

Číslo smlouvy objednatele: 144646

Číslo smlouvy zhotovitele: vedoucí společník 2021-MT-27

Druhý společník 21/005



KUJIP01J7J2U

*KE VML. 15.07.21
P. 2870*

DODATEK Č. 5 KE SMLouvĚ O DíLO

„II/357 Dalečín – Unčín, 2. etapa“

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Článek 1 - Smluvní strany

1.1 Objednatel:

se sídlem:

zastoupený:

k podpisu smlouvy pověřen:

zástupce pro věci technické:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem

Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána

Ing. Daniel Blaha, Ing. Stanislav Juránek

Československá obchodní banka a.s.

217 815 673/0300

70890749

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

adresa:

Společnost Dalečín - Unčín

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

(dále jen „zhotovitel“)

Vedoucí společnosti:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

hlavní stavbyvedoucí:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku: KS v Hradci Králové, oddíl C, vl. 13982

MADOS MT s.r.o.

Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

Libor Janeček, výrobní ředitel

Libor Janeček, Lukáš Pelc

KB, a.s.

19-8575810297/0100

25297899

CZ25297899

Druhý společník:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku: KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vl. 25782

ROCKNET s.r.o.

Ladislav Šmucr, jednatel společnosti

Ladislav Šmucr, jednatel společnosti

UniCredit bank

2735769477/2700

27357694

CZ27357694

1.3. V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Předmětem tohoto dodatku č. 5 Smlouvy o dílo (č. objednatele: 144646, č. zhotovitele MADOS MT s.r.o.: 2021-MT-27; ROCKNET s.r.o.: 21/005) uzavřené dne 11. 05. 2021, dodatku č. 1 (č. dodatku 155547) ze dne 28.07.2022, dodatku č. 2 (č. dodatku 156737) ze dne 04.10.2022, dodatku č. 3 (č. dodatku 161413) ze dne 26.04.2023 a dodatku č. 4 (č. dodatku 164499) ze dne 30.8.2023 na akci „II/357 Dalečín – Unčín, 2. etapa“ (dále jen Smlouva o dílo), je:

2.1.1 Provedení prací, které jsou nezbytné k zajištění stabilizace svahu v úseku km 0,968 – 0,993 a k řádnému dokončení stavebních prací na předmětné stavbě. Zdůvodnění a specifikace prací byla projednána v rámci kontrolních dnů stavby a popsána v ZBV.

2.2 Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů).

Článek 3 – Změna smlouvy

Obě smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo:

Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	89 960 685,06 Kč
DPH 21%:	18 891 743,84 Kč
cena celkem včetně DPH:	108 852 428,90 Kč

(slovy: osmdesátdevětmilionů devětsetšedesáttisíc šestsetosmdesátpět korun českých a šest haléřů bez DPH).“

se ruší a nahrazuje novým zněním:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	93 333 717,91 Kč
DPH 21%:	19 600 080,76 Kč
cena celkem včetně DPH:	112 933 798,67 Kč

(slovy: devadesáttri milionů třistatřicettři tisíc sedmsetsedmnáct korun českých a devadesátjeden haléř bez DPH).“

Článek 4 – Závěrečná ujednání

- 4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 4.2 Dodatek č. 5 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 5 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 5 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 5 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 4.5 Dodatek č. 5 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 5 ke smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 5 jsou přílohy:
Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

V Jihlavě dne 30. 10. 2023

V Lupenici dne 30. 10. 2023

Za objednatele:

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmana

Kraj Vysočina
Žitkov 1682/57, 596 01 Jihlava

Za zhotovitele:

Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
317 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25297899

Ladislav Šmucr
Jednatel společnosti ROCKNET s.r.o.

ROCKNET
ROCKNET

Červený vrátek 10, 431 11 Jirkov
IČ: 27557694, DIČ: CZ27357694
tel.: +420 603 972 689

(1)

Soupis objektů s DPH

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

Varianta: -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		93 333 717,91 112 933 798,64
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
001	Vedlejší a ostatní náklady	3 427 450,19	719 764,54	4 147 214,73
<i>Z toho ZBV</i>				
11	Projekt a realizace IGP průzkumu	690 732,00	145 053,72	835 785,72
7	RDS KM 0,535 - 0,700	-86 250,00	-18 112,50	-104 362,50
002.1	Napojení v km 0,535-0,700	613 774,35	128 892,61	742 666,96
<i>Z toho ZBV</i>				
8	Napojení v km 0,535 - 0,700	613 774,35	128 892,61	742 666,96
002	Příprava území	3 260 622,43	684 730,71	3 945 353,14
<i>Z toho ZBV</i>				
9	Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520	-9 943,74	-2 088,19	-12 031,93
101.1.1	Silnice II/357 v km 0,535-0,700	3 405 550,07	715 165,51	4 120 715,58
<i>Z toho ZBV</i>				
7	RDS KM 0,535 - 0,700	3 405 550,07	715 165,51	4 120 715,58
101.1	Silnice II/357	16 143 499,80	3 390 134,96	19 533 634,76
<i>Z toho ZBV</i>				
3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520	-1 361 863,07	-285 991,24	-1 647 854,31
101.2.1	Svahová deformace v úseku 0,968-0,993	10 559 160,45	2 217 423,69	12 776 584,14
<i>Z toho ZBV</i>				
13	Aktualizace dle skutečnosti	3 373 032,85	708 336,90	4 081 369,75
2	Svahová deformace v úseku 0,968-0,993	7 186 127,60	1 509 086,80	8 695 214,40
101.2	Zajištění svahu zářezu	17 629 805,81	3 702 259,22	21 332 065,03
<i>Z toho ZBV</i>				
1	Aktualizace dle RDS	3 415 855,52	717 329,66	4 133 185,18
102	Nástupišť autobusová zastávka	108 611,68	22 808,45	131 420,13
<i>Z toho ZBV</i>				
4	Aktualizace dle RDS	-102 341,19	-21 491,65	-123 832,84
103	Připojení sjezdů	568 919,88	119 473,17	688 393,05
<i>Z toho ZBV</i>				
5	Aktualizace dle RDS	-49 546,81	-10 404,83	-59 951,64
181	Dopravně inženýrská opatření	146 820,50	30 832,31	177 652,81
202	Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100	32 490 206,21	6 822 943,30	39 313 149,51
<i>Z toho ZBV</i>				
6	Aktualizace dle RDS	-273 205,07	-57 373,06	-330 578,13
203	Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136	2 529 240,77	531 140,56	3 060 381,33
<i>Z toho ZBV</i>				
10	Aktualizace RDS	531 795,38	111 677,03	643 472,41
301	Kanalizace	2 088 854,29	438 659,40	2 527 513,69
450	Přeložka sdělovacího vedení	0,00	0,00	0,00
501	Přeložka STL plynovodu	225 345,73	47 322,60	272 668,33

Soupis objektů s DPH**Stavba: 2018/0473_2 - II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD****Varianta: -**

		Odbytová cena [Kč]		93 333 717,91
		OC + DPH [Kč]		112 933 798,64
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
801	Náhradní výsadby	131 493,30	27 613,59	159 106,89
802	Rekultivace území	4 362,45	916,11	5 278,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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: 2 822 968,19 Kč

Cena celková: 3 427 450,19 Kč

DPH: 719 764,54 Kč

Cena s daní: 4 147 214,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 427 450,19 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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 ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - zajištění rozhodnutí a stanovení místní úpravy, včetně IČ při realizaci stavby	KPL	1,00	11 500,00	11 500,00
2	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT 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	86 250,00	86 250,00
	ZBV:	?	RDS KM 0,535 - 0,700 Odpočet prací v souviseb s Novým SO 101.1.1 - Sdlnice II/357 v km 0,535-0,700 -1*-1,00 [A]		-1,00		-86 250,00
			aktuální množství		0,00		0,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - ochrana stávajících sítí při výstavbě	KPL	1,00	28 750,00	28 750,00
22	01811	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Realizace průzkumných prací dle zpracovaného IG průzkumu společnosti SG Geoprojekt. Cena odvozena dle cenové nabídky společnosti Inset s.r.o. a to cena dle nabídky 628 840,000 Kč bez DPH + 5% koordinační příhrádka dle SOD čl. 4., odst. 4.10. Cena do ZBV celkem 660 282,00	KPL	0,00	660 282,00	0,00
	ZBV:	II	Projekt a realizace IGP průzkumu		1,00		660 282,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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
			I=1,00 [A]				
			aktuální množství		1,00		660 282,00
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - geologický a geotechnický dohled na celou stavbu	KPL	1,00	92 090,00	92 090,00
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	287 500,00	287 500,00
6	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY - skutečné provedení stavby na podkladu katastrální mapy	KUS	1,00	115 000,00	115 000,00
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - ochrana proti kontaminaci řeky při provádění stavebních prací	KPL	1,00	57 500,00	57 500,00
23	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Náklady na vypracování doplňkového zadávacího projektu průzkumných prací k SO 101.2 Sanace zářezu, svahová deformace v úseku 0,966 - 0,993 vč. Sdělení zhotovitele ze dne 24.5.2023 a pokyn objednatele k provedení prací ze dne 14.6.2023 pod č.j. KÚJL 61213/2023. Cena dle nabídky 29 000 Kč bez DPH + 5% koordinační přírůžka dle SOO č. 4., odst. 4.10. Cena do ZBV celkem 30 450,00	KPL	0,30	30 450,00	0,00
	ZBV	11	Projekt a realizace IGP průzkumu I=1,00 [A]		1,00		30 450,00
			aktuální množství		1,00		30 450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU - vypracování evidenčních listů propustků	KUS	4,00	5 750,00	23 000,00
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS - obj. 101 včetně zaplnění svahů, 202, 203, 301, 501	KPL	1,00	1 243 518,19	1 243 518,19
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - vypracování DSPS v tištěné a digit. formě, dle požadavků SoD	KPL	1,00	314 525,00	314 525,00
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN - GP dle SoD pro SO Kraje Vysočina	HM	1,00	86 250,00	86 250,00
12	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE - na konci stavby 2x album s popisem na CD	KPL	1,00	23 000,00	23 000,00
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	115 000,00	115 000,00
14	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - zkoušky na zjištění nebezpečného odpadu dle vyhl. 130/2019 Sb	KPL	1,00	34 500,00	34 500,00
16	029511	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - technologický předpis k péči o silé a vysokozátěžových betonů po dokončení stavby	KPL	1,00	35 000,00	35 000,00
17	029511	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - popis následné péče o zeleň	KPL	1,00	5 750,00	5 750,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
15	029511	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - havarijní a povodňový plán	KPL	1,00	8 050,00	8 050,00
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	20 125,00	20 125,00
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	20 125,00	40 250,00
20	02992		OSTATNÍ POŽADAVKY - pamětní deska - publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks 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	23 900,00	23 900,00
21	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ - všechny náklady potřebné k realizaci stavby - oplocení, ostraha, zajištění přístupu do objektu	KPL	1,00	172 500,00	172 500,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 427 450,19
Celkem:							3 427 450,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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: 3 270 566,16 Kč

Cena celková: 3 260 622,43 Kč

DPH: 684 730,71 Kč

Cena s dani: 3 945 353,14 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 16 921,00

Náklad na měrnou jednotku: 192,70 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: 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 podsypané vrstvy, zemní krajnice, nezpevněné cesty podsypané 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	82,00	101 327,40
ZBÝ:	9		Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 *pol 113328a (podsypané vrstvy) 5050*0,2=1010 pol 123738 (zemní krajnice) 1034*0,2=206,80 pol 122738 (nezpevněné cesty) 118*0,15=17,70 Celkem = 1234,50* 1234,50-1235,70=-1,20 [A]		-1,20		-98,40
			aktuální množství		1 234,50		101 229,00
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamany kamany 1,3+624*0,3=188,30 [A]	M3	188,30	82,00	15 457,00
3	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU piechový přístřešek autobusové zastávky 2=2,00 [A]	T	2,00	1 725,00	3 450,00
4	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	37,49	86,25	3 233,51

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
			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]				
ZBÝ:	9		Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 *pol 966358 (DN600) 8*592/1000=5,33 pol 966346 (DN400) 16,60*320/1000=5,31 pol 966158 (ostatní beton) 8,9*2,5 = 22,25 Celkem = 32,89-37,49=-4,60 [A]		-4,60		-396,75
			aktuální množství		32,89		2 836,76
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) přábytek penetračního makadamu s příměsí dehtu 78*2,3=179,40 [A]	T	179,40	2 175,00	390 195,00
ZBÝ:	9		Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 *viz pol 113328a 93,30*2,3=214,59* 214,59-179,40=35,19 [A]		35,19		76 538,25
			aktuální množství		214,59		466 733,25
0			Všeobecné konstrukce a práce				589 706,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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	41,00	69 085,00
	ZBV:	9	Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 mimolesní 133,00 lesní 1530,00 Celkem = 1663,00* 1663-1685=-22,00 [A]		-22,00		-902,00
			aktuální množství		1 663,00		68 183,00
7	11130		SEJMUTÍ DRNU H 0,15 m, vč. odvozu na mezdeponii 5206=5 206,00 [A]	M2	5 206,00	38,88	202 409,28
	ZBV:	9	Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 v km 0,700-1,520 4401,00 Celkem = 5671,00* 4401,00-5206,00=-805,00 [A]		-805,00		-31 298,40
			aktuální množství		4 401,00		171 110,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11207		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM Mimoletní 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	1 100,00	216 700,00
	ZBV:	9	Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 v km 0,700-1,520 166,00 Celkem = 199,00* 166,00-197,00=-31,00 [A]		-31,00		-34 100,00
			aktuální množství		166,00		182 600,00
9	11208		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 odvětvování 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	1 150,00	278 300,00
10	11207		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM Mimoletní stromy: kmeny odvoz na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km), větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány 18=18,00 [A]	KUS	18,00	1 890,00	32 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 11/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PB
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV	9	Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 v km 0,700-1,520 15,00 Celkem = 21,00" 15,00-18,00=-3,00 [A]		-3,00		-5 400,00
			aktuální množství		15,00		27 000,00
11	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KEMNE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Počty lesních stromů vzhledem ke kůrovcové kalamitě a následkům vichřice v době odvětvování 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 119=119,00 [A]	KUS	119,00	2 000,00	238 000,00
12	112037		KÁCENÍ STROMŮ D KEMNE PŘES 0,9M S ODSTR. PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM Mimoletní stromy: kmeny odvoz na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 19 km), větve budou rozdrčeny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány 4=4,00 [A]	KUS	4,00	2 500,00	10 000,00
	ZBV	9	Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 v km 0,700-1,520 3,00 " 1,00-1,00=-1,00 [A]		-1,00		-2 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 11/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PB
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,00		7 500,00
13	11221		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M stávající pařezy - vč. ekologické likvidace lesní 75=75,00 [A]	KUS	75,00	654,00	49 050,00
14	11222		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M stávající pařezy - vč. ekologické likvidace lesní 35=35,00 [A]	KUS	35,00	1 310,00	45 850,00
15	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC uložení na skládku včetně poplatku 91=90,6=34,60 [A]	M2	54,60	146,05	7 974,33
	ZBV	9	Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 v km 0,700-1,520 88=90,6=52,90 " 52,80-54,60=-1,80 [A]		-1,80		-262,89
			aktuální množství		52,80		7 711,44
16	11323		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENÍ A NESTMEL, ODVOZ DO 3KM nestmelené podkladní vrstvy - penetrační makadem tl. 0,2 m - využití na stavbě (recyklace za studena) 932=932,60 [A]	M3	932,00	217,35	202 570,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	9		Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 "vz. 901011 využití 70% 6647,84*0,2*0,7 = 916,70" 916,70*912,00=-15,30 [A]		-15,30		-3 375,46
aktuální množství					916,70		199 244,75
17	113328	a	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 30KM nestmelené podkladní vrstvy - panetrační makadam tl. 0,2 m, vč. uložení na skládku nebezpečného odpadu, poplatek viz pol. 014132 78=78,00 [A]	M3	78,00	677,35	52 833,30
ZBV:							
	9		Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 "pol. 113328b - pol. 113323 1010*916,70 = 93,30" 93,30*78,00=15,30 [A]		15,30		10 363,46
aktuální množství					93,30		63 196,76
18	113328	b	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 30KM podsypané vrstvy - štěrkokodří tl. 0,2 m, vč. uložení na skládku, poplatek viz pol. 014101 a 1010=1 010,00 [A]	M3	1 010,00	217,35	219 523,50
19	113723		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM tl. 0,1 m, využití na stavbě do konstrukčních vrstev vozovek a zpevnění krajnic (SO)	M3	72,00	595,01	42 840,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	103		72=72,00 [A]				
20	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM tl. 0,1 m, vč. odvozu na skládku KŠÚSV Bysčice n. P. (cca 15 km) 433=433,00 [A]	M3	433,00	595,01	257 639,33
21	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM vč. odvozu ornice na mezideponii ornice 211=211,00 [B]	M3	211,00	259,21	54 693,31
ZBV:							
	9		Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 v km 0,700-1,520 ornice 160,00 160,00*211,00=-51,00 [A]		-51,00		-13 219,71
aktuální množství					160,00		41 473,60
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	259,21	156 044,42
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	259,21	4 588,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	133738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM zemní krajnice, tl. 0,2 m, odvoz na skládku, poplatek viz pol. 014101.5 1840*0,2=208,00 [A]	M3	208,00	359,21	53 915,68
	ZBV:	9	Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 v km 0,700-1,520: 1634*0,2=206,80 206,80-208,00=-1,20 [A]		-1,20		-311,05
			aktuální množství		206,80		53 604,63
25	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III. ODVOZ DO 20KM odstranění balvanů a rozvolněné kamenité části zářezu, předpokládán tl. prům. 0,3 m, odvoz na skládku, poplatek viz pol. 014101.5 624*0,3=187,20 [A]	M3	187,20	2 128,65	398 483,28
26	17120		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZIH/TNĚNÍ uložení ornice na mezideponii, uložení lesní hrabanky na deponii Rožná II, uložení balvanů a kamenů ze zářezu na skládku, uložení podsypných vrstev, malenálu ze zemní krajnice a z nepevných cest na skládku ornice 211*211,00 [A] lesní hrabanka 602*602,00 [B] balvany a kameny ze zářezu 187,2*187,20 [C] podsypná vrstva 1010*1 010,00 [D] zemní krajnice 208*208,00 [E] nepevněné cesty 118*0,15=17,70 [F] A+B+C+D+E+F=2 235,00 [G]	M3	2 235,90	20,70	46 283,13
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	9		Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 v km 0,700-1,520: ornice 160,00 lesní hrabanka 602,00 balvany a kameny ze zářezu 187,20 podsypná vrstva 1010,00 zemní krajnice 206,80 nepevněné cesty 118*0,15=17,70 2183,70-2235,00=-52,20 [A]		-52,20		-1 080,54
			aktuální množství		2 183,70		45 202,59
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	17,25	8 331,75
	ZBV:	9	Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 v km 0,700-1,520: ornice 160,00 drn 264,00 Celkem = -424,00* -424,00-183,90=-59,90 [A]		-59,90		-1 017,75
			aktuální množství		424,00		7 314,00
1			Zemní práce				2 564 460,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2818/0473_2 II/357 Dalečín - Uhřetín, 2. etapa PD
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ 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	138,00	57 408,00
29	9122B3		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	86,25	1 897,50
30	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odvoz na skládku KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem (cca 15 km) $17,4a=1=1,00$ [A] $17,4b=1=1,00$ [B] $17,4b=1=1,00$ [C] $A+B+C=3,00$ [D]	KUS	3,00	189,75	569,25
31	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM kamenné opěvnění propustků, uložení na skládku, poplatek viz pol. 014101 b $1,3=1,30$ [A]	M3	1,30	977,50	1 270,75
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 nezávislé 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	1 725,00	18 802,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2818/0473_2 II/357 Dalečín - Uhřetín, 2. etapa PD
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	9		Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 betonový základ 2,40 stávající vtok propustku v km 1,481 včetně uložení na skládku pouze se souhlasem investora 6,50 Celkem = $8,90=10,90-2,00$ [A]		-2,00		-3 450,00
aktuální množství					8,90		15 352,50
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	6 325,00	12 650,00
34	966346		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRÚB DN DO 400MM uložení na skládku, poplatek viz pol. 014102 b $7,6=7,6=17,20$ [A]	M	17,20	575,00	9 890,00
ZBV:							
	9		Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 v km 0,700-1,520 7,6 stávající propustek v km 1,453 včetně uložení na skládku pouze se souhlasem investora 9,00 Celkem = $16,60=$ $16,60-17,20=-0,60$ [A]		-0,60		-345,00
aktuální množství					16,60		9 545,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Prof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	966358		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM uložení na skládku, poplatek vůz pol. 014102 b 8=8,00 [A]	M	8,00	862,50	6 900,00
	ZM	9	Aktualizace dle RDS km 0,700 - 1,520 stávající propustek v km 1,381 včetně uložení na skládku pouze se souhlasem investora 9,00* 9,00-8,00=1,00 [A]		1,00		862,50
			aktuální množství		9,00		7 762,50
9			Ostatní konstrukce a práce				106 458,50

