření, následná údržbu provádí správce komunikace plocha (pol.18221): 183.4=183,40 [A]	M2	183,40		
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ plocha (pol.18221): 183.4=183,40 [A]	M2	183,40		
1		Zemní práce					
2		Základy					
15	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH prefabrikované podkladní prahy trub propustku 2 prahy/troubu, celkem 3 trouby: 2*3*(0.6*0.15*0.15)=0,08 [A]	M3	0,08		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C8/10 XA1 pod troubami propustku: 1.2*0.1*(2.5+2.3)=0,58 [A] pod čely propustku: 1.2*0.15*2*1.2=0,43 [B] Celkem: A+B=1,01 [C]	M3	1,01		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 103 Připojení sjezdů
Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Drcené kamenivo charakteru ŠD k doplnění stávajícího PM pro recyklaci na místě za studena - zřízení vrstvy RS SC C3/4 (pol. 567544) (sjezd v km 1.3718) 30 % objemu vrstvy RS SC C3/4, tl. 0,20 m . . . 0,3*156,1*0,20=9,37 [A]	M3	9,37		
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp trub propustku ze ŠP, dodání vč. dopravy, pokládky a poplatků š. 1,20 m, tl. 0,10 m, dl. (2,5+2,5+2,3) m: 1,20*0,10*(2,5+2,5+2,3)=0,88 [A]	M3	0,88		
19	465314		DLAŽBY Z PROST BETONU DO C25/30 Přechod mezi čelem a zpev.příkopem vydláždit do bet. lože C25/30 XF2 tl.150mm š. 0,65m, dl. 1m, tl. 0,25: 2*0,65*1*0,25=0,33 [A]	M3	0,33		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge (sjezd v km 1.3718) dle výkazu výměr: 167,6=167,60 [A]	M2	167,60		
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM dle výkazu výměr: 490=490,00 [A]	M2	490,00		
22	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM - možno použít recyklát s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce	M2	445,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 103 Připojení sjezdů
Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkazu výměr: 445=445,00 [A]				
23	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS SC C3/4, 200 mm, recyklace na místě za studena, vč. pojiv a provedení opatření pro zamezení vzniku reflexních trhlin (sjezd v km 1.3718) dle výkazu výměr: 156.1=156,10 [A] z toho 70 % materiálu ze stávající vrstvy PM, tj. 0,7*156,1*0,20=21,85 m3 30 % materiálu doplněno ŠD nákupem, tj. 0,3*156,1*0,20=9,37 m3 (viz pol. 45152)	M2	156,10		
24	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM asfaltový recyklát z frézování vozovky, fr. 0-32 mm, tl. 100 mm, možno použít recyklát s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce, vč. dopravy z mezideponie tl. 0,10 m, š. 0,25 m: 2*0.25*(23.2+32.9+23.1+20.1+6.9)=53,10 [A]	M2	53,10		
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - na vrstvu MZK 0,50kg/m2 - na vrstvu ACP 16+ 0,25 kg/m2 - na vrstvu ACL 16+ 0,25 kg/m2 (sjezd v km 1.3718) - na vrstvu MZK, 0,50 kg/m2 (dle výkazu výměr) . . . 149.8=149,80 [A] - na vrstvu ACP, 0,25 kg/m2 (dle výkazu výměr) . . . 143.7=143,70 [B] - na vrstvu ACL, 0,25 kg/m2 (dle výkazu výměr) . . . 136.8=136,80 [C] Celkem: A+B+C=430,30 [D]	M2	430,30		
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM - obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm (sjezd v km 1.3718) dle výkazu výměr: 133.8=133,80 [A]	M2	133,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 103 Připojení sjezdů
Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM - ložná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm (sjezd v km 1.3718) dle výkazu výměr: 138.7=138,70 [A]	M2	138,70		
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM - podkladní vrstva ACP 16+ 50 mm (sjezd v km 1.3718) dle výkazu výměr: 145.2=145,20 [A]	M2	145,20		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
29	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub propustku betonem C25/30 XF1, min. tl. 0,20 m průřezová plocha 0,40 m2, dl. (2,5+2,5+2,3) m: 0.40*(2,5+2,5+2,3)=2,92 [A] kubatura podkladních prahů (pol. 27211) 0.08=0,08 [B] obetonování výsledné: A-B=2,84 [C]	M3	2,84		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
30	918346	a	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽB trouby vč. případných úprav, dopravy a uložení TZH-Q 60/250 - DN600, dl. 2 x 2500 mm + 1 x 2300 mm: 2*2,5+2,3=7,30 [A]	M	7,30		
31	918346	b	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	2,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 103 Připojení sjezdů
Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB svahová čela propustku vč. dopravy a uložení prefabrikovaná čela DN400, dl. 1,20 m. 2 ks: 2*1,2=2,40 [A]				
32	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ betonový žlsb s mříží délky 7m 7*2=14,00 [A]	M	14,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 181 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** 181 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KUS**Počet měrných jednotek:** 82,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. M. Štefka**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26.02.2020**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914122	kpl	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ B1 2x; B20a 2x; B4 2x; A15a 2x; IP10a 5x, IS11b(JI) 3x, IS11b(BY) 2x; IS11b(BY) 1x; IS11b (JI) 1x; IS11c 24x; E9 7x; E9 5x; E3a 2x; E3a 1x; E3a 1x E3a 2x; E 3a 1x; E13 2x; E13 2x; Lze ocel případně i hliník. 67KS x 9 měsíců. 20+24+19+2+2=67,00 [A] <-	KUS	67,00		
2	914412	kpl	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ IS11 a ... 2x; IP22 ... 11x Ocelové příp. i hliníkové. 13 KS, 9 měsíců.	KUS	13,00		
3	914922	kpl	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ Dle situačního zákresu. 22*1+24*1=46,00 [A] pro DZ základní velikosti a pro zábrany (Z2) + (IS11c) (24KS) 13*2=26,00 [B] pro DZ velikosti 1,5*1,0m Celkem: A+B=72,00 [C]	KUS	72,00		
4	916122	kpl	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ 2KS 9 měsíců	KUS	2,00		
5	916312	kpl	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ Dle situačního zákresu. 2KS, 9 měsíců.	KUS	2,00		
6	916712	kpl	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ	KUS	72,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pro DZ základní velikosti, pro Z2 a IS11c. Dle situačního zákresu. Nájemné 9 měsíců.				
7	916722	kpl	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ Vč. nájemného a demontáže. 2x 13 = 26 x 9 měsíců. Pro (IS11a) - 2x a (IP22) - 11x = 13KS x 2 patky = 26	KUS	26,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100**Rozpočet:** 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina pol. 131 838 2551,70=2 551,70 [A] pol. 26114 1968*3,14*0,078*0,078=37,60 [B] Celkem: A+B=2 589,30 [C]	M3	2 589,30		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen pol.966128 663,01=663,01 [A]	M3	663,01		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11511	X	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN - mimo položky obsahující čerpání vody - pouze se souhlasem investora 120=120,00 [A]	HOD	120,00		
4	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM - zapažená stavební jáma, rozepřené pažení ze štětových stěn plochy viz ACAD ((1,93+5,47)*7,33+5,47*20+(7,11+7,96+7,02+7,05+ 6,65+6,52+5,59+11,13+9,14+8,15+7,86+6,08+ 5,61+6,06+5,85+4,89+4,55)*2*20+3,92*20+ (3,92+5,98)*17,43)*0,5=2 551,70 [A]	M3	2 551,70		
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 409,66		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětný zásyp opěrné zdi velmi vhodný materiál dle ČSN 73 6244 - zásyp za zdi $((1,70+1,95)*7,33+1,95*20+(3,75+7,11+8,38+7,39+5,46+5,61+4,66+7,61+8,18+7,97+7,24+5,25+5,13+5,23+4,76+3,53+2,74)*2*20+1,81*20+(1,81+2,54)*17,43)*0,5=2\ 088,89$ [A] -svahový kužel mimo zpevnění povrchu kamenem $7,7*7,7*1,5*0,5*0,5*9,5+6,2*6,2*1,5*0,5*0,5*7,6=320,77$ [B] Celkem: A+B=2 409,66 [C]				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) - kolem drenážních trubek za zdi $0,3*0,3*381=34,29$ [A]	M3	34,29		
7	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU - kompletní dodání mimo vrty pro kotvení -včetně kotvicích plechů, injektáže kořenů apod. $6,0*(20*6+16*8+16*5)=1\ 968,00$ [A]	M	1 968,00		
8	23417A		ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) - rozepřené a vzepržené pažení, případné kotvení, ze strany řeky těsnící stěna - průměrná výška v líci (včetně zapuštění do terénu) 4,0 m - průměrná výška na rubu (včetně zapuštění do terénu) 5,0 m $5,0*384,0+4,0*384+3,5*5,0*2=3\ 491,00$ [A]	M2	3 491,00		
9	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE viz pol. 24317A	M2	3 491,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3491,0=3 491,00 [A]				
10	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM vrty pro mikropiloty viz pol. 227821 1968=1 968,00 [A]	M	1 968,00		
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 - opěrná zeď typ I ((0,6+0,66)*0,5*1,45+0,66*0,85)*(20,3+20,3+20,1+20,0*3)=177,97 [A] - opěrná zeď typ II ((0,6+0,65)*0,5*1,15+0,65*0,85)*(20,2*3+20,1+20,05+20,02+20*2)=204,38 [B] - opěrná zeď typ III ((0,6+0,63)*0,5*0,85+0,63*0,85)*(20,2+20,2+20,0*3)=106,25 [C] Celkem: A+B+C=488,60 [D]	M3	488,60		