Celkem:

3 260 622,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700
Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 613 774,35 Kč

DPH: 128 892,61 Kč

Cena s daní: 742 666,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 613 774,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2	11/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt:	002.1	Napojení v km 0,535-0,700
Rozpočet:	002.1	Napojení v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,00	82,00	0,00
	ZBV	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 podopné vrstvy, zenení krajnice, nezpevněné cesty "pol 113328b (podopné vrstvy) 725*0,2=145,00 pol 123758 (zemní krampe) 121*0,2=24,20 Celkem = 169,20=169,20 [A]" zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce		169,20		13 874,40
			aktuální množství		169,20		13 874,40
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,00	82,00	0,00
	ZBV	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 kamený "pol 966138 0,50 pol 128918 236*0,3=258,00 Celkem =71,30=71,30 [A]"		71,30		5 846,60
			aktuální množství		71,30		5 846,60
3	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,00	86,25	0,00
	ZBV	8	Napojení v km 0,535 - 0,700		17,95		1 548,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2	11/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt:	002.1	Napojení v km 0,535-0,700
Rozpočet:	002.1	Napojení v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton "pol 966358 (DN600) 7,1*592/1000=4,20 pol 966138 (ostatní beton) 5,5*2,5 = 13,75 Celkem = 17,95=17,95 [A]"		17,95		1 548,19
			aktuální množství		17,95		1 548,19
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,00	2 175,00	0,00
	ZBV	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 přehyb tek. penetračního makužalátu v přítomní dlatu "viz. pol. 113328a 18,92*2,3 = 43,32=43,32 [A]"		43,32		94 656,00
			aktuální množství		43,32		94 656,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				115 925,19
1			Zemní práce				
5	12120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	0,00	41,00	0,00
	ZBV	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 v km 0,535-0,700 namoleení 35,00=35,00 [A] lesní 97,00=97,00 [B] Celkem: A+B=132,00 [C]		132,00		5 412,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt:	002.1 Napojení v km 0,535-0,700
Rozpočet:	002.1 Napojení v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	132,00	5 412,00
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	0,00	38,88	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 v km 0,535-0,700 1270,00 ≈ 1 270,00 [A]		1 270,00		49 377,60
					aktuální množství	1 270,00	49 377,60
7	112017		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM	KUS	0,00	1 160,00	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 v km 0,535-0,700 33,00 ≈ 33,00 [A]		33,00		36 300,00
					aktuální množství	33,00	36 300,00
8	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	0,00	1 150,00	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 v km 0,535-0,700 14,00 ≈ 14,00 [A]		14,00		16 100,00
					aktuální množství	14,00	16 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt:	002.1 Napojení v km 0,535-0,700
Rozpočet:	002.1 Napojení v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	112027		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM	KUS	0,00	1 860,00	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 v km 0,535-0,700 6,00 ≈ 6,00 [A]		6,00		10 800,00
					aktuální množství	6,00	10 800,00
10	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	0,00	2 000,00	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 v km 0,535-0,700 6,00 ≈ 6,00 [A]		6,00		12 000,00
					aktuální množství	6,00	12 000,00
11	11221		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	0,00	654,00	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 v km 0,535-0,700 lesní 4,00 ≈ 4,00 [A]		4,00		2 616,00
					aktuální množství	4,00	2 616,00
12	11222		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	0,00	1 310,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700
Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 v km 0,535-0,700 lesní 2,00=2,00 [A]		2,00		2 620,00
			aktuální množství		2,00		2 620,00
13	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	0,00	146,05	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 v km 0,535-0,700 (11+10+1,5)*0,6=13,50 13,50=13,50 [A]		13,50		1 971,68
			aktuální množství		13,50		1 971,68
14	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM	M3	0,00	217,35	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 viz SO101 i výřezu 70% 926,68*0,2*0,7=126,08 [A]		126,08		27 403,49
			aktuální množství		126,08		27 403,49
15	113328	a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	677,35	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700
Rozpočet: 002.1 Napojení v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 nestmelené průdušné vstavy - penetrační makulován tl. 0,2 m, vč. uložení na skládku nebo bezpečného odpadu, poplatek viz pol. 014132 *pol. 113328b - pol. 113323 145-126,08=18,92 [A]		18,92		12 815,46
			aktuální množství		18,92		12 815,46
16	113328	b	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	217,35	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 podopné vstavy - 82kcode tl. 0,2 m, vč. uložení na skládku, poplatek viz pol. 014101 a 725*0,2=145,00 [A]		145,00		31 515,75
			aktuální množství		145,00		31 515,75
17	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	M3	0,00	595,01	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 tl. 0,1 m, vč. odvozu na skládku KSUSV Bystrice n. P. (cca 15 km) 90*0,1=9,00 [A]		90,00		53 550,90
			aktuální množství		90,00		53 550,90
18	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	0,00	259,21	0,00
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 11/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt:	002.1 Napojení v km 0,535-0,700
Rozpočet:	002.1 Napojení v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	8		Napojení v km 0,535 - 0,700 vč odvozu opuce na mezilepou ovnice 100*0,2+397*0,3=139,10 [A]		139,10		36 056,11
			aktuální množství		139,10		36 056,11
19	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,00	259,21	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 vč odvozu lesní hrabanky na depont Rožna II lesní hrabanka 36,15=36,15 [A]		36,15		9 370,44
			aktuální množství		36,15		9 370,44
20	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	259,21	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 123738 121*0,2+24,20 [A]		24,20		6 272,88
			aktuální množství		24,20		6 272,88
21	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	2 128,63	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 odstranění bahavosti a rozvolnění kamenité části záclazu, předpokládaná tl. prům. 0,3 m, odvoz na skládku, poplatek viz pol. 014101 b 236*0,3=70,80 [A]		70,80		150 708,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 11/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt:	002.1 Napojení v km 0,535-0,700
Rozpočet:	002.1 Napojení v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		70,80		150 708,42
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUZNUTÍ	M3	0,00	20,70	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 uložení ovnice na mezilepou, uložení lesní hrabanky na depont Rožna II, uložení bahavosti a kamení ze záclazu na skládku, uložení podsypných vrstev, materiálu ze zemní krajnice a z neopravěných cest na skládku "ornice 139,10=139,99 [A] lesní hrabanka 36,15=36,15 [B] bahavost a kameny ze záclazu 70,80=70,80 [C] podsypné vrstvy 174,60=174,60 [D] zemní krajnice 24,20=24,20 [E] celkem=444,75=444,75 [A]"		444,75		9 206,33
			aktuální množství		444,75		9 206,33
23	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	0,00	17,25	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 ošetřování ovnice a dnu na mezilepou dle technické zprávy "ornice 100*0,2+397*0,3=139,10 [A] dnu 1270*0,35=190,50 [B] A+B=329,60=329,60 [A]"		329,60		5 685,60
			aktuální množství		329,60		5 685,60
1			Zemní práce				479 782,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD

Objekt:

002.1 Napojení v km 0,535-0,700

Rozpočet:

002.1 Napojení v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	9113A3		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	0,00	138,00	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 odvoz na skládku KSÚSV Bystřice nad. Vemštem (cca 15 km) 8=8,00 [A]		8,00		1 104,00
			aktuální množství		8,00		1 104,00
25	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	0,00	86,25	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 912283 10=10,00 [A]		10,00		862,50
			aktuální množství		10,00		862,50
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,00	977,50	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 kanonické opevnění propustků, uložení na skládku, poplatek viz. pol. 014101 b *Stávající propustek v km 0.668 0,50=0,50 [A]		0,50		488,75
			aktuální množství		0,50		488,75
27	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,00	1 725,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD

Objekt:

002.1 Napojení v km 0,535-0,700

Rozpočet:

002.1 Napojení v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 betonový základ pod přísteškou autobusové zastávky, čela propustků, vložkové a vyťukové jímky, jehla o odhad. bez odkrytí nebo rozměry ověřit, uložení na skládku, poplatek viz. pol. 014102 b *Stávající propustek v km 0.668 čela propustků a vložkové jímky 2,2+1,1+2,2=5,50 [A]		5,50		9 487,50
			aktuální množství		5,50		9 487,50
28	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	0,00	862,50	0,00
	ZBV:	8	Napojení v km 0,535 - 0,700 uložení na skládku, poplatek viz. pol. 014102 b *Stávající propustek v km 0.668 7,10=7,10 [A]		7,10		6 123,75
			aktuální množství		7,10		6 123,75
9	Ostatní konstrukce a práce						18 066,50

Celkem:

613 774,35

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: 17 505 362,86 Kč

Cena celková: 16 143 499,80 Kč

DPH: 3 390 134,96 Kč

Cena s daní: 19 533 634,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 143 499,80 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=3 062,30 [E]	M3	3 062,30	82,60	246 188,60
	ZBV	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 RDS KM 0,700 - 1,136 "pol 131738 39,03 pol 132738 72,03 nevhodná zemina z výkopu z tab. kubatur 893,74*0.7=625,62 Celkem=727,68 RDS KM 1,136 - 1,520 "pol 131738 156,22 pol 132738 77,04 nevhodná zemina z výkopu z tab. kubatur 2877,60*0.7=2014,32 Celkem=2247,58 727,68+2247,58=3 000,30=27,04 [A]		-27,04		-2 217,28
			aktuální množství		2 975,26		243 971,32
0			Všeobecné konstrukce a práce				243 971,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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			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	92,00	18 400,00
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M - provizorní zalutnění příkopu u propustku v km 0.539-40 - 70% obrátovost 0,7*10=7,00 [A]	M	7,00	1 207,50	8 452,50
	ZBP:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 -7=-7,00 [A]		-7,00		-8 452,50
			aktuální množství		0,00		0,00
4	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO IKM vhodná zemina ze zářezu (bez svahových stupňů) na mezideponii (30%) 3183,9*0,3=955,17 [A]	M3	955,17	178,83	170 813,05
	ZBP:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Z tabulky kubatur 642,04*0,3=192,61" "Z tabulky kubatur 2601,48*0,3=780,44" 192,61+780,44=955,17=178,88 [A]		17,88		3 197,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			aktuální množství		973,05		174 010,53
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO IKM vhodná zemina ze zářezu (bez svahových stupňů) na skládce (70%) Z tabulky kubatur: 3183,9*0,7=2 228,73 [A]	M3	2 228,73	178,83	398 563,79
	ZBP:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Z tabulky kubatur 642,04*0,7=449,43" "Z tabulky kubatur 2601,48*0,7=1821,64" 449,43+1821,64=2228,73=178,83 [A]		-41,74		7 464,36
			aktuální množství		2 270,47		406 028,15
6	125731	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO IKM vhodná zemina z mezideponie pol.17110: 1149,39=1 149,39 [A]	M3	1 149,39	198,00	218 384,10
	ZBP:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 pol.17110: 268,12 pol.17110: 863,28 268,12+863,28=1149,39=-17,99 [A]		-17,99		-3 418,10
			aktuální množství		1 131,40		214 966,00
7	125731	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO IKM	M3	463,75	198,00	88 112,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Průř. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-potřeba na ohumsování				
		2493 5*0 1+1072*0.2=463,75 [A]				
ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 Z tabulky kalkulací 437,80*0,1+500,20*0,2=143,82* Z tabulky kalkulací 1893,60*0,1+514,06*0,2=292,16* 143,82+292,16=463,75=27,77 [A]		-27,77		-5 276,30
		aktuální množství		435,98		82 836,20
8 125733		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 3KM Výkopavky odděleného PM z mezdeponie pro užití do vstavy RS SC C3/4 (pot 567544) 0,7*6655,02*0,20=931,70 [A]	M3	931,70	190,00	177 023,00
ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 0,7*3401,44*0,2=476,20 0,7*3146,40*0,2=440,50 476,20+440,50=916,70=-15,00 [A]		-15,00		-2 850,00
		aktuální množství		916,70		174 173,00
9 125738		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM nákup materiálu ze zemníku materiál vhodný do silničního násypu dle ČSN 736133	M3	5 145,99	190,00	977 738,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Průř. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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] záhyb jam a rýh-pol 17481 212,27=212,27 [D] Celkem A+B+C+D=5 145,99 [E]				
ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 pol 17180 -3166,72 násyp AZ-pol 17130 141,92 zemní kr pol 17380 65,30 záhyb jam a rýh-pol 17481 58,41 Celkem=3432,35* pol 17180 -192,36 násyp AZ-pol 17130 1225,06 zemní kr pol 17380 106,35 záhyb jam a rýh-pol 17481 158,09 Celkem=1387,14* 3432,25+1387,14=5145,99=-326,60 [A]		-326,60		-62 054,00
		aktuální množství		4 819,39		915 684,10
10 126731		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I. ODVOZ DO 1KM vhodné zemina ze zářezu svahových stupňů - odvoz na mezdeponii (30%) Z tabulky kalkulací 647,4*0.3=194,22 [A]	M3	194,22	178,83	34 732,36
ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 Z tabulky kalkulací 251,70*0,3=75,51* Z tabulky kalkulací 276,12*0,3=82,84* 75,51+82,84=158,22=-35,87 [A]		-35,87		-6 414,63

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
			aktuální množství		158,35		28 317,73
11	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPYU TR. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina ze zájezu svahových stupňů - odvoz na skládku (70%) Z tabulky kubatur: 647,4*0,7=453,18 [A]	M3	453,18	178,83	81 042,18
ZBV:							
	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Z tabulky kubatur 251,70*0,7=176,19" "Z tabulky kubatur 276,12*0,7=193,28" 176,19+193,28=453,18=-83,71 [A]		-83,71		-14 969,86
			aktuální množství		369,47		66 072,32
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. 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 vývališť na výtok	M3	192,15	178,83	34 362,18

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
			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 vývališť 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 vývališť 2,45*(1,9+1,3)*0,5*7,00=27,44 [J] 11,36*0,70=7,95 [K] Celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=192,15 [L]				
ZBV:							
	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520		-5,90		-1 033,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			*propustek km 0,864 založení čela a výkop pro zpevněný nátok $2,45*1,00*6,00+2,00*0,40*4,50=18,30$ propustek km 1,130 $2,1*1,1*5,0=6,93$ vyvážení $3,00*0,80*2,00=4,80$ Celkem=30,03 *propustek km 1,252 vlož $2,45*2,51*6,00=36,90$ $6,02*3,85=23,17$ vlož a vyvážení $2,45*2,40*3,00=29,40$ $0,70*12,50=8,75$ nová vložka čela stávajících propustků - pouze se souhlasem investora $2,45*2,00*5,00=24,90$ $1,8*0,8*4,0=5,76$ Vložková jímka $1,8*1,8*1,0$ Celkem =46,22* $30,03+46,22=76,25$ [A]				
			aktuální množství		186,25		33 307,09
13	132738		HLBOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODVOZ DO 20KM Navrhovaná zemina z výkopu - odvoz na skládku - výkop pro propustky - přídělné prahy - výkop pro přípojky kanalizace	M3	128,24	330,05	42 325,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			- propustky plochy viz ACAD km 0,864 $0,60*2,00*5,05=6,06$ [A] prahy $0,80*0,70*1,75*2=0,84$ [B] km 1,130 $3,32*10,77=35,76$ [C] prahy $1,26*0,30*2,00=0,72$ [D] km 1,252 $4,48*7,12=31,90$ [E] prahy $3,90*0,80*0,30*2=1,68$ [F] km 1,453 $3,74*5,90=22,07$ [G] prahy $1,90*0,80*0,30*2=0,91$ [H] - přípojky kanalizace $(1,50+2,40*4+2,50+2,10*6+2,30)*0,5*2,0=28,30$ [I] Celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I=128,24 [J]				
	ZBV	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520		20,83		6 874,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2	II/357 Dalečín - Uničín, 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
			*propustky plochy viz ACAD km 0,864 $0,60 \times 2,00 \times 5,05 = 6,06$ práhy $0,80 \times 0,30 \times 1,75 \times 2 = 0,84$ km 1,130 $3,32 \times 10,77 = 35,76$ pech $1,20 \times 0,30 \times 2,60 = 0,72$ $0,8 \times 0,4 \times 1,10 = 0,352$ přípojky kanalizace $(1,50 + 2,40 \times 4 + 2,50 + 2,10 \times 6 + 2,30) \times 0,5 \times 2,0 = 28,10$ Celkem = 72,93" *propustky plochy viz ACAD km 1,252 $4,48 \times 7,12 = 31,90$ práhy $2,10 \times 0,80 \times 0,30 \times 2 = 1,01$ stávající propustky - pouze za souhlasem investora $3,74 \times 5,96 \times 2 = 44,13$ Celkem = 77,94 " $72,03 + 77,04 - 126,24 = 20,83 \{A\}$ " 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečin - Uničín, 2. etapa PD
Objekt:	101 Sílnice II/357
Rozpočet:	101.1 Sílnice II/357