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametricky 180 kg/m3 488,60*0,18=87,95 [A]	T	87,95		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
13	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy pro římsu hmotnost 10 kg/kus 20*10*19=3 800,00 [A]	KG	3 800,00		
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	96,65		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- plocha římsy (0,28*0,8+0,12*0,25)=0,25 [A] 0,254*(380,14+380,91)*0,5=96,65 [A]				
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B - parametricky 200 kg/m3 96,65*0,20=19,33 [A]	T	19,33		
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 - náběh 0,3*0,3*0,5*381,05=17,15 [A] - dřík tl. 0,55 m typ I 1,05*0,5*0,55*((3,33+3,27)+(3,81+3,87)+(3,51+3,57)+(3,76+3,81)+(3,71+3,66)+(3,35+3,41))*20=248,67 [B] typ II 20*0,5*1,05*0,55*((2,94+3,01)+(2,94+2,88)+(2,98+2,92)+(2,47+2,52)+(2,79+2,85)+(2,73+2,79)+(2,97+3,03)+(2,61+2,67))=260,45 [C] typ III 20*0,5*1,05*0,55*((1,36+1,29)+(2,49+2,43)+(2,21+2,14)+(1,84+1,75)+(1,35+1,22))=104,41 [D] Celkem: A+B+C+D=630,68 [E]	M3	630,68		
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B parametricky 180 kg/m3 630,68*0,18=113,52 [A]	T	113,52		
3	Svislé konstrukce						

4 Vodorovné konstrukce

18	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	76,20		
----	--------	--	--	----	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- beton pod podélnou drenáží $0,3*(0,3+0,3+1,1+0,6+0,9+0,5+0,7+0,5+0,5+1,2+1,2+0,7+0,7+0,4+0,4+0,8+0,8+0,5+0,4+0,5+1)/21*381=76,20$ [A]				
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30n-XF3 - pod dlažbou za římsami $(2,0*0,95+0,6*0,25)*0,1=0,21$ [A] $(2,0*0,75+0,6*0,15)*0,1=0,16$ [B] - svahové kužely $1,8*(59,0+41,0)*0,2=36,00$ [C] Celkem: A+B+C=36,37 [D]	M3	36,37		
20	451323		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 - šablona pro vrtání mikropilot $3,30*0,15*20,0*6*1,05=62,37$ [A] $3,0*0,15*20,0*8*1,05=75,60$ [B] $2,70*0,15*20,0*5*1,05=42,53$ [C] - přechodové úseky mezi různou výškovou úrovní základů $3,30*(0,45*0,3+0,65*0,3+0,95*0,3+0,45*0,3+0,35*0,1+0,45*0,3+0,55*0,50)=3,94$ [D] $3,0*(0,6*0,4+0,45*0,3+0,45*0,3+0,6*0,4+0,35*0,1)=2,36$ [E] $2,7*(0,5*0,15*2+1,05*0,3+0,75*0,3+0,45*0,3+0,6*0,4)=2,88$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=189,68 [G]	M3	189,68		
21	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ KARI síť prům.8 mm, oka 100x100 mm hmotnost 7,90 kg/m2 $189,68/0,15*0,00790*1,10=10,99$ [A]	T	10,99		
22	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - těžký kamenný zához nad 200 kg	M3	1 093,44		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- tl. min 0,50 m s proštěrkováním - koryto v lici zdi včetně patky (4,75*7,33+4,75*20+(5,21+3,15+2,03+2,35+3,26+2,65+2,77+4,82+2,80+2,06+2,53+2,91+2,81+2,57+2,44+2,13+2,56)*2*20,0+2,54*20,0+2,54*17,43)*0,5=1 093,44 [A]				
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. dlažby 200 mm - tl. dlažby 200 mm - pod dlažbou za římsami 0,37/0,1*0,2=0,74 [A] - svahové kužely pol. 451314 36,00=36,00 [B] Celkem: A+B=36,74 [C]	M3	36,74		
4	Vodorovné konstrukce						
7	Přidružená stavební výroba						
24	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - impregnační nátěr říms 1,1*(0,8*(380,14+380,91)*0,5+(0,40+0,25)*380,14+0,15*380,91)=669,51 [A]	M2	669,51		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - prostup přes dřík zdi - trubka HDPE DN 200 0,90*18=16,20 [A]	M	16,20		
26	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	381,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podélná drenáž za zdí 381=381,00 [A]				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 384=384,00 [A]	M	384,00		
28	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA - modré odrazky na zábradelním svodidle na obj. 202 25=25,00 [A]	KUS	25,00		
29	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM - na začátku a konci úseku opěrné zdi - ohraničení dlažby 1,2+3,0+1,0+3,0+8,04+7,6=23,84 [A]	M	23,84		
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - v předpolích opěrné zdi 2,0+2,0=4,00 [A]	M	4,00		
31	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - spára u římsy a obruby 385=385,00 [A]	M	385,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 - spára u římsy a obruby 385=385,00 [A]	M	385,00		
33	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM - spára u římsy a obruby 385=385,00 [A]	M	385,00		
34	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM - stávající opevnění břehů Svratky - předpokládaná tl. prům. 300 mm $((0,81+2,34)*7,33+2,34*20+(1,97+1,95+1,90+1,55+1,97+1,76+1,96+2,08+1,96+1,70+1,75+1,87+1,78+1,35+1,32+1,26+1,41)*2*20+1,46*20+(1,46+1,14)*17,43)*0,5=663,00$ [A]	M3	663,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136**Rozpočet:** 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136
Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11511	X	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN pouze se souhlasem investora mimo položky obsahující čerpání vody 50=50,00 [A]	HOD	50,00		
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM viz pol. 17411 zpětný zásyp vzdálenost zemníku 35,0 km 19,20=19,20 [A]	M3	19,20		
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp oblasti v lici zárubní zdi 0,4*48,0=19,20 [A]	M3	19,20		
4	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M - oblast nad zárubní zdí - včetně dopravy z mezideponie stavby 48,0*1,0=48,00 [A]	M2	48,00		
5	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz pol.č. 18223 48,0=48,00 [A]	M2	48,00		
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18223 1x ošetření, následná údržbu provádí správce komunikace	M2	48,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136
Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48,0=48,00 [A]				
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - filtrační geotextilie kolem drenážní trubky 2*3,14*0,05*45,5*2=28,57 [A]	M2	28,57		
8	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ - drenážní nopová folie - plocha viz. ACAD - 20% rezerva na výlomy, přetěžení apod. 106,0*1,2=127,20 [A]	M2	127,20		
9	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 - základ pod kamenným obkladem 1,1*(0,6+0,52)*0,5*0,4*45,2=11,14 [A]	M3	11,14		
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametricky 100kg/m3 11,14*0,1=1,11 [A]	T	1,11		
11	286313		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 3M ÚNOS DO 150KN - podrobně specifikováno v příloze objektu "Podélný řez". Položka zahrnuje všechny nutné technologické kroky, materiál a související práce (vrtání, pažení, injektáž apod.) potřebné pro realizaci "hřebíkové konstrukce" - kotvy délky 3,0 m 23=23,00 [A]	KUS	23,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136
Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	286323		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 4M ÚNOS DO 150KN obsah položky viz pol.č. 286313 - kotvy délky 4,0 m 19=19,00 [A]	KUS	19,00		
13	286333		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 5M ÚNOS DO 150KN obsah položky viz pol.č. 286313 - kotvy 5,0 m 15=15,00 [A]	KUS	15,00		
14	289324		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 tl. min. 200 mm, beton C20/25-XC2 uvažováno s nadvýlomem, lokálními kavernami v hodnotě max 30% plocha betonu viz ACAD příloha Podélný řez 166*0,2*1,3=43,16 [A]	M3	43,16		
15	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ KARI síť oka 100x100 mm průměr 8 mm hmotnost 5,42 kg/m2 2*166*1,20*0,00542=2,16 [A]	T	2,16		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (0,2*0,5+0,1*(0,1+0,14)*0,5)*45,5=5,10 [A]	M3	5,10		
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,02		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136
Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně kotvicí výztuže do dřívku zdi - parametricky 200 kg/m3 5,10*0,2=1,02 [A]				
18	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE - včetně kotvení obkladu do betonu trny min. 8 ks/m2 - včetně spárování maltou MC25-XF3 - plocha obkladu viz ACAD - Podélný řez tl. obkladu 0,20 m (138-45,2*0,4)*0,2*1,1=26,38 [A] tl. obkladu 0,15 m 45,2*0,4*0,15*1,1=2,98 [B] Celkem: A+B=29,36 [C]	M3	29,36		
19	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 beton za obkladem z lomového kamene 20% rezerva na zarovnání nerovností stříkaného betonu tl. 0,15 m (138-45,2*0,4)*0,15*1,2=21,59 [A] tl. 0,20 m 45,2*0,4*0,2*1,2=4,34 [B] Celkem: A+B=25,93 [C]	M3	25,93		
20	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ KARI síť prům. 8 mm oka 100x100 mm hmotnost 5,42 kg/m2 138*0,00542*1,20=0,90 [A]	T	0,90		
3			Svislé konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136
Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 - podkladní beton pod základ 1,1*0,7*0,15*45,5=5,26 [A]	M3	5,26		