Poř.č.	Pozice	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 123731: 935 17=935,17 [A] pol 126731: 194 22=194,22 [B] A+B=1 149,39 [C]				
		ZBV:					
		3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520		-17,99		-5 267,39
			pol 123731: 192,61 pol 126731: 75,51 Celkem=268,12 *pol 123731: 780,44 pol 126731: 82,84 Celkem=863,28* 268,12+863,28=1149,39*=17,99 [A]				
			aktuální množství		1 131,40		331 262,61
15	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 961,07	20,70	61 294,15
			Uložení nevhodného vykopaného materiálu ze zářezu, svahových stupňů, jam a ryh na skládce 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]				
		ZBV:					
		3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520		14,19		293,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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: 449,13 *pol. 126738: 176,19 *pol. 131738: 36,03 *pol. 132738: 72,03 Celkem=727,68* *pol. 123738: 1821,64 *pol. 126738: 191,28 *pol. 131738: 156,12 *pol. 132738: 77,64 Celkem=2247,58* 727,68+2247,58+2961,07=14.19 [A]				
			aktuální množství		2 975,26		61 587,88
16	17130	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ Uložení vhodného vykopaného materiálu ze zářezu a svahových stupňů na mezeskládku *pol. 123731: 953 17=955,17 [A] *pol. 126731: 194 22=194,22 [B] A+B=1 149,39 [C]	M3	1 149,39	20,70	23 792,37
			ZBÍ:				
		3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 *pol. 123731: 192,61 *pol. 126731: 75,51 Celkem=268,12* *pol. 123731: 780,44 *pol. 126731: 82,84 Celkem=863,28* 268,12+863,28+1149,39=17,99 [A]		-17,99		-372,39
			aktuální množství		1 131,40		23 419,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
17	17130	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ Uložení odštěpeného PM z mezideponie pro provedení vstvy RS SC C34 (pol. 567544) dle pol. 125733: 931,70=931,70 [A]	M3	931,70	20,70	19 286,19
			ZBÍ:				
		3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 dle pol. 125731: 476,20 dle pol. 125733: 440,50 476,20+440,50+931,70=15,00 [A]		-15,00		-310,50
			aktuální množství		916,70		18 975,69
18	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUŤNĚNÍM - nakoupený materiál ze zemníku - zlepšování AZ je zahrnuto v pol. 21566 Z tabulky kubatur: 1437,7=1 437,70 [A]	M3	1 437,70	292,79	420 944,18
			ZBÍ:				
		3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 Z tabulky kubatur: 141,92 Z tabulky kubatur: 1225,06 141,92+1225,06+1437,70=70,72 [A]		-70,72		-20 706,11
			aktuální množství		1 366,96		400 238,07
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKOUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - včetně zřízení stupňů - požadavky a výsledná parametry materiálu dle ČSN 73 6133 Z tabulky kubatur: 4473,7+1349,39=5 824,31 [A]	M3	5 824,31	292,79	973 324,72

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
	ZBV	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "pol. 17110 - náryp z tabulky kubatur 3434,84-268,12=3166,72" "pol. 17110 - náryp z tabulky kuleturn 760,92-461,28=+299,64" 3166,72-192,36-3324,31=- 259,95 [A]		-259,95		-76 110,76
			aktuální množství		3 064,36		897 213,96
20	17380		ZEMNÍ KRAINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zemní krajnice komunikace - materiál alespoň podmínečně vhodný nebo lepší dle ČSN 73 6133 krajnice s 0,75 m, 0,12 m2 . 0,12*(5+214)+(480+188+16+80)=117,96 [A] krajnice s 1,50 m, 0,25 m2 . 0,25*(12+13+90)=36,15 [B] krajnice k BUS zářezu, 0,50 m2 . 0,50*(25+10)=17,50 [C] Celkem: A+B+C=171,71 [D]	M3	171,71	292,79	50 274,97
	ZBV	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "krajnice s 0,75 m, 0,12 m2 . 0,12*(440)=52,80" krajnice s 1,50 m, 0,25 m2 . 0,25*(12+38)=12,50" Celkem=65,30" "krajnice s 0,75 m, 0,12 m2 . 0,12*(380+250+10+60)=87,60" krajnice s 1,50 m, 0,25 m2 . 0,25*(5)=1,25" krajnice k BUS zářezu, 0,50 m2 0,50*(25+10)=17,50" Celkem=106,35" 65,30+106,35=171,71=-0,06 [A]		-0,06		-17,37
			aktuální množství		171,65		50 257,40

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
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zásep nových propustků, včetně žel a vtokové jímky - materiál dle ČSN 73 6133 192,15+128,24+320,39 [A] podkladní beton -8,98=-8,98 [B] občlenování 9,10=9,10 [C] tuhý propustku -(41,0+0,85-1,45*5)*0,35*0,35*3,14=-12,65 [D] kanalizační přípojk -0,1*0,1*3,14*28,30=-0,89 [E] betonové tráhy -4,37=-4,37 [F] žela propustků, hurská vpust -26,88-24,31-2,0*1,7*2,0=-57,99 [G] zpevnění dlažbova, vyvalšité -3,6+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	292,79	62 150,53
	ZBV	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520		4,21		1 232,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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 131738 30,03 pol 132738 72,03 pod beton pol 451312 -4,59 obetonování pol 899525 -5,28 trošly propustku $-(0,2+13,7-0,85-0,75)*0,35*0,35*3,14=-8,19$ kanalizační přípojky $-0,1*0,1*3,14*28,30=-0,89$ betonové prahy pol 467314 -1,91 čela propustků pol 272324, pol 333324, horníka vstup $-3,89+5,29+2,0*1,7*2,0=-17,99$ výtlaků $-0,8*3*2=-4,8$ Celkem=-58,41* *pol 131738 156,22 pol 132738 77,04 Propustek v km 1,252 pod beton pol 451312 $2,2*0,1*6,0*2=-1,80$ obetonování pol 899525 $0,255*8,15=-2,08$ trošly propustku $-(0,6+0,70-0,70)*0,35*0,35*3,14$ $=-3,17$ betonové prahy pol 467314 $-(0,8*0,3*2,1)*2=-1,01$ čela propustků pol 272324, pol 333324 $-10,44+9,66=-0,78$ výtlaků $-0,70*12,50=-8,75$ stavající propustky - pouze se souhlasem investora pod beton pol 451312 $2,2*0,1*6,0*2=-1,80$ obetonování pol 899525 $-0,255*7,0*2=-3,57$ trošly propustku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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
			$-2*(9,0-0,7)*0,35*0,35*3,14=-6,38$ čela propustků pol 272324, pol 333324 $-10,82+11,60=-0,22$ Všeokrajní jímka v km 1,387 $-1,8*1,8*1,0=-3,24$ Celkem = 158,69* $58,41+158,69+212,29=421,11 [A]$				
			aktuální množství		216,48		63 383,18
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZIHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I dle tabulky kubatur 7885 9=7 885 90 [A]	M2	7 885,90	14,21	112 058,64
	ZBV	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 dle tabulky kubatur 3831,52 dle tabulky kubatur 3812,96 $3831,52+3812,96-7885,90=-241,42 [A]$		-241,42		-3 430,58
			aktuální množství		7 644,48		108 628,06
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M - svahy násypu komunikace dle tabulky kubatur 2493 5=2 493 50 [A]	M2	2 493,50	34,16	85 177,96
	ZBV	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 dle tabulky kubatur 437,80 dle tabulky kubatur 1893,69 $437,80+1893,69-2493,50=-162,10 [A]$		-162,10		-3 537,34

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
aktuální množství					2 331,40		79 640,62
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	34,16	36 619,52
ZBV:							
	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 dle tabulky kubatur: 500,20 dle tabulky kubatur: 514,00 500,20+514,00-1072,00=-57,80 [A]		-57,80		-1 974,45
aktuální množství					1 014,20		34 645,07
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	32,20	114 809,10
ZBV:							
	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 437,80 ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 500,20 Celkem=938,00" "dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 1893,60 ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 514,00 Celkem=2407,60" 938,00+2407,60-3565,50=-219,90 [A]		-219,90		-7 089,78
aktuální množství					3 345,60		107 728,32

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
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	6,90	24 601,95
ZBV:							
	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 437,80 ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 500,20 Celkem=938,00" "dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 1893,60 ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 514,00 Celkem=2407,60" 938,00+2407,60-3565,50=-219,90 [A]		-219,90		-1 517,31
aktuální množství					3 345,60		23 084,64
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	5,45	12 380,98
ZBV:							
	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 437,80 ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 500,20 Celkem=938,00" "dle tabulky kubatur: ohumusování tl. 0,1m pol.18221: 1893,60 ohumusování tl. 0,2m pol.18223: 514,00 Celkem=2407,60" 938,00+2407,60-3565,50=-219,90 [A]		-219,90		-758,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 1. etapa PD
Objekt:	101 Silnice II/357
Rozpočet:	101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3 345,60	11 542,32
1			Zemní práce				4 374 603,47
2			Základy				
87	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	0,00	43,35	0,00
			Cena převzata z SOD				
	ZBV	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti proláčení (CDR test) větší než 2kN, odolnost proti porušení menší než 20 mm, těžnost větší než 10% výz. poř. 212635 Km 1,131 - 1,136 3*2,3=11,50 [A] Km 1,136 - 1,520 (110=108+91+66)*2,3=863,50 [B] Celkem A+B=874,00 [C] 874,00=874,00 [A]		874,00		37 887,90
					aktuální množství	874,00	37 887,90
28	212635		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ 1	M	380,00	604,30	229 634,00
			- podélné trativody komunikace				
			115+108+91+66=380,00 [A]				
29	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	3 594,25	102,35	367 871,49
			- 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				
			- oblast úpravy budou upřesněny po odkrytí pláně				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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 výkazu výměr 1 437 70,4=3 594,25 [A]				
	ZBV	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Z tabulky kalkulur 141,520,4=354,80" "Z tabulky kalkulur: 1225,660,4=3062,65" 354,80+3062,65=3594,25=-176,80 [A]		-176,80		-18 095,48
					aktuální množství	3 417,45	349 776,01
30	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	26,88	6 267,50	168 470,40
			- základ čt. propustku				
			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]				
	ZBV	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Propustek v km 0,864 0,80*1,45*5,00=5,60" "Propustek v km 1,252 0,80*1,45*5,00+ 0,80*1,45*4,00=10,44 stěvkový propustek - pouze se souhlasem investora 0,80*1,45*5,00*2=11,00 Celkem = 22,04" 5,60+22,04=26,88=0,96 [A]		0,96		6 016,80

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
aktuální množství					27,84		174 487,20
31	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B - parametricky 100 kg/m3 - výztuž základu čat propustku 26,88*0,1=1,69 [A]	T	2,69	37 490,00	100 848,10
ZBV:					0,09		3 371,10
3			Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 viz. pol. 272324 5,80*0,1=0,58 viz. pol. 272324 10,44*0,1=1,04 stávající propustky - pouze se souhlasem investora 11,60*0,1=1,16 Celkem = 2,20* 0,58+2,20+2,69=0,09 [A]				
aktuální množství					2,78		104 222,20
32	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ - protierozní kotvená síť na svazích výkopu - životnost 24 měsíců Dle výkazu výměr: 1137,40=1 137,40 [A]	M2	1 137,40	161,00	183 121,40
ZBV:					-123,20		-19 835,20
3			Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 Z tabulky kubatur: 500,20 Z tabulky kubatur: 514,00 500,20+514,00-1137,40=- 123,20 [A]				
aktuální množství					1 014,20		163 286,20

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
2	Základy						1 059 293,51
3	Svislé konstrukce						
33	31717		KOVOVĚ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY - kotvení římsy do čela propustku - 10kg/ks (5+4+5+6+4)*10=240,00 [A]	KG	240,00	161,00	38 640,00
ZBV:					0,00		0,00
3			Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 *Propustek v km 0,864 5*10=50* *Propustek v km 1,252 (5+4)*10=90,00 hmota u stávajících propustků - pouze se souhlasem investora (5+5)*10=100,00 Celkem = 190,00* 50,00+190,00-240=0,00 [B]				
aktuální množství					240,00		38 640,00
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 - římsy na čelech propustků km 0,864 (0,25*0,30+0,03*0,15)*5,00=0,65 [A] km 1,252 (0,25*0,30+0,03*0,15)*(4,00+5,00)=1,17 [B] km 1,453 (0,25*0,30+0,03*0,15)*4,00+ (0,80*0,28+0,12*0,25)*6,00=2,04 [C] Celkem: A+B+C=3,86 [D]	M3	3,86	11 155,00	43 058,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Propustek v km 0,864 (0,25*0,50+0,03*0,15)*5,00=0,65" "Propustek v km 1,252 (0,25*0,50+0,03*0,15)*5+ (0,25*0,50+0,03*0,15)*4=1,16 slávající propustky - pouze se souhlasem investora (0,25*0,5+0,03*0,15)* 5,00*2=1,30 Celkem = 2,46" 0,65+2,46=3,86=0,77 [A]		-0,75		-8 366,25
			aktuální množství		3,11		34 692,05
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B - parametricky 200kg/m3 - výztuž říms propustků 3,86*0,2=0,77 [A]	T	0,77	37 490,00	28 867,30
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Propustek v km 0,864 0,65*0,2=0,13" "Propustek v km 1,252 1,16*0,2=0,23 slávající propustky - pouze se souhlasem investora 1,30*0,2=0,26 Celkem = 0,49" 0,13+0,49=0,77=0,15 [A]		-0,15		-5 623,50
			aktuální množství		0,62		23 243,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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
36	333524		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVOHO 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] (1,48*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	7 567,00	183 953,77
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Propustek v 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" "Propustek v km 1,252 (1,60*0,75-0,40*0,40*0,5)*5,00=3,14*0,30*0,30*0,75=5,13 (1,60*0,75-0,40*0,40*0,5)*4,00=3,14*0,30*0,30*0,75=3,94 slávající propustky - pouze se souhlasem investora 1,5*0,75*5,0*2=3,14*0,3*0,3*0,75*2=10,82 Celkem = 20,48" 5,39+20,48=24,31=1,56 [A]		1,56		11 804,52
			aktuální množství		25,87		195 758,29
17	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B - parametricky 100 kg/m3 - výztuž dřívě čel propustků 24,31*0,100=2,43 [A]	T	2,43	37 490,00	91 100,70
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520		0,16		5 998,40

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
			"Propustek v km 0,861 5,39*0,1=0,54" "Propustek v km 1,252 9,60*0,1=0,97" stavající propustky - pouze se souhlasem investora 10,82*0,1=1,08 Celkem = 2,05" 0,54+2,05=2,43=0,16 [A]				
			aktuální množství		2,39		97 099,10
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	8 717,00	19 090,23
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 Aktualizace dle RDS RDS KM 0,700 - 1,136 1,90-2,19=-0,29 [A]		-0,29		-2 527,93
			aktuální množství		1,90		16 562,30
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	37 490,00	5 623,50
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520		-0,02		-749,80

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
			Aktualizace dle RDS RDS KM 0,700 - 1,136 0,13-0,15=-0,02 [A]				
			aktuální množství		0,13		4 873,70
3			Svislé konstrukce				410 869,24
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+6,50)=8,98 [A]	M3	8,98	3 059,00	27 469,82
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Propustek v km 0,668 a 1,130 2,21*0,1*(7,6+13,15)=4,58" "Propustek v km 1,252 2,21*0,1*(8,15)=1,80" stavající propustky - pouze se souhlasem investora 2,21*0,1*6,0=2=2,65 Celkem=4,43" 4,59+4,45=8,98=0,06 [A]		0,06		183,54
			aktuální množství		9,04		27 653,36
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - podklad pod dlažbu z izomového kamene C20/25n-XF3 tl 200 mm - podklad pod dlažbu ve vtokovém objektu propustku v km 1,130 - podklad pod dlažbu za konci děl propustků tl 100 mm	M3	20,60	3 289,40	67 753,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			dlážba tl. 200 mm $1,3 \times (8,46 + 12,68 - 1,47 + 16,83 + 3,03 + 3,2 + 7,18 + 26,64) \times 0,20 = 19,90$ [A] dlážba tl. 100 mm $(0,29 + 0,31 + 1,60 \times 0,70 + 2,00 \times 0,50 + 0,60 \times 1,00) \times 2 + 0,30 \times 4 +$ $0,75 \times 2,00 + 0,40 \times 0,50 \times 2 \times 0,10 = 0,70$ [B] Celkem A+B=20,60 [C]				
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 *Propustek v km 0,668 a 1,130 $1,3 \times (12,51 + 11,26 \times 0,2 + 4,25) \times$ $0,2 + (0,31 + 0,31 + 1,2) \times 0,1 = 7,21$ *Propustek v km 1,252 $1,3 \times (8,20 + 7,80 + 3,00 + 3,00 \times 0,2 + (4,60 + 0,50) \times 0,2 + (0,31 + 0,31) \times 0,1 = 6,23$ $7,21 + 6,23 = 20,60 = 7,16$ [A]		-7,16		-23 549,24
			aktuální množství		13,44		44 204,16
42	45152		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ 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 $0,3 \times 6655,02 \times 0,20 = 399,30$ [A]	M3	399,30	713,00	284 700,90
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 $0,3 \times 3 + 0,1 \times 4 \times 0,2 = 204,09$ $0,3 \times 1146,40 \times 0,2 = 188,78$ $204,09 + 188,78 = 399,30 = -6,43$ [A]		-6,43		-4 584,59
			aktuální množství		392,87		280 116,31
43	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	22,02	1 628,40	35 857,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			- vývažité na výloku z propustků $5,00 \times 0,80 \times 2,00 = 4,80$ [A] $0,70 \times 3,80 \times 3,50 = 9,31$ [B] $11,30 \times 0,70 = 7,91$ [C] Celkem A+B+C=22,02 [D]				
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 *Propustek v km 1,130 $3,00 \times 0,80 \times 2,00 = 4,80$ *Propustek v km 1,252 $0,70 \times 12,50 = 8,75$ Vsakovací jamka v km 1,387 $1,8 \times 1,8 \times 1,0 = 3,24$ Celkem = 11,89 $4,80 + 11,89 = 22,02 = -5,23$ [A]		-5,23		-8 316,53
			aktuální množství		16,79		27 340,84
44	465512		DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - zpevnění svahů u propustků - zpevnění vtokové oblasti propustků - zpevnění oblasti za konci řel propustků - zpevnění dna vtokového objektu propustku kamenem km 1,130 $1,3 \times (8,46 + 12,68 - 1,47 + 16,83 + 3,03 + 3,20 + 7,18 + 26,64) \times 0,02 = 99,52$ [A] $0,29 \times 0,31 + 1,60 \times 0,70 + 2,00 \times 0,50 + 0,60 \times 1,00 \times 2 + 0,30 \times 4 + 0,75 \times 2,00 + 0,40 \times 0,50 \times 2 = 7,02$ [B] Celkem A+B=106,54 [C]	M3	106,54	8 510,00	906 655,40
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520		-92,86		-790 258,60