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - beton pod příkopovými tvárnicemi (mimo betony obsahující položka osazení tvárnic) - beton pod příkopovými tvárnicemi C20/25 n-XF3 0,132*45,1=5,95 [A] - skluz a vývařiště (2*0,7*1,05+2*0,6*1,0+0,7*1,2+0,7*3,7)*0,1=0,61 [B] Celkem: A+B=6,56 [C]	M3	6,56		
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - skluz a vývařiště (2*0,7*1,05+2*0,6*1,0+0,7*1,2+0,7*3,7)*0,2=1,22 [A]	M3	1,22		
4	Vodorovné konstrukce						
7	Přidružená stavební výroba						
24	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - impregnační nátěr říms (0,5+0,3+0,1)*45,5=40,95 [A]	M2	40,95		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
25	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM trubka HDPE 150 mm	M	2,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136
Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- prostup přes zárubní zeď 4*0,7=2,80 [A]				
26	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH - podélná drenáž za zdi 45,5=45,50 [A]	M	45,50		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompozitní zábradlí osazené do římsy zárubní zdi 45,5=45,50 [A]	M	45,50		
28	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM - příkopové tvárnice za zárubní zdi 45,5=45,50 [A]	M	45,50		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 301 Kanalizace**Rozpočet:** 301 Kanalizace**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 404,60**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	438,85		
			- zemina				
			Položka 132838: V = 438.85 m3 =438,85 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
2	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	630,73		
			- včetně pažení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop bude proveden od úrovně pláně vozovky (- 0,50 m od nivelety komunikace).				
			Stoka A: Délka výkopu: L = 246.67 m=246,67 [A] Šířka výkopu: B = 1.2 m=1,20 [B] Průměrná výška výkopu: h = 2.16 m=2,16 [C] Rozšíření pro 7 ks šachet: - plocha rozšíření pro 7 ks šachet: A = 1.3 m*2.5 m *7 ks=22,75 [D] m2 - objem rozšíření pro 7 ks šachet: V = D*C=49,14 [E] m3 Objem výkopu Stoky A: V = A*B*C+E=688,51 [F] m3 Stoka B: Délka výkopu: L = 157.93 m=157,93 [G] Šířka výkopu: B = 1.4 m=1,40 [H] Průměrná výška výkopu: h = 1.55 m=1,55 [I] Rozšíření pro 9 ks šachet: - plocha rozšíření pro 9 ks šachet: A = 1.1 m*2.5 m *9 ks=24,75 [J] m2 - objem rozšíření pro 9 ks šachet: V = J*I=38,36 [K] m3 Objem výkopu Stoky B: V = G*H*I+K=381,07 [L] m3 Celkový objem výkopu kanalizace SO 301: V = F+L=1 069,58 [M] m3 Zemina, která se využije jako zásyp: Položka pro zásyp 17411: V =630,73=630,73 [N] m3				
3	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM - včetně pažení, typ pažení nacení zhotovitel	M3	438,85		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop bude proveden od úrovně pláně vozovky (- 0,50 m od nivelety komunikace). Stoka A: Délka výkopu: L = 246.67 m=246,67 [A] Šířka výkopu: B = 1.2 m=1,20 [B] Průměrná výška výkopu: h = 2.16 m=2,16 [C] Rozšíření pro 7 ks šachet: - plocha rozšíření pro 7 ks šachet: A = 1.3 m*2.5 m *7 ks=22,75 [D] m2 - objem rozšíření pro 7 ks šachet: V = D*C=49,14 [E] m3 Objem výkopu Stoky A: V = A*B*C+E=688,51 [F] m3 Stoka B: Délka výkopu: L = 157.93 m=157,93 [G] Šířka výkopu: B = 1.4 m=1,40 [H] Průměrná výška výkopu: h = 1.55 m=1,55 [I] Rozšíření pro 9 ks šachet: - plocha rozšíření pro 9 ks šachet: A = 1.1 m*2.5 m *9 ks=24,75 [J] m2 - objem rozšíření pro 9 ks šachet: V = J*I=38,36 [K] m3 Objem výkopu Stoky B: V = G*H*I+K=381,07 [L] m3 Celkový objem výkopu kanalizace SO 301: V = F+L=1 069,58 [M] m3 Zemina, která se nevyužije jako zásyp: Položka pro zásyp 17411: V =630,73=630,73 [N] m3 V =M-N=438,85 [O] m3				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Položka 132838: V= 438.85 m3 =438,85 [A]	M3	438,85		
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	630,73		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp bude proveden po úroveň pláně vozovky (- 0,50 m od nivelety komunikace). Stoka A: Délka zásypu - 7 ks šachet: $L = 246.67 \text{ m} - 7 \text{ ks} \cdot 1.3 \text{ m} = 237,57 \text{ [A]}$ Šířka zásypu: $B = 1.2 \text{ m} = 1,20 \text{ [B]}$ Průměrná výška zásypu potrubí: $h = 1.41 = 1,41 \text{ [C]}$ Průměrná výška zásypu šachty: $h = 2.16 \text{ m} = 2,16 \text{ [N]}$ Rozšíření pro 7 ks šachet: - plocha rozšíření pro 7 ks šachet: $A = 1.3 \text{ m} \cdot 2.5 \text{ m} \cdot 7 \text{ ks} = 22,75 \text{ [D]} \text{ m}^2$ - objem rozšíření pro 7 ks šachet: $V = D \cdot N = 49,14 \text{ [E]} \text{ m}^3$ Objem zásypu Stoky A: $V = A \cdot B \cdot C + E = 451,11 \text{ [F]} \text{ m}^3$ Stoka B: Délka výkopu - 9 ks šachet: $L = 157.93 \text{ m} - 9 \text{ ks} \cdot 1.3 \text{ m} = 146,23 \text{ [G]}$ Šířka výkopu: $B = 1.4 \text{ m} = 1,40 \text{ [H]}$ Průměrná výška zásypu potrubí: $h = 0.69 \text{ m} = 0,69 \text{ [I]}$ Průměrná výška zásypu šachty: $h = 1.55 \text{ m} = 1,55 \text{ [O]}$ Rozšíření pro 9 ks šachet: - plocha rozšíření pro 9 ks šachet: $A = 1.1 \text{ m} \cdot 2.5 \text{ m} \cdot 9 \text{ ks} = 24,75 \text{ [J]} \text{ m}^2$ - objem rozšíření pro 9 ks šachet: $V = J \cdot O = 38,36 \text{ [K]} \text{ m}^3$ Objem zásypu Stoky B: $V = G \cdot H \cdot I + K = 179,62 \text{ [L]} \text{ m}^3$ Celkový objem zásypu kanalizace SO 301: $V = F + L = 630,73 \text{ [M]} \text{ m}^3$				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp z nesoudržného materiálu frakce 0-22 mm.	M3	289,12		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka A: Délka obsypu - 7ks šachet: L = 246.67 m -7 ks*1.3m=237,57 [A] Šířka obsypu: B = 1.2 m=1,20 [B] Výška obsypu: h = 0.64 m=0,64 [C] - objem potrubí plastového DN300: V = 3.14*0.34^2/4*A=21,56 [D] m3 (vytlačený materiál obsypu) Obsyp Stoka A: V =A*B*C-D=160,89 [E] m3 Stoka B: Délka obsypu - 9ks šachet: L = 157.93 m -9 m*1.3 m=146,23 [F] Šířka obsypu: B = 1.4 m=1,40 [G] Výška obsypu: h = 0.73 m=0,73 [H] - objem potrubí železobetonového DN300: V = 3.14*0.43^2/4*F=21,22 [I] m3 (vytlačený materiál obsypu) Obsyp Stoka B: V =F*G*H-I=128,23 [J] m3 Celkový obsyp kanalizace 301: V = E+J=289,12 [K] m3				
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM Trativody v rýže. Délka potrubí stoka A a Stoka B: L = 404,60 m=404,60 [A]	M	404,60		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	108,74		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frakce 0-8 mm. Délka železobetonového potrubí dle PP - STOKA A: L = 246.67 m=246,67 [A] Lože výkopu: h = 0.26 m=0,26 [B] Šířka rýhy: B = 1.4 m=1,40 [C] Objem lože ŽELEZOBETONOVÉHO potrubí A*B*C=89,79 [D] Délka plastového potrubí dle PP - STOKA B: L = 157.93 m=157,93 [E] Lože výkopu: h = 0.1 m=0,10 [F] Šířka rýhy: B = 1.2 m=1,20 [G] Objem lože PLASTOVÉHO potrubí E*F*G=18,95 [H] Celkový objem lože kanalizace STOKA A a STOKA B: V = D+H=108,74 [I]				
9	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Beton C30/37 XF4 použitý na výustních objektech Stok A, B. Stoka A: Plocha betonu VO (měřeno v ACAD): A = 1.4 m2=1,40 [A] Šířka betonu VO: B = 1.33 m=1,33 [D] V = A*D=1,86 [C] m3 Stoka B: Plocha betonu VO (měřeno v ACAD): A = 1.4 m2=1,40 [E] Šířka betonu VO: B = 1.30 m=1,30 [F] V = E*F=1,82 [G] m3 Celkem objem betonu VO: V = C+G=3,68 [H] m3	M3	3,68		
10	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina m = 200kg - 500 kg.	M3	10,83		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Opevnění výustního objektu Stoka A: L = 7.55 m=7,55 [A] B = 4.40 m=4,40 [B] h = 0.2 m=0,20 [C] Objem lomového kamene na VO stoka A: V = A*B*C=6,64 [D] m3 Opevnění výustního objektu Stoka B: L = 3.25 m=3,25 [E] B = 6.45 m=6,45 [F] h = 0.2 m=0,20 [G] Objem lomového kamene na VO stoka B: V = E*F*G=4,19 [H] m3 Celkový objem lomového kamene za VO: V = D+H=10,83 [I] m3				
11	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Filtrační vrstva výustních objektů z kamene o hmotnosti 500 kg s proštěrkováním.	M3	32,45		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Filtrační vrstva výustního objektu Stoka A: L = 4.90 m=4,90 [A] B = 4.40 m=4,40 [B] h = 0.50 m=0,50 [C] Objem lomového kamene na VO stoka A: V = A*B*C=10,78 [D] m3 Filtrační vrstva výustního objektu Stoka B: L = 9.03 m=9,03 [E] B = 4.80 m=4,80 [F] h = 0.50 m=0,50 [G] Filtrační vrstva výustního objektu stoka B: V = E*F*G=21,67 [H] m3 Celkový objem filtrační vrstvy výustních objektů: V = D+H=32,45 [I] m3				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
12	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM Délka železobetonového potrubí dle podélného profilu - STOKA B: L = 157.93 m=157,93 [A]	M	157,93		
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP - SN16 Délka plastového potrubí dle podélného profilu - STOKA A: L = 246.67 m=246,67 [A]	M	246,67		
14	891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM Stavítko v šachtě Š1A a Š1B: Počet stavítek: 2 ks=2,00 [A]	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	891645		KLAPKY DN DO 300MM Zpětná klapka v šachtě Š1A a Š1B: Počet zpětných klapek: 2 ks=2,00 [A]	KUS	2,00	_____	_____