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
			*Propustek v km 0,668 a 1,130 $1,37 \cdot (12,51 + 11,26) \cdot 0,2 =$ $(0,31 + 0,31 + 4,25 + 1,2) \cdot 0,2 = 7,39$ *Propustek v km 1,252 $1,37 \cdot (8,20 + 2,80 + 2,80 + 3,00 + 3,00) \cdot 0,2 + (4,60 + 0,50 + 0,31 + 0,31) \cdot 0,2 =$ $6,29$ - $7,39 + 6,29 - 106,54 = -92,86$ [A]				
			aktuální množství		13,68		116 416,80
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 opravy spár u obj. SO 203 $8,2 \times 0,6 \text{ m} \quad 2 \cdot 0,6 \cdot (166 + 263 + 43 + 63 + 116 + 15 + 51 + 63) = 938,40$ [A]	M2	938,40	1 543,30	1 448 252,72
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 *Km 0,790 - 1,136 $2 \cdot 0,6 \cdot (166 + 223 + 39 + 5) = 519,60$ *Km 1,136 - 1,520 $2 \cdot 0,6 \cdot (37 + 63 + 116 + 7 + 23 + 28 + 38) = 374,40$ $519,60 + 374,40 - 938,40 = -44,40$ [A]		-44,40		-68 522,52
			aktuální množství		894,00		1 379 710,20
46	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 - příčné prahy u propustků beton C25/30-XF3 $0,80 \cdot 0,30 \cdot (1,75 \cdot 2 + 3,50 + 4,40 + 1,90 \cdot 2) =$ $1,20 \cdot 2,60 \cdot 0,30 = 4,37$ [A]	M3	4,37	4 128,50	18 041,55

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
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 Propustek v km 0,668 a 1,130 $(0,8 \cdot 0,3 \cdot 1,75) \cdot 2 + (1,2 \cdot 0,3 \cdot 2,0) =$ $+ (0,8 \cdot 0,4 \cdot 1,1) = 1,91$ *Propustek v km 1,252 $(0,8 \cdot 0,3 \cdot 2,1) \cdot 2 = 1,01$ $1,91 + 1,01 - 4,37 = -1,45$ [A]		-1,45		-5 986,33
			aktuální množství		2,92		12 055,22
4			Vodorovné konstrukce				1 887 496,89
5			Komunikace				
47	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD a 0/63 Ge část trasy bez opěrné zdí SO 202 (km 0,700 - 0,713, km 1,097 - 1,520) $1,23 \cdot 3219,48 = 3 959,96$ [A] úsek podél opěrné zdí SO 202 (km 0,713 - 1,097) $1,115 \cdot 2789,54 = 3 110,34$ [B] ŠD zedn. - odvodnění na příční $1,4 \cdot 13 + 1,4 \cdot 33 + 1,2 \cdot 200 + 1,6 \cdot 40 + 3,4 \cdot 70 + 2,8 \cdot 80 = 830,40$ [C] Celkem: A+B+C=7 900,70 [D]	M2	7 900,70	104,70	827 203,29
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520		-115,64		-12 107,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			*trasa bez opěrné zdi: $1,23*365,46=449,52$ úsek podél opěrné zdi: $1,115*2789,54=3110,34$ ŠD žebra: $1,5*13+1,4*33=64,40$ Celkem=3624,26" *km 1,36 - 1,520: $1,33*2760=3694,80$ ŠD žebra: $km 1,36 - 1,520$ $1,4*33+1,2*200+1,6*40+3,4*70+2,8*80=766$ Celkem=4160,80" $3624,26+4160,80=7985,06=115,64 [A]$				
			aktuální množství		7 785,06		815 095,78
48	567544		VRSTV PRO OBNOVU A OPR. RECYK ZA STUJ. 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 % materiál ze stávající vrstvy PMA, tj. $0,7*6655,02*0,20=931,70 m^3$ 30 % materiál doplněn ŠD nákladem, tj. $0,3*6655,02*0,20=399,30 m^3$ (viz pol. 45152)	M2	6 655,02	182,85	1 216 870,41
ZBV:	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 *trasa bez opěrné zdi: $1,14*365,46=416,63$ úsek podél opěrné zdi: $1,07*2789,54=2984,81$ Celkem=3401,44" *km 1,36 - 1,520: $1,14*2760=3146,40"$ $3401,44+3146,40=6547,84=107,18 [A]$		-107,18		-19 597,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			aktuální množství		6 547,84		1 197 272,54
49	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM - štěrkokodrt 0/32 II. B, tl. 100 mm krajnice š 0,75 m: $0,75*1308,7=981,53 [A]$ krajnice š 1,50 m: $1,50*160=240,00 [B]$ Celkem A+B=1 221,53 [C]	M2	1 289,03	123,92	159 736,60
ZBV:	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 *krajnice š 0,75: $0,75*430=322,50$ krajnice š 1,50: $1,5*(12+38)=75$ Celkem=400,00" *krajnice š 0,75: $0,75*(380+250*(10+90))=547,50$ krajnice š 1,50: $1,5*(5+25*10)=37,50$ Celkem=607,50" $400,00+607,50=1007,50=276,53 [A]$		-276,53		-34 267,60
			aktuální množství		1 012,50		125 469,00
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	9,20	176 461,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "pol 567544 - 5401,44 pol 574E46 - 3278,22 pol 574C56 - 3225,41 Celkem=9905,07" "pol 567544 - 3146,40 pol 574E46 - 2953,20 pol 574C56 - 2870,40 Celkem=8970,00" 9905,07+8970,00+19180,63=-305,56 [A]		-305,56		-2 811,15
aktuální množství					18 875,07		173 650,64
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	212,75	1 278 419,01
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 běžný případ 365,46 úsek podél opěrné zdi 2789,54 Celkem=3155,00" "běžný případ 2760" 3155,00+2760,00+6009,02=-94,02 [A]		-94,02		-20 002,76
aktuální množství					5 915,00		1 258 416,25
52	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	6 193,59	280,60	1 737 921,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			- 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]				
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "běžný případ 1,04*365,46=380,68 úsek podél opěrné zdi 1,02*2789,54=2845,33 Celkem=3225,41" "běžný případ 1,04*2760=2870,40" 3225,41+2870,40+6193,59=-97,78 [A]		-97,78		-27 437,07
aktuální množství					6 095,81		1 710 484,29
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	233,45	1 478 207,73
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520		-100,59		-23 452,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			"břzny případ $1,07 \times 365,46 = 391,04$ šsek podél opěrné zdi $1,035 \times 2789,54 = 2887,18$ Celkem=3278,22" "břzny případ $1,07 \times 2760 = 2953,20$ $3278,22 + 2953,20 = 6332,01 \approx 100,59 [A]$				
			aktuální množství		6 231,42		1 454 725,00
5		Komunikace					6 735 113,59

7		Přidružená stavební výroba					
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - impregnační nátěr films propustit $(0,50 + 0,28 + 0,15) \times (5,00 + 5,00 + 4,00) = 16,74 [A]$ $(0,80 + 0,46 + 0,25) \times 6,90 = 9,70 [B]$ Celkem: A+B=25,44 [C]	M2	25,44	166,75	4 242,12
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Propustek v km 0,864 $(0,50 + 0,28 + 0,15) \times (5,00) = 16,5"$ "Propustek v km 1,252 $(0,5 + 0,28 + 0,15) \times (5,00 + 4,00) = 8,37$ stavající propustky - pouze se souhlasem investora $(0,30 + 0,28 + 0,15) \times 5,0 \times 2 = 9,30$ Celkem=17,67" $4,56 + 17,67 - 25,44 = -3,21 [A]$		-3,21		-533,27
			aktuální množství		22,23		3 706,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
7		Přidružená stavební výroba					3 706,85
8		Potrubí					
55	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM - pl/pojky kanalizačních vpustí $1,50 \times 2,46 \times 4 + 2,30 \times 2,10 \times 6 + 2,30 \times 28,30 [A]$	M	28,30	864,80	24 473,84
56	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM - proslup drenáže přes dílek čel propustků a přes obetonování svahových kuželů u propustků $1,60 \times 2 + 1,60 \times 2 = 4,00 [A]$	M	4,00	575,00	2 300,00
57	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 - na tratě vodní/m potrubí $10 = 10,00 [A]$	KUS	10,00	7 475,00	74 750,00
58	89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - pro zařízení D400 - vpust u opěrné zdi SO 202 $13 = 13,00 [A]$	KUS	13,00	10 005,00	130 065,00
59	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNĚ - mříž na vřtkovém objektu propustku v km 0,076 $1 = 1,00 [A]$	KUS	1,00	8 050,00	8 050,00
60	899325		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	9,10	3 864,00	35 162,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			- betonové lůžko propustků C30/37-XF3 - obetonování propustků C30/37-XF3 plocha vzr ACAD 0,255 m2 $0,255 \cdot (7,60 + 13,10 + 8,10 + 6,00) = 9,16 \text{ [A]}$				
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Propustek v km 0,864 a 1,130 $0,255 \cdot (7,6 + 13,1) = 5,28$ " "Propustek v km 1,252 $0,255 \cdot (8,15) = 2,08$ " stávající propustky - pouze se souhlasem ústředí $0,255 \cdot 7,6 \cdot 2 = 3,87$ Celkem = 5,65" $5,28 + 5,65 + 9,16 = 18,09 \text{ [A]}$		1,83		7 071,12
			aktuální množství		10,93		42 233,52
8	Potrubi						281 872,36

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 $4,5 + 4,5 + 3,5 + 3,5 = 16,00 \text{ [A]}$	M	16,00	5 750,00	92 000,00
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "propustek v km 0,864 = 4,50 "propustek v km 1,252 = $4,5 + 3,5 = 8,00$ " stávající propustky - pouze se souhlasem ústředí $4,5 \cdot 2 = 9,00$ Celkem = 17,00" $4,50 + 17,00 + 16,00 = 37,50 \text{ [A]}$		5,50		31 625,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			aktuální množství		21,50		123 625,00
62	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - úroveň zadržení min. N2, včetně nábehů $\text{km } 0,700 - 0,713, \text{ km } 1,097 - 1,140 \quad (13 + 39) = 52,00 \text{ [A]}$ $\text{km } 1,416 - 1,520 \quad (26) + (55) = 81,00 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=133,00 [C]	M	133,00	1 022,35	135 972,55
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 $\text{km } 0,700 - 0,713 = 13$ $\text{km } 1,097 - 1,136 = 39$ Celkem=52,00" $52,00 + 133,00 = 85,00 \text{ [A]}$		-81,00		-82 810,35
			aktuální množství		52,00		53 162,20
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - zábradelní svodidlo na propustku v km 1,453-50 $8,0 = 8,00 \text{ [A]}$	M	8,00	7 532,50	60 260,00
	ZBV:	3	Aktualizace dle RDS RDS KM 0,700 - 1,136 $0,00 = 8,00 = 8,00 \text{ [A]}$		-8,00		-60 260,00
			aktuální množství		0,00		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
64	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - základní směrové sloupky plastové bílé ... 21×48=69,00 [A] modré (usok počet roh SO 202, km 0,713 - 1,097, vpravo) ... 22×22,00 [B] Celkem: A+B=91,00 [C]	KUS	91,00	287,50	26 162,50
65	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - sloupky červené barvy u sjezdů 5*2=10,00 [A]	KUS	10,00	287,50	2 875,00
	ZBP:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Odečteno z výkresu trvalého dopravního značení" "Odečteno z výkresu trvalého dopravního značení" 4+4=8=2,00 [A]		-2,00		-575,00
			aktuální množství		8,00		2 300,00
66	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVOIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé, svodidlo km 0,700 - 1,140, km 1,416 - 1,520 ... 4+2=6,00 [A]	KUS	6,00	281,75	1 690,50
	ZBP:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "bílé, svodidlo km 0,700 - 1,136, 4" 4+6=2,00 [A]		-2,00		-563,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			aktuální množství		4,00		1 127,00
67	91267		ODRAZKY NA SVOIDLA bílé, svodidlo km 0,700 - 1,140, km 1,416 - 1,520 ... 4+2=6,00 [A]	KUS	6,00	115,00	690,00
	ZBP:	3	Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "bílé, svodidlo km 0,700 - 1,136, 4" 4+6=2,00 [A]		-2,00		-230,00
			aktuální množství		4,00		460,00
68	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - výpis značek IZ4a ... 1=1,00 [A] IZ4b ... 1=1,00 [B] IJ4b ... 2=2,00 [C] Celkem: A+B+C=4,00 [D]	KUS	4,00	1 437,50	5 750,00
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	1 437,50	5 750,00
70	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - definitivní vodorovné dopravní značení plastem, retroreflexní úprava	M2	42,75	276,60	11 799,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
	ZBI:		V 11a (bílá) $2*0,25*(42+21)=31,50$ [A] V 18, š 3,0 m (bílá) $3*(5*0,5+5*0,25)=11,25$ [B] Celkem A+B=42,75 [C]				
	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 *V 11a (bílá) $0,25*(42+21)=11,25$ V 18, š 3,0 m (bílá) $3*(5*0,5+5*0,25)=11,25$ Celkem = 22,50 $27,00-42,75=-15,75$ [A]		-15,75		-4 347,00
			aktuální množství		27,00		7 452,00
71	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁSTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA - definitivní vodorovné dopravní značení plástem, retroreflexní úprava V 2b, 1,5/1,5/0,25 (bílá) $(0,30+25)*(25+10)*0,25*(1/2)=11,25$ [A]	M2	11,25	276,00	3 105,00
	ZBI:		V 2b 1,5/1,5/0,25 (bílá) $30*0,25*0,5=3,75$ $3,75-11,25=-7,50$ [A]				
	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 *V 2b 1,5/1,5/0,25 (bílá) $30*0,25*0,5=3,75$ $3,75-11,25=-7,50$ [A]		-7,50		-2 070,00
			aktuální množství		3,75		1 035,00
72	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁSTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA - definitivní vodorovné dopravní značení plástem, retroreflexní úprava V 4, š 0,25 m (bílá) $((661+15*90)+(689+15*80))*0,25=387,50$ [A]	M2	387,50	276,00	106 950,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
	ZBI:		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 $(439+433)*0,25=218,00$ *V 4 0,25 (bílá) $(230+15*91+381)*0,25=179,25$ V 4 0,5/0,5/0,25 (bílá) $25*0,25*0,5=3,13$ $218,00+182,38-387,50=12,88$ [A]		12,88		3 554,88
			aktuální množství		400,38		110 504,88
73	91552	b	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA - definitivní vodorovné dopravní značení plástem 4x nápis BUS $4*3=12,00$ [A]	KUS	12,00	287,50	3 450,00
	ZBI:		2x nápis BUS $2*3=6,00$ $6,00-12,00=-6,00$ [A]		-6,00		-1 725,00
			aktuální množství		6,00		1 725,00
74	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM - ohraničení diaľky za řady propustku v km 1,453 $(3,0+1,0)*2=8,00$ [A]	M	8,00	414,00	3 312,00
	ZBI:		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520		-8,00		-3 312,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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
			Aktualizace dle RDS RDS KM 0,706 - 1,136 0,00-8,00=8,00 [A]				
			aktuální množství		0,00		0,00
75	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - ohraničení zpevnění kamenem ve svazích u propustky km 1,130 1,3*7,0*2=18,26 [A]	M	18,20	474,95	8 644,09
76	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - obruby za řepy propustků 2,0*8=16,00 [A]	M	16,00	511,75	8 188,00
ZBV:	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Propustek v km 0,864 2*2=4,00" "Propustek v km 1,252 2*2=4,00" 8,00-16,00=-8,00 [A]		-8,00		-4 094,00
			aktuální množství		8,00		4 094,00
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	3 749,00	153 709,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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
ZBV:	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "Propustek v km 0,864 a 1,130 9,2+13,7=22,90" "Propustek v km 1,252 9,65 stavající propustky - pouze se souhlasem investora 9,0*2=18,00 22,90+27,65-41,00=9,55 [A]		9,55		35 802,95
			aktuální množství		50,55		189 511,95
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 stavající stav 6,5=6,50 [C] - u ohrady autobusové zastávky 23+3+13+15=57,00 [D] Celkem: A+B+C+D=96,70 [E]	M	96,70	46,00	4 448,20
ZBV:	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "sjezdy 6,3+5,0+2,8+6,1=20,20 konec úseku, napojení na stavající stav 6,50 u ohrady autobusové zastávky 27+3=30,00 56,70-96,70=-40,00 [A]		-40,00		-1 840,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018/0473_2 II/357 Daččín - Uničín, 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
aktuální množství					56,70		2 608,20
79	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 890MM2 viz pol č. 919111 96,70=96,70 [A]	M	96,70	48,25	3 892,18
ZBV:							
	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "viz pol č. 919111 56,70" 56,70-96,70=-40,00 [A]		-40,00		-1 610,00
aktuální množství					56,70		2 282,18
80	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM viz pol č. 931111 96,70=96,70 [A]	M	96,70	117,30	11 342,91
ZBV:							
	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 "viz pol č. 931111 56,70" 56,70-96,70=-40,00 [A]		-40,00		-1 692,00
aktuální množství					56,70		6 650,91
81	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	782,00	796,95	623 214,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018/0473_2 II/357 Daččín - Uničín, 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
- 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]							
ZBV:							
	3		Aktualizace dle RDS v km 1,380 - 1,520 166+223+39+5=433 37+63+116+7+23+28+38=312,00 433+312-782,00=-37,00 [A]		-37,00		-29 487,13
aktuální množství					745,00		593 727,75
9	Ostatní konstrukce a práce						1 146 572,66

Celkem:

16 143 499,80

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: 101 Silnice II/357

Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 3 405 550,07 Kč

DPH: 715 165,51 Kč

Cena s daní: 4 120 715,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 405 550,07 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: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,00	82,00	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 pol 131738 27,66 pol 132738 14,78 nevyhodná zemina z výkopu z tub. kabelár 1210,58*0,7=847,41 Celkem=889,85 889,85=889,85 [A]		889,85		72 967,70
			aktuální množství		889,85		72 967,70
2	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dopracování dokumentace RDS pro úsek km 0,535-0,700 VÍCEPRÁCE Cena kalkulována z cenové nabídky MDS PROJEKT - 133 200,- Kč bez DPH + přirážka 5% dle obchodních podmínek SOD	KPL	0,00	139 860,00	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 1=1,00 [A]		1,00		139 860,00
			aktuální množství		1,00		139 860,00
71	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dopracování dokumentace D5PS pro úsek km 0,535-0,700 VÍCEPRÁCE Cena kalkulována z cenové nabídky MDS PROJEKT - 27 600,- Kč bez DPH + přirážka 5% dle obchodních podmínek SOD	KPL	0,00	28 980,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 1=1,00 [A]		1,00		28 980,00
			aktuální množství		1,00		28 980,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				241 807,70

1			Zemní práce				
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M "provizorní zatrubnění příkopu u propustku v km 0.668 70% obrátovost"	M	0,00	1 207,50	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 0,7*10=7,00 [A] 7,00=7,00 [A]		7,00		8 452,50
			aktuální množství		7,00		8 452,50
4	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1. ODVOZ DO IKM vhodná zemina ze zářezu (bez svahových stupňů) na mezideponii (50%)	M3	0,00	178,83	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Z tabulky kubatury: 994,98*0,3=298,49" 298,49=298,49 [A]		298,49		53 378,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		298,49		53 378,97
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 1. ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina ze zářezu (bez svahových stupňů) na skládce (70%)	M3	0,00	178,83	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Z tabulky kubatury: 994,98*0,7=696,49" 696,49=696,49 [A]		696,49		124 553,31
			aktuální množství		696,49		124 553,31
6	125731	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 1. ODVOZ DO IKM -vhodná zemina z mezideponie	M3	0,00	190,00	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 -vhodná zemina z mezideponie po: 17110 : 363,17 363,17=363,17 [A]		363,17		69 002,30
			aktuální množství		363,17		69 002,30
7	125731	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 1. ODVOZ DO IKM -polteba na ohumsování	M3	0,00	190,00	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700		181,92		34 564,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Z tabulky kubatur 783,26*0,1+518,00*0,2=181,92" 181,92=181,92 [A]				
			aktuální množství		181,92		34 564,80
8	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 3KM Vykopávky odštěpeného PM z mezidopie pro užší do vstavy RS SC C3/4 (pol. 567544)	M3	0,00	190,00	0,00
ZBV:	7		RDS KM 0,535 - 0,700 0,7*980,60*0,2=126,08 126,08=126,08 [A]		126,08		23 935,20
			aktuální množství		126,08		23 935,20
9	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM "nákup materiálu ze zemníku materiál vhodný do sčítacího násypu dle ČSN 735133"	M3	0,00	190,00	0,00
ZBV:	7		RDS KM 0,535 - 0,700 "pol 17180 510,73 násyp AŽ-pol 17130 273,00 zemní kr. pol 17390 50,00 zásep jam a rýh-pol 17481 13,59 Celkem=847,32" 847,32=847,32 [A]		847,32		160 990,80
			aktuální množství		847,32		160 990,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	126731		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I. ODVOZ DO 1KM vhodná zemina ze zářezu svahových stupňů - odvoz na mezidopie (30%)	M3	0,00	178,83	0,00
ZBV:	7		RDS KM 0,535 - 0,700 "Z tabulky kubatur 215,60*0,3=64,68" 64,68=64,68 [A]		64,68		11 566,72
			aktuální množství		64,68		11 566,72
11	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I. ODVOZ DO 30KM nehodná zemina ze zářezu svahových stupňů - odvoz na skládku (70%)	M3	0,00	178,83	0,00
ZBV:	7		RDS KM 0,535 - 0,700 "Z tabulky kubatur 215,60*0,7=150,92" 150,92=150,92 [A]		150,92		26 989,02
			aktuální množství		150,92		26 989,02
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAŽ. TR. I. ODVOZ DO 30KM "Nevhodná zemina z výkopu - odvoz na skládku - výkopy pro založení propustků - vtokových a výtokových čel - výkop pro zpevněný nálek - výkop pro vyvališta na výtoku"	M3	0,00	178,83	0,00
ZBV:	7		RDS KM 0,535 - 0,700		27,66		4 946,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek v km 0,668 založení čela a výkop pro zpevněný nátok 2,45*6,20*1,10=16,71 0,4*3,4*4,3=5,85 vývalka 3,0*0,85*2,0=5,10 Celkem=27,66 27,66=27,66 [A]				
			aktuální množství		27,66		4 946,44
13	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 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 vývalku na výtoku	M3	0,00	330,95	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "propustek v km 0,668 plochy viz ACAD 0,80*2,2*6,50=12,87 práh 0,80*0,30*2,00*2=0,96 0,80*0,40*1,10=0,35 1,0*0,30*2,0=0,60 Celkem=14,78 14,78=14,78 [A]		14,78		4 878,14
			aktuální množství		14,78		4 878,14
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM % vhodná zemina ze zářezu a svahových stupňů z meziskládky, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - předpoklad 30% z výkopů	M3	0,00	292,79	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "pol 123738 298,49 pol 126731 64,68 Celkem=363,17 363,17=363,17 [A]		363,17		106 332,54
			aktuální množství		363,17		106 332,54
15	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení nevhodného vykopaného materiálu ze zářezu svahových stupňů, jam a rýh na skládku	M3	0,00	20,70	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "pol 123738 696,49 pol 126738 150,92 pol 131738 27,66 pol 132738 14,78 Celkem=889,85 889,85=889,85 [A]		889,85		18 419,90
			aktuální množství		889,85		18 419,90
16	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení vhodného vykopaného materiálu ze zářezu a svahových stupňů na meziskládku	M3	0,00	20,70	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700		363,17		7 517,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dolejší - Únětín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 123731: 298,49 pol 126731: 64,68 Celkem=363,17 363,17=363,17 [A]				
			aktuální množství		363,17		7 517,62
17	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení odštěpeného PM z mazdeponie pro provedení vrstvy RS SC C3/4 (pol 567544)	M3	0,00	20,70	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700 dle pol 125733 - 126,08 126,08=126,08 [A]		126,08		2 609,86
			aktuální množství		126,08		2 609,86
18	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM "- nakoupený materiál ze zemníku - zlepšování AZ je zahrnuto v pol. 21560"	M3	0,00	292,79	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700 Z tabulky kubatur: 273,00 273,00=273,00 [A]		273,00		79 931,67
			aktuální množství		273,00		79 931,67
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "- včetně zřízení stupňů - požadavky a výsledné parametry materiálů dle ČSN 73 6133"	M3	0,00	292,79	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dolejší - Únětín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700 pol 17110 - násp z tabulky kubatur 873,90=363,17+510,73 510,73=510,73 [A]		510,73		149 536,64
			aktuální množství		510,73		149 536,64
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "- zemní krajnice komunikace - materiál alespoň podměnečně vhodný nebo lepší dle ČSN 73 6133"	M3	0,00	292,79	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "krajnice 3 0,75 m, 0,12 m2 0,12*(165+83)=30,00 krajnice 3 1,50 m, 0,25 m2 0,25*(80)=20,00 Celkem=50,00 50,00=50,00 [A]		50,00		14 639,50
			aktuální množství		50,00		14 639,50
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "- zásep nových propustků, včetně čoi a vtokové jímky - materiál dle ČSN 73 6133"	M3	0,00	292,79	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700		13,59		3 979,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*pol 131738 27,66 pol 132738 14,78 pod beton pol 451312 -2,56 obetonování pol 899525 -2,90 hrubý propustků $-(12,73-0,75)*0,35*3,14$ $=-1,62$ betonové prahy pol. 467314 -2,03 čela propustků pol 272324, pol 333324 $-(6,03-5,61)*-11,64$ vyvážení -0,85*3*2=-5,10 Celkem=13,59* 13,59=13,59 [A]				
			aktuální množství		13,59		3 979,02
22	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	0,00	14,21	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 dle tabulky kubatur: 1472,30 $1472,30=1 472,30$ [A]		1 472,30		20 921,38
			aktuální množství		1 472,30		20 921,38
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M - svahy násypu komunikace	M2	0,00	34,16	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 dle tabulky kubatur: 783,20 $783,20=783,20$ [A]		783,20		26 754,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		783,20		26 754,11
24	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M - svahy výkopu komunikace	M2	0,00	34,16	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 dle tabulky kubatur: 518,00 $518,00=518,00$ [A]		518,00		17 694,88
			aktuální množství		518,00		17 694,88
25	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	0,00	32,20	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 *dle tabulky kubatur: obhospodávána fl. 0,1m pol 18221 783,20 obhospodávána tl. 0,2m pol 18223 518,00 Celkem=1301,20 $1301,20=1 301,20$ [A]		1 301,20		41 898,64
			aktuální množství		1 301,20		41 898,64
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	0,00	6,90	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700		1 301,20		8 978,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*dle tabulky kubatur obmarnosování II 0,1m pol 18221 783,20 obmarnosování II 0,2m pol 18223 318,00 Celkem=1301,20" 1301,20=1 301,20 [A]				
			aktuální množství		1 301,20		8 978,28
27	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	0,00	3,45	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700 *dle tabulky kubatur obmarnosování II 0,1m pol 18221 783,20 obmarnosování II 0,2m pol 18223 318,00 Celkem=1301,20" 1301,20=1 301,20 [A]		1 301,20		4 489,14
			aktuální množství		1 301,20		4 489,14
1			Zemní práce				1 026 981,38

2			Základy				
28	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 planě - oblasti úpravy budou upřesněny po odkrytí planě"	M2	0,00	102,35	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700 *Z tabulky kubatur 2730,1=682,50" 682,50=682,50 [A]		682,50		69 853,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		682,50		69 853,88
29	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 - základ čel propustků	M3	0,00	6 267,50	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700 *Propustek v kce 0,668 0,80*1,45*5,20=6,03" 6,03=6,03 [A]		6,03		37 793,03
			aktuální množství		6,03		37 793,03
30	272363		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B "- parametricky 100 kg/m3 - výztuž základů čel propustků"	T	0,00	37 490,00	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700 viz pol. 272324 6,03*0,1=0,60 0,60=0,60 [A]		0,60		22 494,00
			aktuální množství		0,60		22 494,00
31	289973		OPĚLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSITŮ A GEORCHOŽÍ "- průsochovní kotvena sítě na svazích výkopu - životnost 24 měsíců"	M2	0,00	161,00	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700		519,00		83 398,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z úvahy kubatur: 518,00 518,00=518,00 [A]				
			aktuální množství		518,00		83 398,00
2		Základy					213 538,91
3		Svislé konstrukce					
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY "- kotvení římsy do čela propustku - 10kg/ks"	KG	0,00	161,00	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Propustek v km 0,668 5,2*10=52" 52,00=52,00 [A]		52,00		8 372,00
			aktuální množství		52,00		8 372,00
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 "- římsy na čelech propustků"	M3	0,00	11 155,00	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Propustek v km 0,668 (0,25*0,50+0,03*0,15)*5,20=0,67" 0,67=0,67 [A]		0,67		7 473,85
			aktuální množství		0,67		7 473,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "- parametricky 200kg/m3 - výztuž říms propustků"	T	0,00	37 490,00	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Propustek v km 0,668 0,67*0,3*0,13" 0,13=0,13 [A]		0,13		4 873,70
			aktuální množství		0,13		4 873,70
35	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 "- čela propustků - beton C25/30-XF2"	M3	0,00	7 567,00	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Propustek v km 0,668 (1,60*0,75+0,40*0,40*0,5)*5,20 =3,14*0,30*0,30*0,75=5,61" 5,61=5,61 [A]		5,61		42 450,87
			aktuální množství		5,61		42 450,87
36	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B "- parametricky 100 kg/m3 - výztuž dříví čel propustků"	T	0,00	37 490,00	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700		0,36		10 994,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Propustek v km 0,668 5,61*0,1=0,56" 0,56=0,56 [A]				
			aktuální množství		0,56		20 994,40
3		Svislé konstrukce					84 164,82

4		Vodorovné konstrukce					
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - podkladní beton C12/15, tl. 100 mm pod propustky	M3	0,00	3 059,00	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Propustek v km 0,668 2,21*0,1*(11,60)=2,56" 2,56=2,56 [A]		2,56		7 831,04
			aktuální množství		2,56		7 831,04
38	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	0,00	3 289,00	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Propustek v km 0,668 1,3*(11,50+9,15)*0,2+ (0,31+0,31)*0,1=5,95" 5,95=5,95 [A]		5,95		19 569,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		5,95		19 569,55
39	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Drcená kamenivá charakteru ŠD k doplnění slávilajších PM pro recyklaci na místě za studena - zřízení vrstvy RS ŠC C3/4 (pod Š67544)	M3	0,00	713,00	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700 0,3*500,60*0,2=34,04 34,04=34,04 [A]		34,04		38 530,52
			aktuální množství		34,04		38 530,52
40	46457		POHOZ DŇA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - vývážňe na výtoku z propustků	M3	0,00	1 628,40	0,00
	ZBV	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Propustek v km 0,668 3,00*0,83*2,00=5,10" 5,10=5,10 [A]		5,10		8 304,84
			aktuální množství		5,10		8 304,84
41	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"	M3	0,00	8 510,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Propustek v km 0,668 1,3*(13,50+9,15)*0,2+ (0,31+0,31)*0,2=6,01 6,01=6,01 [A]"		6,01		51 145,10
			aktuální množství		6,01		51 145,10
42	465921	R	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO "betonová přídlažba, beton C30/37-KF4 do šlířkopískového lože, tl. min. 100 mm " Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)	M2	0,00	561,85	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "mříženo ze situace (km 0,551-0,580 vpravo) 8,28*0,6 m = 2*0,6*(29)=34,80 [A]" 34,80=34,80 [A]"		34,80		19 552,38
			aktuální množství		34,80		19 552,38
43	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC "- betonová přídlažba, beton C30/37-KF4 včetně betonového lože C20/25+XF3, tl. min. 100 mm a opravy spárý u obj. SO 203"	M2	0,00	1 543,30	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Km 0,580 - 0,700 2*0,6*120=144,00" 144,00=144,00 [A]"		144,00		222 235,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		144,00		222 235,20
44	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - příčné prahy u propustků beton C25/30-KF3	M3	0,00	4 128,50	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Propustek v km 0,668 (0,80*0,30*2,03)+2*(1,20*2,06*0,30)+(0,8*0,4*1,1)=2,03" 2,03=2,03 [A]"		2,03		8 380,86
			aktuální množství		2,03		8 380,86
4			Vodorovné konstrukce				375 549,49
5			Komunikace				
46	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)	M2	0,00	100,30	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Km 0,535 - 0,589 = 1,14*90=91,20 [A]" 91,20=91,20 [A]"		91,20		9 147,36
			aktuální množství		91,20		9 147,36
45	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	0,00	104,70	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 2. etapa PD
Objekt:	101 Silnice II/357
Rozpočet:	101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa 0/63 Ge				
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 *km 0,580 - 0,700 1,23*700=971,70 ŠD žebra km 0,620 - 0,700 1,4*80=112 km 0,580 - 0,620 0,8*40=32 Celkem=1115,70 - 1115,70=1115,70 [A]		1115,70		116 813,79
			aktuální množství		1115,70		116 813,79
47	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM ŠDa 0/63 Ge Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)	M2	0,00	133,45	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 Km 0,535 - 0,580 3,13*80=98,96[A] 98,40=98,40 [A]		98,40		13 131,48
			aktuální množství		98,40		13 131,48
48	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF ĚM TL DO 200MM RS SC C3/A, 200 mm, recyklace na místě za studena vč. pojiv a provedení spájení pro zamezení vzniku reflexních trhlin	M2	0,00	182,85	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 2. etapa PD
Objekt:	101 Silnice II/357
Rozpočet:	101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 *km 0,580 - 0,700 1,14*790=900,60* 900,60=900,60 [A]		900,60		164 674,71
			aktuální množství		900,60		164 674,71
49	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM - štěrkodrt 0/32 II B, tl. 100 mm	M2	0,00	123,92	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 *krajnice 0, 0,75 ... 0,75*(165*85)=187,50 krajnice 0, 1,30 ... 1,5*80=120 Celkem=307,50* 307,30=307,50 [A]		307,50		38 105,40
			aktuální množství		307,50		38 105,40
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 *na vrstvu ŠDa, 0,80 kg/m2 Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)	M2	0,00	15,47	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 (pol. 56333b) 91,20=91,20 [A] = 91,20=91,20 [A]		91,20		1 410,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					91,20		1 410,86
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - na vrstvu M2K 0,50kg/m2 - na vrstvu ACP 16+ 0,25 kg/m2 - na vrstvu ACL 16+ 0,25 kg/m2	M2	9,00	9,20	0,00
ZBV:							
	7		RDS KM 0,535 - 0,700 *pol 567544 900,60 pol 574E46 1128,85 pol 574C56 1097,20 Celkem=3126,65* 3126,65*3 126,63 [A]		3 126,63		28 765,18
aktuální množství					3 126,63		28 765,18
52	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM - obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	M2	0,00	212,75	0,00
ZBV:							
	7		RDS KM 0,535 - 0,700 *běžný příp. 790+185+80 =1055* 1055,00=1 055,00 [A]		1 055,00		224 451,25
aktuální množství					1 055,00		224 451,25
53	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM - ložná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm	M2	0,00	280,60	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	7		RDS KM 0,535 - 0,700 *běžný příp. 1,04*1055 = 1097,20* 1097,20=1 097,20 [A]		1 097,20		307 874,32
aktuální množství					1 097,20		307 874,32
54	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM - podkladní vrstva ACP 16+ 50 mm	M2	0,00	233,45	0,00
ZBV:							
	7		RDS KM 0,535 - 0,700 *běžný příp. 1,07*1055 = 1128,85* 1128,85=1 128,85 [A]		1 128,85		263 530,03
aktuální množství					1 128,85		263 530,03
5	Komunikace						1 167 904,38
7	Přidružená stavební výroba						
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - impregnační nátěr lims propustů	M2	0,00	166,75	0,00
ZBV:							
	7		RDS KM 0,535 - 0,700		1,84		897,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "bílé, svodidlo km 0,630 - 0,700; 2" 2=2,00 [A]		2,00		563,50
			aktuální množství		2,00		563,50
61	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	0,00	115,00	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "bílé, svodidlo km 0,630 - 0,700; 2" 2=2,00 [A]		2,00		230,00
			aktuální množství		2,00		230,00
62	915231		VODOROPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLADKA - definivní vodorovné dopravní značení plastem, retroreflexní úprava	M2	0,00	276,00	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 (165+166)*0,25=82,75 82,75=82,75 [A]		82,75		22 839,00
			aktuální množství		82,75		22 839,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - ohrančení zpevnění kamenem ve svazích u propustku km 1,130	M	0,00	474,95	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Propustek v km 0,668 1,3*6*2=15,60" 15,60=15,60 [A]		15,60		7 409,22
			aktuální množství		15,60		7 409,22
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - obruby za čely propustků	M	0,00	511,75	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 "Propustek v km 0,668 2*2=4,00" 4,0=4,00 [A]		4,00		2 047,00
			aktuální množství		4,00		2 047,00
65	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH "- včetně podkladů	M	0,00	3 749,00	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700		12,75		47 799,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalcín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt:	101 Silnice II/357
Rozpočet:	101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*Přepočítáno v km 0,668 12,75 12,75=12,75 [A]				
			aktuální množství		12,75		47 799,75
66	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - sjezdy, konec úseku, provizorní napojení na začátku úseku	M	0,00	46,00	0,00
	ZBI'	7	RDS KM 0,535 - 0,700 *začátek provizorního napojení 5,00" 5=5,00 [A]		5,00		230,00
			aktuální množství		5,00		230,00
67	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 viz pol č. 919111	M	0,00	40,25	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 *viz pol č. 919111 5,00" 5=5,00 [A]		5,00		201,25
			aktuální množství		5,00		201,25
68	931355		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRVŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM viz pol č. 931111	M	0,00	117,30	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalcín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt:	101 Silnice II/357
Rozpočet:	101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBI'	7	RDS KM 0,535 - 0,700 *viz pol č. 931111 5,00" 5=5,00 [A]		5,00		586,50
			aktuální množství		5,00		586,50
69	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM - příkopové žlabovky šířky 0,60 m, z betonu C30/37-XF4 do štěrkovitého lože tl. min 100 mm Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)	M	0,00	347,20	0,00
	ZBI'	7	RDS KM 0,535 - 0,700 *učineno ze situace (km 0,551-0,580 správně) 29=29,000 [A] 29,00=29,00 [A]		29,00		10 648,80
			aktuální množství		29,00		10 648,80
70	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/Z5n-XF3, tl. min 0,10 m	M	0,00	796,95	0,00
	ZBV:	7	RDS KM 0,535 - 0,700 86+30=116 116,00=116,00 [A]		116,00		92 446,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt:	101 Silnice II/357
Rozpočet:	101.1.1 Silnice II/357 v km 0,535-0,700

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				skupávní množství	116,00		92 446,20
9			Ostatní konstrukce a práce				283 590,72
Celkem:							3 405 550,07

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: 14 213 950,29 Kč

Cena celková:	17 629 805,81 Kč
DPH:	3 702 259,22 Kč
Cena s daní:	21 332 065,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 17 629 805,81 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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 sutí z položek č. R2, 122938 a R3 936,34+690,30+027,50=2 254,14 [A]	M3	2 254,34	82,00	184 855,88
0			Výrobné konstrukce a práce				184 855,88
1			Zemní práce				
2	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM - strojní svahování a odkopávky paty svahu s úpravou konečného sklonu 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	763,83	527 271,85
	ZB1	1	Aktualizace dle RD Aktualizace dle skutečnosti 1405,45-690,30=715,15 [A]		715,15		546 253,02
			aktuální množství		1 405,45		1 073 524,87
3	162218		VODOROVNĚ PŘEMÍSTĚNÍ SUTÍ Z VÝRUBU NA POVRCHU DO 20 KM - rozezná práci dle položek č. R2 a R3 936,34+624,50=1 561,04 [A]	M3	1 561,04	184,00	287 231,36
5	R1		OČIŠTĚNÍ SKALNÍCH PLOCH HOROLEZECKOU TECHNIKOU Očištění skalních ploch horolezeckou technikou, odstranění vegetace včetně stažení k zemi,	M3	5 565,00	145,00	806 925,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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
			odlážení na bromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní 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 svislého či skalního svahu horolezecky, se snosem vegetace na místo štěpkování s následným odvozem štěpků / dřevěné hmoty na místo trvalého uložení do 10 km, včetně poplatku za likvidaci, předpokládá cca 5 kg dřevní hmoty z 1 m2 dočištěné plochy délka úseku x délka po svahu x míra plošného zásahu, hustota porostu URS U201B 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 svislého či skalního svahu horolezecky, zřízení úvozů 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 (2700*1,25*0,1+930*1,2*0,45*0,7+458*0,75=936,34 [A])	M3	936,34	1 780,00	1 667 041,20
7	R3		ODTŽENÍ NESTABILNÍCH HORNIN ZE SKALNÍCH STĚN Odtážení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí - odtážení skalních hornin lžičkovostí IV horolezeckým způsobem, pneumatickým nářadím, rozpojování bloků na fragmenty do 0,15 m3, se svislým přesunem a naložením na dopravní prostředek, bez odvozu - odtážení bloků a partií v hloubce od 0,3 do 0,75 m v určených partií skalního svahu až do hloubky 0,75 m v lokálních částech svahu - plocha zásahu x průměrná hloubka zásahu*985*0,5	M3	627,50	2 350,00	1 474 625,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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
			"předpoklad nezbytného doplnění prací po základním očištění svahu" 145 965*0,5+145=627,50 [A]				
	ZBV:	1	Aktualizace dle RDS Aktualizace dle skutečnosti 1342,65-627,50=715,15 [A]		715,15		1 680 602,50
			aktuální množství		1 342,65		3 155 227,50
1		Zemní práce					6 989 949,93
2		Základy					
4	289941		2PEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM - zajištění svahu ocelovými sítěmi v úseku: km 0,763 - 1,000 délka úseku x průměrná délka po svahu (definováno dle výpočtu z geodetického zaměření plíňných řezů): 327*12,25 (4000 m2) 4000=4 000,00 [A]	M2	4 000,00	2 050,00	8 200 000,00
	ZBV:	1	Aktualizace dle RDS Aktualizace dle skutečnosti 4589,00-4000,00=589,00 [A]		589,00		1 189 000,00
			aktuální množství		4 589,00		9 389 000,00
2		Základy					9 389 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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
3		Svislé konstrukce					
8	R4		MONTÁŽ DYNAMICKÉ BARIÉRY 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 výkrytlí 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 SS70H pr. 35 m délky 3 m, včetně zřízení vrtů a nadbetonávky z betonu C 20/25 205=205,00 [A]	M2	205,00	5 200,00	1 066 000,00
3		Svislé konstrukce					1 066 000,00

Celkem:

17 629 805,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt:

101 Silnice II/357

Rozpočet:

101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

Objednavatel:

Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková:	10 559 160,45 Kč
DPH:	2 217 423,69 Kč
Cena s daní:	12 776 584,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 559 160,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

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:

101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
12	R-155213612		TRNY Z INJEKČNÍCH TYČÍ PR. NAD 32 MM, DÉLKY 2 - 3 M, VČETNĚ VRTU A ŽALIVKY (Položka převzata z CU URS I/2021 cena 3.100,00 Kč/kus - 15% dle SOD = 2.635,00 Kč/kus) Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zarmatované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtačemi kladky na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 2 do 3 m	KUS	0,00	2.635,00	0,00
	ZBV	13	Aktivace dle skutečnosti - kotevní prvky pro stabilizaci nového zemního tělesa, prováděna od 3 do 10 vrstvy dle určení geotechnika, skutečný dokumentovaný rozsah, tyče R 32/360 délky 3 m - od 3 patra 24 ks dl 3 m včetně injektaže - 4 -10 patro jsou délky 2m 245 ks dl 3 m včetně injektaže - kotevní blokové struktury v patrech v úseku 0,990 - 0,998 42 ks dl 3 m, včetně injektaže - doplnění kotevních prvků pro stabilizaci a odvodnění masivu, s částí novou či žádoucí injektaží, 13 ks dl 2 m. - Celkem tedy vrtů pro nové zemní těleso 324 ks - Kotevní prvky pro zpětné instalace sítí a doplnění zajištění horní části svahu stěnou v ploše 635 m2 - 1 ks / 4 m2 - v ploše instalováno celkem 165 ks R 32/360 délky 3 m, 10 ks tyčí použitlo na profilaci sítí ke svahu dle určení geotechnika - Celkem tedy vrtů pro zajištění svahu stěnou 175 ks 499,00-0-499,00 [A]		499,00		1 314 865,00
			aktuální množství		499,00		1 314 865,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 314 865,00

1			Zemní práce				
1	12293		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)	M3	0,00	453,05	0,00
		ZBV:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	13		Aktualizace dle skutečnosti "- konečné celkové odkopy dle skutečného zaměření - Vrstevnamový 3D model celkových odkopů - 2998m3 "- kopané sondy, výkop pro propustek, dílčí prokopávky a svahování - 36 m3" 3034,00-2229,00=805,00 [A]		805,00		364 705,25
	2		Svahová deformace v úseku 0,968-0,993 "- odkopávky aktivních linet v úseku tra 0,968 - 0,998, příčný profil 23 m2, 30*25 = 750 m3, "- odkopávky pro drenážní žebra svahu v km 0,954 a km 0,980, profil cca 35,3 m2, šířka 0,8 m, 33,5*0,8*2 = 53,6 m3 "- odkopávky odkop pro úpravy svahu a dotvarování tělesa v km 0,932 - 0,998, profil 11,3 m2 = 66*15,5 = 1023 m3 "- odkopávky pro založení nové konstrukce v km 0,932 - 1,000, profil 5,55 m2, 68*5,55=377,4 m3 "- kopané sondy, propustek a ostatní prokopávky a svahování = 25		2 229,00		1 009 848,45
aktuální množství					3 034,00		1 374 553,70
2	12593		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR III Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)	M3	0,00	312,80	0,00
ZBV:							
	13		Aktualizace dle skutečnosti "- vykopávky ze zemníku stavby 2241 m3 2241,00-2210,00=31,00 [A]		31,00		9 696,80
	2		Svahová deformace v úseku 0,968-0,993 "- vykopávky ze zemníku stavby 2210 m3 2210=2 210,00 [A]		2 210,00		691 288,00
aktuální množství					2 241,00		700 984,80
3	16220		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ ŠUTI Z VÝRUBU NA POVRCHU Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)	M3	0,00	181,05	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	13		Aktualizace dle skutečnosti "- přesun odkopůvek z položek č. 1, 3, 4 a 5= 2998 + 675 + 384 m3 po stavbě včetně separace = 4057 m3 "- přesun hmot pro zpětné uložení do tělesa 2743 m3 z místního zemníku" 6800,00-5019,00=1 781,00 [A]		1 781,00		322 450,05
	2		Svahová deformace v úseku 0,968-0,993 "- přesun odkopůvek z položek č. 1, 3, 4 a 5= 2229 + 230 + 350 m3 po stavbě včetně separace = 2809 m3 "- přesun hmot pro zpětné uložení do tělesa 2210 m3 z místního zemníku "- přepravní vzdálenost do 1 km, 2809,00+2210=5 019,00 [A]		5 019,00		908 689,95
aktuální množství					6 800,00		1 231 140,00
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZIHUTNĚNÍM	M3	0,00	292,79	0,00
	ZBV:						
	13		Aktualizace dle skutečnosti "- řízné a zpětné uložení hmot do nového zemního tělesa po vrstvě 0,3 m "- hutnění na $\mu=0,85$, třídění materiálů na zemní, štěrkovité hmoty a hrubé materiály, skládání hrubých kamenů k drenážní vrstvě "- zpětné uložení zeminy z odkopůvek z konečného modelu zpětného uložení 2743 m3 "- včetně všech štěrku a dodaných materiálů tělesa" 2743,00-2980,00=- 237,00 [A]		-237,00		-69 391,23
	2		Svahová deformace v úseku 0,968-0,993 viz položka č. 21152 620,00=620,00 [A] zpětné uložení zeminy z odkopůvek - 70 m*31,5 m2=2210 m3, zakroužkováno na celé desítky 2210,00=2 210,00 [B] provedení výplně žebek, propustek a savařských konstrukcí z vhodné zeminy, předpokládá cca 150 m3 ze třídného pásového výkopku 150,00=150,00 [C] Celkem A+B+C=2 980,00 [D]		2 980,00		872 514,20
aktuální množství					2 743,00		803 122,97
5	R2		OČIŠTĚNÍ SKALNÍCH PLOCH	M3	0,00	1 780,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 2. etapa PD
Objekt:	101 Sítěnice II/357
Rozpočet:	101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cena převzata z SOD				
	ZBV	13	Aktualizace dle skutečnosti		443,00		792 100,00
			- účštění a stovnění svahových partií ohraničených skalními svahy, opakovaný postup dle učení geotechnika, 675 m ³ , 675,00-230,00=445,00 [A]				
		2	Svahová deformace v úseku 0,968-0,993		230,00		409 400,00
			- účštění a stovnění svahových partií ohraničených skalními svahy pro potřeby pokládky geotextilie v mocnosti 0,1 - 0,35 m, odborný předpoklad 230 m ³ , 230=230,00 [A]				
			aktuální množství		675,00		1 201 500,00
6	R3		ODTÝŽENÍ NESTABILNÍCH HORNIN ZE SKALNÍCH STĚN	M3	0,00	2 350,00	0,00
			Cena převzata z SOD				
	ZBV	13	Aktualizace dle skutečnosti		34,00		79 900,00
			- řízné uštěpení výhledu kompaktních struktur labilního horninového masivu, konečný dokumentovaný rozsah prací 384 m ³ , 384,00-350,00=34,00 [A]				
		2	Svahová deformace v úseku 0,968-0,993		350,00		822 500,00
			- řízné uštěpení výhledu kompaktních struktur labilního horninového masivu, odborný předpoklad 350 m ³ , 350=350,00 [A]				
			aktuální množství		384,00		902 400,00
1			Zemní práce				6 213 701,47
2			Základy				
7	21152		SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,00	680,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 2. etapa PD
Objekt:	101 Sítěnice II/357
Rozpočet:	101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)				
	ZBV	13	Aktualizace dle skutečnosti		8,00		5 440,00
			- řízné a zpětné vložení hmot do nového zemního tělesa po vrstvách 0,3 m				
			- hutnění na ld=0,85				
			- materiál nakopovaný šlák frakce 32/63 mm - 515 m ³				
			- skutečné dodané množství na doplňující podšpy, propustek a žebra 113 m ³ , 628,00-620,00=8,00 [A]				
		2	Svahová deformace v úseku 0,968-0,993		620,00		421 600,00
			- řízné a zpětné vložení hmot do nového zemního tělesa po vrstvách 0,3 m				
			- hutnění na ld=0,85				
			- materiál nakopovaný šlák frakce 32/63 mm - 70 m ³ 7,25 m ² =510 m ³ , zahrnuté na celé desky m ³ ,				
			- předpokládané navýšení množství na doplňující podšpy, a žebra 105 m ³ ,				
			- profil dle příčné profily sanace svahu, upřesněno bude na místě dle skutečného stav				
			620,00=620,00 [A]				
			aktuální množství		628,00		427 040,00
8	280941		ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	0,00	2 050,00	0,00
			Cena převzata z SOD				
	ZBV	13	Aktualizace dle skutečnosti		155,00		317 750,00
			- demontáž lan a ochranných sítí, včetně mostek a podložek v místě km 0,932 - 1,000, sítě demontovány po pasech sítě cca 6 m, s minimalizací poškození přesunutí na nízkoúzemí				
			- zpětná montáž ocelových sítí v ploše 500 m ² , včetně dodání a instalace lan, mostek, podložek, antikoroziní nátěr kolejních prvků, montáž a spojení na svahu, účštění a srovnání sítě přiměřených z mezilepnic, skutečný rozsah pokládky 655 m ²				
			- dodání nových sítí pro doplnění, změna typu kolejních prvků dle skutečného rozsahu a učení geotechnika				
			- kolejní prvky jsou řešeny samostatnou položkou s ohledem na závažné změny provedení kolejních prvků				
			655,00-500,00=155,00 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt:	101 Silnice II/357
Rozpočet:	101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	2		Svahová deformace v úseku 0,968-0,993		500,00		1 025 000,00
			- demontáž lan a ochranných sítí, včetně mostek a podložek v místě km 0,932 - 1,000, sítě demontovány po přechodu šíře cca 6 m, s minimalizací poškození přilehlých na mezeleponi, - zpětná montáž ocelových sítí v ploše 500 m2, včetně dodání a instalace lan, mostek, podložek a nových kotvících prvků délky 1 m, tyče R32/280, antikorozní nátěr, montáž a spojení na svahu, odtěnění a srovnání sítě přilehlých z mezeleponie, - dodání a realizace kotvících prvků výzračných prvků nové části zemní konstrukce dle specifikace a rozlohu vykresové a technické části. - R32/280 dl. 2 a 3 m, včetně cementové zálivky - pomocné prvky a konstrukce sítě - lana, podložky a matky 300=500,00 [A]				
			aktuální množství		655,00		1 342 750,00
9	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	0,00	62,05	0,00
			Cena převzata z SOD				
	ZBV:						
	13		Aktualizace dle skutečnosti		1 198,00		74 335,90
			- dodání a montáž netkané geotextilie PP, gramáž 200 g/m2, rozsah dle skutečně dodaných a zaměřených ploch - zřízení separačního opláštění drenážních žebíř, plocha vytvořeného opláštění žebíř 148 m2, - zřízení separační vrstvy plošné na obnaženém a upraveném terénu 570 m2, - zřízení separačního oddělení drenážní vrstvy ze šárku 32/63 mm a nového zemního tělesa, plocha separace svahu = 3370 m2, - včetně profilace a přesahu * 4088,00=2890,00=1 198,00 [A]				
	2		Svahová deformace v úseku 0,968-0,993		2 890,00		179 324,50
			- dodání a montáž netkané geotextilie PP, gramáž 200 g/m2 - zřízení separačního opláštění drenážních žebíř, plocha vytvořeného opláštění žebíř 65 m2 * 2 = 130 m2, - zřízení separační vrstvy plošné na obnaženém a upraveném terénu, obvod separace bázře 6,75 m * 75 m = 510 m2, - zřízení separačního oddělení drenážní vrstvy ze šárku 32/63 mm a nového zemního tělesa, plocha separace svahu 75*15*2=2250 m2, - včetně profilace a přesahu 2890=2 890,00 [A]				
			aktuální množství		4 088,00		253 660,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt:	101 Silnice II/357
Rozpočet:	101.2.1 Svahová deformace v úseku 0,968-0,993

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	2		Základy				2 023 450,40
3			Svislé konstrukce				
10	32834		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM	M2	0,00	1 623,50	0,00
			VÝŠ 6M - 8M				
			Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)				
	ZBV:						
	13		Aktualizace dle skutečnosti		99,28		161 181,08
			- dodání specifikovaného materiálu lícového prvku dle A 6.3, včetně srovnání o implementace na místě prvku do zemního tělesa výšky - 8 m - spodní část výšky 6,8* 63 57 m, horní část 1,58*63,95, boční partie 15 = 563,077 m2 - nutná demontáž a zpětná montáž části 5 patra v km 0,932 - 0,955 dle technologické přestavky 14,2 m2 - délka podstavce prvků 3 - 10 m, - kotvení prvky jsou řešeny samostatnou položkou s ohledem na závažné změny provádění kotvících prvků - pomocné prvky a konstrukce sítě - lana, podložky a matky" 569,277=500,00=99,28 [A]				
	2		Svahová deformace v úseku 0,968-0,993		500,00		811 750,00
			- dodání specifikovaného materiálu lícového prvku dle A 6.3, včetně srovnání o implementace na místě prvku do zemního tělesa výšky - 8 m, - 10 vrstev * 70 m * 0,7 m = 490 m2, v km 0,931 - 1,030, zaokrouhloeno na celé stovky m2, - délka podstavce prvků 3 - 10 m, 500=500,00 [A]				
			aktuální množství		599,28		972 931,08
3			Svislé konstrukce				972 931,08

8			Potrubi				
11	87913		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 300	M	0,00	1 368,50	0,00
			MM				
			Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.2.1 Seřadová deformace v úseku 0,968-0,993

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV						
	13		Aktualizace dla skučecnosi - dodání plošoprofilových mair DN 200, SN 16, - obšćenování v plácím profilu výkopu min. 0,15 pod a min. 0,25 m nad, beton C 16/20, cca 0,35m ³ /bm, - pokládka a montáž s nezbytnými prvocení napojení na navazující konstrukce SO 202 a SO 101 2," 25,00-25,00+0,00 [A]		0,00		0,00
	2		Seřadová deformace v úseku 0,968-0,993 - dodání plošoprofilových mair DN 200, SN 16, - obšćenování v plácím profilu výkopu min. 0,15 pod a min. 0,25 m nad, beton C 16/20, cca 0,35m ³ /bm, - pokládka a montáž s nezbytnými prvocení napojení na navazující konstrukce SO 202 a SO 101 2," 25,00-25,00 [A]		25,00		34 212,50
			aktuální množství		25,00		34 212,50
8	Potrubí						34 212,50

Celkem: 10 559 160,45

SOUPIS PRACÍ

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

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 210 952,87 Kč

Cena celková: 108 611,68 Kč

DPH: 22 808,45 Kč

Cena s daní: 131 420,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 108 611,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 11/357 Dalečín - Únětín, 2. etapa PD
Objekt: 102 Nástupišť autobusová zastávka
Rozpočet: 102 Nástupišť 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 pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů - požadovaná míra zhutnění dle TP 170 na zemní pláň min. 30MPa (15*14*25)*2,2=118,80 [A]	M2	118,80	16,10	1 912,68
	ZBY:	4	Aktualizace dle RDS "nástupišť vlevo" 25*2,2 = 55,00" 55,00-118,80=-63,80 [A]		-63,80		-1 027,18
			aktuální množství		55,00		885,50
1			Zemní práce				885,50

5			Komunikace				
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ 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	117,30	13 935,24
	ZBY:	4	Aktualizace dle RDS "nástupišť vlevo" 25*2,2 = 55,00" 55,00-118,80=-63,80 [A]		-63,80		-7 483,74
			aktuální množství		55,00		6 451,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 11/357 Dalečín - Únětín, 2. etapa PD
Objekt: 102 Nástupišť autobusová zastávka
Rozpočet: 102 Nástupišť autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupišť 30*1,9*24*2,2=109,80 [A]	M2	109,80	540,50	59 346,90
	ZBY:	4	Aktualizace dle RDS "nástupišť vlevo" 15*1,9*12*2,2 = 54,90" 54,90-109,80=-54,90 [A]		-54,90		-29 673,45
			aktuální množství		54,90		29 673,45
4	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL. 60MM DO LOŽE Z KAM - pruh barevné kontrastní dlažby v š. 0,3m s horečným povrchem jako optické zvýraznění nástupní hrany - délka pruhu = nástupní hrana - 2 x 15mm 30*0,3=9,00 [A]	M2	9,00	618,70	5 568,30
	ZBY:	4	Aktualizace dle RDS "nástupišť vlevo" 15*0,3 = 4,50" 4,50-9,00=-4,50 [A]		-4,50		-2 784,15
			aktuální množství		4,50		2 784,15
5	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL. 60MM DO LOŽE Z KAM - reliéfní slepečná dlažba z betonové zámkové dlažby tl. 60 mm s fazetou - šířka pásu 0,8 m	M2	3,04	732,55	2 226,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,8*2+1,9+3,0+1 [A]				
	ZBV:	4	Aktualizace dle RDS *nástupišť vlevo signální pás 0,8*1,9=1,52 varovný pás 1,1 Celkem = 2,62 " 2,62*3,04=-0,42 [A]		-0,42		-307,67
			aktuální množství		2,62		1 919,28
5			Komunikace				40 828,38

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	474,95	30 396,80
	ZBV:	4	Aktualizace dle RDS *nástupišť vlevo 30 m " 30,00*64,00=-34,00 [A]		-34,00		-16 148,30
			aktuální množství		30,00		14 248,50
7	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	24,00	511,75	12 282,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14+10+24,00 [A]				
	ZBV:	4	Aktualizace dle RDS *nástupišť vlevo obrubník 1000x250x150 9m+1m přechodový obrubník 1000x150x150+250 1m obrubník nájezdový 1000x150x150 3m Celkem = 14 m " 14,00*24,00=-10,80 [A]		-10,00		-5 117,50
			aktuální množství		14,00		7 164,50
8	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 15*2+30,00 [A]	M	30,00	2 842,80	85 284,60
	ZBV:	4	Aktualizace dle RDS *nástupišť vlevo Obrubník 400/330/1090 12m Obrubník přechodový 400/330-330/1090 2m Obrubník přechodový 400/1235-330/1600 2m Celkem = 16,00 " 16,00*30,00=-14,00 [A]		-14,00		-39 799,20
			aktuální množství		16,00		45 484,80
9			Ostatní konstrukce a práce				66 897,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							108 611,68

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: 618 466,69 Kč

Cena celková: 568 919,88 Kč

DPH: 119 473,17 Kč

Cena s daní: 688 393,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 568 919,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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 vykopu 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	82,00	17 286,42
	ZBV:	5	Aktualizace dle RDS "nevhodná zemina ze zářezu (pol 123738) 191,10 nevhodná zemina z jam (pol 131738) 2,91 Celkem = 194,01" 194,01-210,81=-16,80 [A]		-16,80		-1 377,60
			aktuální množství		194,01		15 908,82
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 908,82
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM -nevhodná zemina ze zářezu na skládku z tabulky hle 207,9=207,90 [A]	M3	207,90	178,83	37 178,76
	ZBV:	5	Aktualizace dle RDS		-16,80		-3 004,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"dle tabulky kábrat" 191,10" 191,10-207,90=-16,80 [A]				
			aktuální množství		191,10		34 174,41
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I asfaltový recyklat z frézování vozovky AHV z mezidepenie pro konstrukční vrstvu RSa zpevnění krajnice, vč. odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele pro konstrukční vrstvu RS (pol 36363) 443*0 15=66,75 [A] krajnice II 0,10 m. k 0,25 m. (pol. 50902) 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	190,00	13 691,40
	ZBV:	5	Aktualizace dle RDS "pro konstrukční vrstvu R-mat (pol 36363) 403*0 15=60,45 krajnice II 0,1m (pol 50902) 63,35*0,1 =6,33 Celkem = 66,78" 66,78-72,06=-5,28 [A]		-5,28		-1 003,20
			aktuální množství		66,78		12 688,20
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vykopávky z mezidepenie omece omece pro obhlížkování svahů SO103 (pol 18221) 183,4*0 1=18,34 [A]	M3	18,34	190,00	3 484,60
	ZBV:	5	Aktualizace dle RDS "omece pro obhlížkování svahů SO103 (pol 18221) 179,3*0,1=17,93" 17,93-18,34=-0,41 [A]		-0,41		-77,90

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
			aktuální množství		17,93		3 406,70
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM nákup materiálu ze zemníku materiál vhodný do silničního násypu dle ČSN 736133 z kubatur listu násyp 216 l=216,10 [A] krajnice 22=22,09 [B] A+B=238,10 [C]	M3	238,10	190,00	45 239,00
	ZBY:	5	Aktualizace dle RDS z kubatur listu násyp 216,10 krajnice 20,60 Celkem = 236,70 236,70-238,10=-1,40 [A]		-1,40		-266,00
			aktuální množství		236,70		44 973,00
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina na skládku pro propust 0,3*9 7=2,91 [A]	M3	2,91	320,05	960,45
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení nevhodného vykopaného materiálu ze zářezu a jam na skládku nevhodná zemina ze zářezu (pol 123738) 207 s=207,90 [A] nevhodná zemina z jam (pol 131738) 2 91=2,91 [B] A+B=210,81 [C]	M3	210,81	20,70	4 363,77

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
	ZBY:	5	Aktualizace dle RDS nevhodná zemina ze zářezu (pol 123738) 191,10 nevhodná zemina z jam (pol 131738) 2,91 Celkem = 194,01 194 01-210,81=-16,80 [A]		-16,80		-347,76
			aktuální množství		194,01		4 016,01
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ požadavky a výsledné parametry materiálu dle ČSN 73 6133 z kubatur listu 216 l=216,10 [A]	M3	216,10	292,79	63 271,92
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle tabulky kubatur, z meziskládky odkopané zeminy 22=22,00 [A]	M3	22,00	292,79	6 441,38
	ZBY:	5	Aktualizace dle RDS dle tabulky kubatur z meziskládky odkopané zeminy 20,60 20,60-22,00=-1,40 [A]		-1,40		-409,91
			aktuální množství		20,60		6 031,47
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle výkazu výměr 690=690,00 [A]	M2	690,00	14,21	9 804,90
	ZBY:						

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
		5	Aktualizace dle RDS "dle výkazu výměr 639,00" 639,00-690,00=-51,00 [A]		-51,00		-724,71
			aktuální množství		639,00		9 080,19
11	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M dle výkazu výměr: 183,4=183,40 [A]	M2	183,40	34,16	6 264,94
	ZBV:	5	Aktualizace dle RDS "dle výkazu výměr 179,30" 179,30-183,40=-4,10 [A]		-4,10		-140,06
			aktuální množství		179,30		6 124,89
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plocha (pol 18221): 183,4=183,40 [A]	M2	183,40	32,20	5 905,48
	ZBV:	5	Aktualizace dle RDS "dle výkazu výměr 179,30" 179,30-183,40=-4,10 [A]		-4,10		-132,02
			aktuální množství		179,30		5 773,46
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	183,40	6,90	1 265,46

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
			1x ošetření, následná údržba provádí správce komunikace plocha (pol 18221): 183,4=183,40 [A]				
	ZBV:	5	Aktualizace dle RDS "dle výkazu výměr 179,30" 179,30-183,40=-4,10 [A]		-4,10		-28,29
			aktuální množství		179,30		1 237,17
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVLENÍ plocha (pol 18221): 183,4=183,40 [A]	M2	183,40	3,45	632,73
	ZBV:	5	Aktualizace dle RDS "dle výkazu výměr 179,30" 179,30-183,40=-4,10 [A]		-4,10		-14,15
			aktuální množství		179,30		618,59
1			Zemní práce				192 356,46
2			Základy				
15	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH prefabrikované podkladní prahy trub propustiku 2 prahy/trubky, celkem 3 trubky: 2*5*(0,6*0,15*0,15)=0,08 [A]	M3	0,08	18 500,00	1 480,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				1 480,00
4			Vodorovné konstrukce				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C8/10 XA1 pod trasami propustků: $1,2*0,1*(2,5+2,3)=0,58$ [A] pod celý propustků: $1,2*0,15*2*1,2=0,43$ [B] Celkem: A+B=1,01 [C]	M3	1,01	3 659,00	3 689,59
	ZBI:	5	Aktualizace dle RDS "pod trasami propustků: $1,2*0,1*(2,5+2,3)=0,58$ pod celý propustků: $1,2*0,15*(1,2*2)=0,43$ Celkem = 1,31" $1,31-1,01=0,30$ [A]		0,30		917,70
			aktuální množství		1,31		4 067,29
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO Drčené kamenivo charakteru ŠD k doplnění stávajícího PM pro recyklaci na místě za studena - zřízení vrstvy RS SC C3/4 (pod 567544) (sjezd v km 1 3718) 30 % objemu vrstvy RS SC C3/4 dle 0,20 m: $0,3*156*1*0,20=9,37$ [A]	M3	9,37	713,00	6 680,81
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsypaní truh propustků ze ŠP, dodání vč. dopravy, pokládky a poplátků	M3	0,88	713,00	627,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$\approx 1,20$ m, dle 0,10 m, dle $(2,5+2,3+2,3)$ m: $1,2*0,10*(2,5+2,3)=0,88$ [A]				
19	465314		DLAŽBY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Přechod mezi betonem a zpevněním příkopem vydlážit do bet. lože C25/30 XF2 II 150mm $\approx 0,65$ m, dle 1 m, dle 0,25: $2*0,65*1*0,25=0,33$ [A]	M3	0,33	4 128,50	1 362,41
	ZBI:	5	Aktualizace dle RDS "sjezd v km 1 180 vpravo $\approx 0,65$ m, dle 1 m, dle 0,25 $2*0,65*1*0,25=0,33$ sjezd v km 1 377 vpravo $\approx 0,65$ m, dle 1 m, dle 0,25 $2*0,65*1*0,25=0,33$ Celkem = 0,66" " $0,66-0,33=0,33$ [A]		0,33		1 362,41
			aktuální množství		0,66		2 724,81
4			Vodorovné konstrukce				14 040,35
5			Komunikace				
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDn 0/83 Ge (sjezd v km 1 3718) dle výkazu výměr: $167,6*167,60$ [A]	M2	167,60	108,10	18 117,56
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM dle výkazu výměr: $490*490,00$ [A]	M2	490,00	180,20	88 298,00

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
	ZBV	5	Aktualizace dle RDS dle výkazu výměr: 443,00 443,00-490,00=-47,00 [A]		-47,00		-8 469,40
			aktuální množství		443,00		79 828,60
22	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM - možno použít recyklat s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce dle výkazu výměr: 443=443,00 [A]	M2	443,00	98,00	43 610,90
	ZBV	5	Aktualizace dle RDS "dle výkazu výměr: R-mat = 403,00" 403,00-445,00=-42,00 [A]		-42,00		-4 116,00
			aktuální množství		403,00		39 494,00
23	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD ČEM A ASF EM TL DO 200MM RS SG 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 t=156,10 [A] z toho 70 % materiálu ze stávající vrstvy PMA, tj. 0,7*156,1*0,20=21,85 m3 30 % materiálu doplněno ŠD nákapem, tj. 0,3*156,1*0,20=9,37 m3 (viz pol. 45152)	M2	156,10	182,83	28 542,89

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
24	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM asfaltový recyklat z frézování vozovky, fr. 0-32 mm, tl. 100 mm, možno použít recyklat s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce, vč. dopravy z meziděponie 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	123,92	6 580,15
	ZBV	5	Aktualizace dle RDS "tl. 0,1m, š. 0,25m 2*0,25*(23,2)+0,25*(27,80+15,5+23,1+16,1+22,5)=37,85 tl. 0,1m, š. 0,75m 2*0,75*17=25,50 Celkem = 63,35 - 63,35-53,10=10,25 [A]		10,25		1 270,18
			aktuální množství		63,35		7 850,33
25	572213		SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - na vrstvu MZK 0,50 kg/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	9,20	3 958,76
	ZBV	5	Aktualizace dle RDS		9,70		89,24

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
			na vrstvu RS,SC 0,50 kg/m ² (dle výkazu výměr) 156,10 na vrstvu ACP, 0,25 kg/m ² (dle výkazu výměr) 145,20 na vrstvu ACL, 0,25 kg/m ² (dle výkazu výměr) 138,70 Celkem = 440,00 440,00-430,30=9,70 [A]				
			aktuální množství		440,00		4 048,00
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 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	212,75	28 465,95
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 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	280,60	38 919,22
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	233,45	33 896,94
5	Komunikace						279 163,49
8	Potrubí						
29	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub propustků betonem C25/30 XF1, min. tl. 0,20 m	M3	2,84	3 864,00	10 973,76

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
8		Potrubí	průřezová plocha 0,40 m ² , dl. (2,5+2,5+2,3) m 0,40*(2,5+2,5+2,3)=2,92 [A] kubatura podkladních prahů (poř. 27211) 0,08=0,08 [B] obetonování výsledné A-II=2,84 [C]				10 973,76
9	Ostatní konstrukce a práce						
30	918346	a	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽB trouby vč. případných uprav. dopravy a uložení TZ(I-Q 60/250 - DN600, dl. 2 x 2500 mm + 1 x 2500 mm 2*2,5+2,5=7,50 [A]	M	7,50	2 260,00	16 498,00
31	918346	b	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽB svahové čela propustků vč. dopravy a uložení protahovaná čela DN400, dl. 1,20 m 2 ks 2*1,2=2,40 [A]	M	2,40	2 260,00	5 424,00
32	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLE ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ betonový žlab s mříží délky 7m 7*2=14,00 [A]	M	14,00	4 725,00	66 150,00
	ZBV:	5	Aktualizace dle RDS Sjezd v km 1.377 vprava 7,00 m 7,00-14,00=-7,00 [A]		-7,00		-33 075,00
			aktuální množství		7,00		33 075,00
9	Ostatní konstrukce a práce						54 997,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							568 919,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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: 146 820,50 Kč

Cena celková:	146 820,50 Kč
DPH:	30 832,31 Kč
Cena s daní:	177 652,81 Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 82,80

Náklad na měrnou jednotku: 1 790,49 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 Doležín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 181 Dopravné inženýrské opatření
Rozpočet: 181 Dopravné inženýrské 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 FOLIE TŘ. I - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNĚ 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, E3a 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	1 322,50	88 607,50
2	914412	kpl	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNĚ IS11 a ... 2x, IP22 ... 11x Ocelové příp. i hliníkové 13 KS, 9 měsíců	KUS	13,00	2 932,50	38 123,50
3	914922	kpl	SLOUPKY A ŠTOJKY DZ Z OCEL. TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNĚ 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	1,15	82,80
4	916122	kpl	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNĚ 2KS 9 měsíců	KUS	2,00	8 625,00	17 250,00
5	916312	kpl	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TŘ. I - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNĚ Dle situačního zákresu 2KS, 9 měsíců	KUS	2,00	1 322,50	2 645,00
6	916712	kpl	UPEVŇOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNĚ	KUS	72,00	1,15	82,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Doležín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 181 Dopravné inženýrské opatření
Rozpočet: 181 Dopravné inženýrské 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	UPEVŇOVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNĚ Vč. nájemného a demontáže 2x 13 = 26 x 9 měsíců. Pro (IS11a) - 2x a (IP22) - 11x = 13KS x 2 patky = 26	KUS	26,00	1,15	29,90
9			Ostatní konstrukce a práce				146 820,50

Celkem:

146 820,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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: 32 763 411,28 Kč

Cena celková: 32 490 206,21 Kč

DPH: 6 822 943,30 Kč

Cena s daní: 39 313 149,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 32 490 206,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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 261.14 1968*1,14*0,078*0,078=37,60 [B] Celkem: A+B=2 589,30 [C]	M3	2 589,30	82,00	212 322,60
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamen pol 966.128 663,01=663,01 [A]	M3	663,01	82,00	54 366,82
0			Všeobecné konstrukce a práce				266 689,42
I			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	92,00	11 040,00
4	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM - zapožena stavební jáma, rozepřené pažení ze žlábkových stěn plochy viz ACAD (1,93+5,47)*7,33+5,47*20+(7,11+7,96+7,02+7,05+ 4,65+6,32+5,39+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+5,88)*17,43)*0,5=2 551,70 [A]	M3	2 551,70	248,66	634 505,72
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 409,66	629,05	1 515 796,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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 zásyv opěrné zdi velmi vhodný materiál dle ČSN 73 6244 - zásyv ze zdi $((1,70+1,95)*7,33+1,95*20*(1,75+7,11+6,38+7,39+5,46+5,61+4,66+7,61+8,18+7,97+7,34+5,25+5,13+5,23+4,76+3,53+2,74)*2*20+(1,81*20+(1,81+2,54)*17,43))*0,5=2.088,89$ [A] - svahový knížeł namo zpěvnění povrchu kamenem $7,7*7,2*1,5*0,5*0,5+0,5+6,2*1,5*0,5*0,5*7,6=320,77$ [B] Celkem: A+B=2.409,66 [C]				
1		Zemní práce					2 161 342,34
2		Základy					
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) - kolem drenážních trubek ze zdi $0,3*0,3*381=34,29$ [A]	M3	34,29	2 690,00	92 240,10
7	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU - kompletní dodání mimo vrty pro kotvení - včetně kotvicích plechů, injektaže kofení apod $6,0*20*6+16*8+16*5=1.968,00$ [A]	M	1 968,00	1 290,00	2 538 720,00
8	23417A		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) - rozepřené a vzepřené pažoní, případně kotvení, ze strany řeky těsnící stěna - průměrná výška v řici (včetně zopuštění do terénu) 4,0 m - průměrná výška na rubu (včetně zapuštění do terénu) 5,0 m $3,0*384,0+4,0*384+3,5*5,0*2=3.491,00$ [A]	M2	3 491,00	820,00	2 862 620,00
9	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE viz pol. 24317A	M2	3 491,00	145,00	506 195,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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
			$3491,00+3.491,00$ [A]				
10	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM vrty pro mikropiloty viz pol. 227821 $1968*1.968,00$ [A]	M	1 968,00	1 290,00	2 538 720,00
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 - opěrná zeď typ I $((0,6+0,65)*0,5*1,45+0,65*0,85)*(20,3+20,3+20,0*3)=177,97$ [A] - opěrná zeď typ II $((0,0+0,65)*0,5*1,15+0,65*0,35)*(20,2*3+20,1+30,05+20,02+20*2)=264,38$ [B] - opěrná zeď typ III $((0,6+0,63)*0,5*0,85+0,63*0,85)*(20,2+20,2+20,0*3)=106,23$ [C] Celkem: A+B+C=488,60 [D]	M3	488,60	5 450,00	2 662 870,00
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI J0505, B500B parametricky 180 kg/m3 $488,60*0,18=87,93$ [A]	T	87,95	32 600,00	2 867 170,00
2		Základy					14 068 535,10
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	140,00	532 000,00
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	96,65	9 700,00	937 505,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dulečín - Uničín, 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] $0,25*19,33=4,83$ [A]				
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI B500B - parametricky 200 kg/m ³ $96,65*0,20=19,33$ [A]	T	19,33	35 600,00	688 148,00
ZBV:	6		Aktualizace dle RDS Aktualizace dle RDS $19,07-19,33=-0,26$ [A]		-0,26		-9 256,00
			aktuální množství		19,07		678 892,00
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 - nářez $0,3*0,3*0,5*381,05=17,15$ [A] - šířka 0,55 m typ I $1,05*0,5*0,55*(3,33+3,27)+(3,81+3,87)*(3,51+3,57)+(3,76+3,81)*(3,71+3,69)+(3,35+3,41)*20=248,67$ [B] typ II $20*0,5*1,05*0,55*(2,94+3,01)*(2,94+3,88)+(2,98+2,92)*(2,47+2,52)*(2,79+2,85)+$ $(2,73+2,79)*(2,97+3,03)+(2,61+2,67)*260,45$ [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	5 880,00	3 704 398,40
ZBV:	6		Aktualizace dle RDS Aktualizace dle RDS $597,20-630,68=-33,48$ [A]		-33,48		-196 862,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dulečín - Uničín, 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
			aktuální množství		597,20		3 511 536,00
17	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI B500B parametricky 180 kg/m ³ $630,68*0,18=113,52$ [A]	T	113,52	32 600,00	3 706 752,00
ZBV:	6		Aktualizace dle RDS Aktualizace dle RDS $113,33-113,52=-0,19$ [A]		-0,19		-6 194,00
			aktuální množství		113,33		3 694 558,00
3			Svislé konstrukce				9 354 491,00

4 Vodorovné konstrukce

18	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 - beton pod podélnou drenáží $0,3*(0,3+0,3+1,1+0,6+0,9+0,5+0,7+0,5+0,5+1,2+1,2+0,7+0,7+0,2+0,4+0,8+0,8+0,5+0,4+0,5+1,2)*381=76,20$ [A]	M3	76,20	2 660,00	202 692,00
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30n-XF3	M3	36,37	2 860,00	104 018,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pod dlažbou za hrncem $(2,0*0,95+0,6*0,25)*0,1=0,21$ [A] $(2,0*0,75+0,6*0,15)*0,1=0,16$ [B] - svahové kůlečky $1,8*(59,0+11,0)*0,2=36,00$ [C] Celkem: A+B+C=36,37 [D]				
20	451323		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 - síťbaza pro vrtání mikropil $3,30*0,15*20,0*6*1,05=62,37$ [A] $3,0*0,15*20,0*8*1,05=75,60$ [B] $3,70*0,15*20,0*5*1,05=42,53$ [C] - přechodové úseky mezi různou výškovou úrovní základů $3,30*0,45*0,3+0,65*0,3+0,95*0,3+0,45*0,3+0,35*0,1+$ $0,45*0,3+0,55*0,50=3,64$ [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	2 950,00	559 556,00
21	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITI KARI síť prům 8 mm, oka 100x100 mm hmotnost 7,90 kg/m2 $189,68*0,15*0,00790*1,10=10,59$ [A]	T	10,99	30 800,00	329 700,00
22	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - těžký kamenný zához nad 200 kg - tl. mm 0,50 m s prořezákováním - koryto v lici zdi včetně puky $(3,75*7,33+4,75*20+(5,21+3,15+2,03+2,35+3,26+2,65+2,77+4,82+2,80+2,06+$ $2,53+2,91+2,81+2,57+2,43+2,13+2,56)*2*20,0+2,54*20,0+2,54*17,43)*0,5=1 093,44$ [A]	M3	1 093,44	1 628,40	1 780 557,70
23	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. dlažby 200 mm	M3	36,74	9 600,00	352 704,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce	- tl. dlažby 200 mm - pod dlažbou za hrncem $0,37*(3,1*0,2+0,74$ [A] - svahové kůlečky pol. 451314 $36,00*36,00$ [B] Celkem: A+B=36,74 [C]				3 329 227,90
7		Přidružená stavební výroba					
24	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - impregnační nádrž lina $1,1*(0,8*380,34+380,91)*0,5+(0,30+0,25)*380,14+0,15*380,91=669,51$ [A]	M2	669,51	189,75	127 039,52
ZBV:							
	6		Aktualizace dle RDS Aktualizace dle RDS $348,60-669,51=-320,91$ [A]		-320,91		-60 892,67
aktuální množství					348,60		66 146,85
7		Přidružená stavební výroba					66 146,85
8		Potrubi					
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 200MM - prostup přes dřík zdi - trubka HDPE DN 200 $0,90*18=16,20$ [A]	M	16,20	450,00	7 290,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 IU357 Dalečín - Uničín, 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
26	875332		POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH - podšlápná drenáž za zdi 381=381,00 [A]	M	381,00	260,00	99 660,00
8		Potrubí					106 350,00

9			Ostatní konstrukce a práce				
27	911701		SVOD OČEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 384=384,00 [A]	M	384,00	6 434,25	2 470 752,00
28	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA - modré odrazky na zábradelním svodidle na obj. 202 25=25,00 [A]	KUS	25,00	327,75	8 193,75
29	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM - na začátku a konce úseku opěrné zdi - ohraničení dlažby 1,2+3,0+1,0+3,0+8,04+7,6=23,84 [A]	M	23,84	290,00	6 913,60
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	340,00	1 360,00
31	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - spára u římsy a obruby 385=385,00 [A]	M	385,00	46,00	17 710,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 IU357 Dalečín - Uničín, 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	40,25	15 496,25
33	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFÍLEM - spára u římsy a obruby 385=385,00 [A]	M	385,00	117,30	45 160,50
34	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM - stávající opevnění břehů Svatky - předpokladná 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	862,50	571 837,50
9		Ostatní konstrukce a práce					3 137 423,60

Celkem: 32 490 206,21

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: 1 997 445,39 Kč

Cena celková: 2 529 240,77 Kč

DPH: 531 140,56 Kč

Cena s daní: 3 060 381,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 529 240,77 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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
29	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,00	82,00	0,00
			Cena převzata z nabídkového rozpočtu SO 202 - Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100				
	ZBV:	10	Aktualizace RDS		516,48		42 351,36
			Poplátky za uložení zemina a přebyteků vykopku celkem položka 124918 - (přibývá k vykopku uložen na skládku). 293,4*2,025=594,14 [A] celkem položka 17411 - (předpoklad použití pro zpevněný zbytek celkem položka 17411 -38,35*objemová hmotnost výlepek 2 025) =38,35*2,025=77,66 [B] Celkem A+B=516,48 [C]				
			aktuální množství		516,48		42 351,36
0			Všeobecné konstrukce a práce				42 351,36
1			Zemní práce				
1	11511	X	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	50,00	92,00	4 600,00
			pouze se souhlasem investora mimo položky obsahující čerpání vody 50=50,00 [A]				
	ZBV:	10	Aktualizace RDS		-50,00		-4 600,00
			-50=-50,00 [A]				
			aktuální množství		0,00		0,00
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I. ODVOZ DO 20KM	M3	19,20	267,34	5 132,93

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
			viz pol. 17411 zpětný zásep vzdálenost zemníku 35,0 km 19,20=19,20 [A]				
	ZBV:	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS zásep základu položka 17411 38,35-19,20=19,15 [A]		19,15		5 119,56
			aktuální množství		38,35		10 252,49
30	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Cena převzata z nabídkového rozpočtu SO 002 - Příprava území	M3	0,00	2 128,65	0,00
	ZBV:	10	Aktualizace RDS Aktualizace RDS 9 2*10*(12,3+13,4+15,1+14,5+13,8+10,6+8,4+5)*4+4,1*2-187,2=293,40 [A]		293,40		624 545,91
			aktuální množství		293,40		624 545,91
31	17129		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ Cena převzata z nabídkového rozpočtu SO 002 - Příprava území	M3	0,00	13,89	0,00
	ZBV:	10	Aktualizace RDS položka 128918-293,4=293,40 [A]		293,40		4 048,92
			aktuální množství		293,40		4 048,92

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
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásep oblastí v lici zárubní zdi 0,4*48,0=19,20 [A]	M3	19,20	361,79	6 946,37
	ZBV:	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS zásep základu 38,35-19,20=19,15 [A]		19,15		6 938,28
			aktuální množství		38,35		13 874,65
4	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M - oblast nad zárubní zdi - včetně dopravy z mezodeponie stavby 48,0*1,0=48,00 [A]	M2	48,00	34,16	1 639,68
	ZBV:	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS plocha ornice 59,12-18,00=-8,88 [A]		-8,88		-303,34
			aktuální množství		39,12		1 336,34
5	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOŠEVEM NA ORNICI viz pol.č. 18223 48,0=48,00 [A]	M2	48,00	32,20	1 545,60
	ZBV:	10	Aktualizace RDS		-8,88		-285,94

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
			dle AKTUALIZACE RDS plocha omace 39,12-48,00=-8,88 [A]				
			aktuální množství		39,12		1 259,66
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol č. 18223 1x ošetření následně údržbu provádí správce komunikace 48,0=48,00 [A]	M2	48,00	6,90	331,20
	ZBV	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS plocha omace 39,12-48,00=-8,88 [A]		-8,88		-61,27
			aktuální množství		39,12		269,93
1			Zemní práce				655 587,90
2			Základy				
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - filtrační geotextílie kolem drenážní trubky 2*3,14*0,08*35,5*2=28,57 [A]	M2	28,57	55,00	1 571,35
	ZBV	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS 21,41-28,57=-7,16 [A]		-7,16		-393,80

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
			aktuální množství		21,41		1 177,55
8	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSITÉ - drenážní napová folie - plocha viz ACAD - 20% rezerva na výkony, přetěženi apod. 100,0*1,2=127,20 [A]	M2	127,20	230,00	29 256,00
	ZBV	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS obal zásepové materiálu z geotextílie+filtrační folie 180,68-127,20=53,48 [A]		53,48		12 300,40
			aktuální množství		180,68		41 556,40
32	227821		MIKROPILOTY KOMPLET Ď DO 180MM NA POVRCHU Cena převzata z nabídkového rozpočtu SO 202 - Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100	M	0,00	1 290,00	0,00
	ZBV	10	Aktualizace RDS AKTUALIZACE RDS: 12*3,5*(18+4)*4=130,00 [A]		130,00		167 700,00
			aktuální množství		130,00		167 700,00
33	26193		VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR. TR V A VI D DO 150MM Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)	M	0,00	3 332,00	0,00
	ZBV	10	Aktualizace RDS		77,00		256 564,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uučín, 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
AKTUALIZACE RDS (12*9)*3+4*3,5=77,00 [A]							
aktuální množství					77,00		256 564,00
9	172324		ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C25/30 - základ pod kamenným obkladem 1,1*(0,6+0,52)*0,5*0,4*35,2=11,14 [A]	M3	11,14	4 350,00	48 459,00
ZBV	10		Aktualizace RDS -11,14=-11,14 [A]		-11,14		-48 459,00
aktuální množství					0,00		0,00
10	172365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500S, B500B parametricky 100kg/m3 11,14*90,1=1,11 [A]	T	1,11	32 690,00	36 186,00
ZBV	10		Aktualizace RDS -1,11=-1,11 [A]		-1,11		-36 186,00
aktuální množství					0,00		0,00
11	286313		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 3M ÚNOS DO 150KN - podrobně specifikované v příloze objektu "Podélný řez". Položka zahrnuje všechny nutné technologické kroky, materiálu a související práce (vrtání, pažení, injekce apod.) potřebné pro realizaci "třebkové konstrukce" - kotvy délky 5,0 m	KUS	25,00	5 883,00	135 509,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uučín, 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
23=23,00 [A]							
ZBV	10		Aktualizace RDS 9,00-23,00=-14,00 [A]		-14,00		-82 362,00
aktuální množství					9,00		52 947,00
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	7 844,00	149 036,00
ZBV	10		Aktualizace RDS -19,00=-19,00 [A]		-19,00		-149 036,00
aktuální množství					0,00		0,00
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	9 805,00	147 075,00
ZBV	10		Aktualizace RDS -15,00=-15,00 [A]		-15,00		-147 075,00
aktuální množství					0,00		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 11/357 Dalečín - Uničín, 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
14	289324		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C15/30 tl. min. 200 mm, beton C20/25-XC2 uvažováno s nadvýlomem, lokálními kavitami v hodnotě max 30% plocha betonu viz ACAD příloha Podmínky bez 166*0,2*1,3=43,16 [A]	M3	43,16	13 500,00	582 660,00
	ZBV:	10	Aktualizace RDS -43,16=-43,16 [A]		-43,16		-582 660,00
			aktuální množství		0,00		0,00
15	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ KARI síť oka 100x100 mm, průměr 8 mm hmotnost 5,42 kg/m2 2*166*1,30*0,00342=2,16 [A]	T	2,16	30 000,00	64 800,00
	ZBV:	10	Aktualizace RDS -2,16=-2,16 [A]		-2,16		-64 800,00
			aktuální množství		0,00		0,00
34	289941		ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM Cena převzata z nabídkového rozpočtu SO 101.2 - Zajištění svahu zájezu	M2	0,00	2 050,00	0,00
	ZBV:	10	Aktualizace RDS		105,00		215 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 11/357 Dalečín - Uničín, 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
			*Zajištění svahu ocelovými sítěmi v úseku km 1 090 - 1 110 105,00=105,00 [A]				
			aktuální množství		105,00		215 250,00
35	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRŘÍŽOVIN Cena převzata z nabídkového rozpočtu SO 101.2.1 - Svahová deformace v úseku 0,968-0,993	M2	0,00	62,65	0,00
	ZBV:	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS zpevnění lesní cesty 156,00=156,00 [A]		156,00		9 679,80
			aktuální množství		156,00		9 679,80
2			Základy				744 874,75
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=3,10 [A]	M3	5,10	9 700,00	49 470,00
	ZBV:	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS 0,110*35 130-5,1=-4,21 [A]		-4,21		-11 737,00
			aktuální množství		3,89		37 733,00
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI B500S, B500B	T	1,02	35 600,00	36 312,00

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	Jedna	Celkem
			- včetně kotvení výztuže do dřívku zdi - parametricky 200 kg/m3 5,10*0,2=1,02 [A]				
	ZBV	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS: 0,387-1,02=-0,63 [A]		-0,63		-22 428,00
			aktuální množství		0,39		13 884,00
18	327213		OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE - včetně kotvení obkladu do betonu šířky min. 8 ks/m2 - včetně spárování maltou MC25-XF3 - plocha obkladu viz ACAD - Podélný řez 0 obkladu 0,20 m (138-45,2*0,4)*0,2*1,1=26,38 [A] 0 obkladu 0,15 m 43,2*0,4*0,15*1,1=2,98 [B] Celkem A+B=29,36 [C]	M3	29,36	9 850,00	289 196,00
	ZBV	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS: 97,51*1,02*0,2-29,36=-9,47 [A]		-9,47		-93 279,50
			aktuální množství		19,89		195 916,50
19	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOBEŽNÍHO BETONU DO C25/30 beton za obkladem z lomového kamene 20% rezervy na zarovnání nerovnosti sřklkaného betonu	M3	25,93	5 560,00	144 170,80

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	Jedna	Celkem
			0 0,15 m (138-45,2*0,4)*0,15*1,2=21,59 [A] 0 0,20 m 43,2*0,4*0,2*1,2=4,34 [B] Celkem A+B=25,93 [C]				
	ZBV	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS: 4*(0,822+2,37+3,35+2,71+2,44+2,2+1,75+1,02+0,63)+1,5+1,25+25,93=40,49 [A]		40,49		223 124,40
			aktuální množství		66,42		369 295,20
37	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI B500S B500S Cena převzata z nabídkového rozpočtu SO 202 - Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100	T	0,90	32 600,00	0,00
	ZBV	10	Aktualizace RDS 1,96=1,96 [A]		1,96		63 896,00
			aktuální množství		1,96		63 896,00
20	327366		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTI KARI síť prům. 8 mm oka 100x100 mm hmotnost 5,42 kg/m2 138*0,005+2*1,20=0,90 [A]	T	0,90	30 000,00	27 000,00
	ZBV	10	Aktualizace RDS 1,75+0,90=0,85 [A]		0,85		23 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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
			aktuální množství		1,75		52 500,00
3			Svislé konstrukce				733 224,70
4			Vodorovné konstrukce				
21	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 - podkladní beton pod základ 1,1*0,7*0,15*45,5=0,26 [A]	M3	5,26	