16	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Poklop D400 - 15x; poklop A15 - 1x. Počet šachet celkem na STOKA A a STOKA B: Počet šachet: 16 ks=16,00 [A]	KUS	16,00	_____	_____
17	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM Napojení UV do potrubí: 1 ks=1,00 [A]	KUS	1,00	_____	_____
18	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Délka potrubí celkem na STOKA A a STOKA B: Délka potrubí: 404,60 m=404,60 [A]	M	404,60	_____	_____
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Délka potrubí celkem na STOKA A a STOKA B: Délka potrubí: 404,60 m=404,60 [A]	M	404,60	_____	_____
8		Potrubí					_____

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 450 Přeložka sdělovacího vedení**Rozpočet:** 450 Přeložka sdělovacího vedení**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 450 Přeložka sdělovacího vedení
Rozpočet: 450 Přeložka sdělovacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	1R		KOMPLETNÍ PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ REALIZOVANÁ SPRÁVCEM SÍTĚ Veškeré náklady na přeložku, včetně demolice stávajícího vedení, likvidace původního materiálu.	KOMPL	1,00		
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 501 Přeložka STL plynovodu**Rozpočet:** 501 Přeložka STL plynovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu
 Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zkouška funkčnosti sig. vodiče dle Technických podmínek provozovatele 1	KPL	1,00		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení stávajících inž. sítí v prostoru stavby	KPL	2,00		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ dle délky přeložky (zaokr. na 100m nahoru) a dle Technických podmínek provozovatele	HM	1,00		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS, AD, DSPS, včetně dig. zpracování dat dle předpisu C1, C2	KPL	1,00		
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Výchozí revizní zpráva přeložky 1=1,00 [A]	KUS	1,00		
6	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR účast provozovatele na měřeních a zkouškách 10=10,00 [A]	HOD	10,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	40,57		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu
Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí ornice tl. 0,3m v šířce 4,0m (27,31*4,00+6,50*4,00)*0,30=40,57 [A]				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I mont. jáma propojovací, startovací a cílová protlaku (1,50*1,30*1,00)+(6,00*2,00*2,70)+(3,40*2,00*1,40)=43,87 [A]	M3	43,87		
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop v trase (plocha výkopu v podélném směru*šířka rýhy) 30,44*0,90=27,40 [A]	M3	27,40		
10	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM protlak chráničky PE dn110 11.72=11,72 [A]	M	11,72		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (hloubení jam a rýh) – zásyp zeminou 43,870+27,396-50,001=21,27 [A]	M3	21,27		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp původní zeminou 43,870+27,396-10,742-7,892-2,631=50,00 [A]	M3	50,00		
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drceným kamenivem fr. 0-63mm pod budoucí komunikací SO 103 10,03*0,90*1,19=10,74 [A]	M3	10,74		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu
Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp 0,3m pískem (fr. 0-8mm) vč. přesahů, bez protlaku (39,93+0,50+0,50-11,70)*0,90*0,30=7,89 [A]	M3	7,89		
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice vyjma trvalý zábor: plocha dle výkresu TZ*0,3m (97,29+24,17)*0,30=36,44 [A]	M3	36,44		
1	Zemní práce						
4	Vodorovné konstrukce						
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp 0,1m pískem (fr. 0-8mm) vč. přesahů, bez protlaku (39,93+0,50+0,50-11,70)*0,90*0,10=2,63 [A]	M3	2,63		
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
17	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM materiál GAS PE100RC dn63x5,8 SDR 11 vč. tvarovek (5ks) 40,71*1,05=42,75 [A]	M	42,75		
18	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM materiál GAS PEHD dn110x4,2 SDR 26 12,07+11,72=23,79 [A]	M	23,79		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu
Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY vč. objímek a manžet 12,07+11,72=23,79 [A]	M	23,79		
20	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vodič CYY 2,5 mm2, vodivě spojen se stávajícím vodičem a zaizolován 40,71*1,05=42,75 [A]	M	42,75		
21	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE sítěný pás žluté barvy š. 30 cm 40,71-11,72+0,5+0,5=29,99 [A]	M	29,99		
22	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE jednostranné uzavření stlačením PE dn63 vč. opr. objímky 1=1,00 [A]	KUS	1,00		
23	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM tlak. zkouška vzduchem 6 bar vč. čištění potrubí 40.71=40,71 [A]	M	40,71		
8	Potrubí						

9

Ostatní práce

24	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH vytažení potrubí z chráničky, rozřezání, vyjmutí, ekolog. likvidace 10=10,00 [A]	M	10,00		
----	-------	--	---	---	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu
Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM odplynění rušeného potrubí PE dn63 36=36,00 [A]	M	36,00		
9		Ostatní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 801 Náhradní výsadby**Rozpočet:** 801 Náhradní výsadby**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 301,50**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 801 Náhradní výsadby
Rozpočet: 801 Náhradní výsadby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY založení záhonu na svahu, nakopání terásek $75*(0,5*1,0)+145*(0,5*1,5)+4*(0,5*1,0)+9*(1,0*1,0)=157,25$ [A]	M2	157,25		
2	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ na svahu $1,5*(75*(1,5*1,0)+145*(0,8*1,5)+4*(1,5*1,0)+9*(1,0*1,0))=452,25$ [A]	M2	452,25		
3	18461		MULČOVÁNÍ na svahu $75*(0,5*1,0)+145*(0,7*1,5)+4*(0,5*1,0)+9*(1,0*1,0)=200,75$ [A]	M2	200,75		
4	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 1x, další následnou péči provádí správce komunikace, položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletlí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením na svahu $(75*(1,5*1,0)+145*(0,8*1,5)+4*(1,5*1,0))=292,50$ [A]	M2	292,50		
5	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 1x, další následnou péči provádí správce komunikace, odplevelení s nakypřením, vypletlí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením na svahu $9*(1,0*1,0)=9,00$ [A]	KUS	9,00		
6	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY sazenice v kontejnerech, výška 40 - 60 cm, 1 kg kompostu, 1 tableta anorganického hnojiva, 30 g půdního kondicionéru 50% výměna půdy ve výsadbové jamce	KUS	220,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 801 Náhradní výsadby
Rozpočet: 801 Náhradní výsadby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svah 75+145=220,00 [A]				
7	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, obvod kmene 10-12 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly, chránička, 50% výměna půdy ve výsodbové jamce svah 4=4,00 [A]	KUS	4,00		
8	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, obvod kmene 14-16 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly, chránička, 50% výměna půdy ve výsodbové jamce na svahu 9=9,00 [A]	KUS	9,00		
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 2x, další následnou péči provádí správce komunikace 2*(13*50+220*5)/1000=3,50 [A]	M3	3,50		
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 802 Rekultivace území**Rozpočet:** 802 Rekultivace území**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** ---**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 25,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 802 Rekultivace území
Rozpočet: 802 Rekultivace území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11130		SEJMUTÍ DRNU 25=25,00 [A]	M2	25,00		
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení zeminy na zasypání příkopu a nakopání ornice pro ohumusování na meziskládce zemina 2,1=2,10 [A] ornice 3,75=3,75 [B] A+B=5,85 [C]	M3	5,85		
3	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zasypání příkopu určeno pomocí Civil3D 2,1=2,10 [A]	M3	2,10		
4	18130		ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ 25=25,00 [A]	M2	25,00		
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. 0,15 m, dovoz z mezideponie ornice 25*0,15=3,75 [A]	M3	3,75		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 25=25,00 [A]	M2	25,00		
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1x, další následnou péči provádí správce komunikace, 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	25,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 802 Rekultivace území
Rozpočet: 802 Rekultivace území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25=25,00 [A]				
1			Zemní práce				

Celkem: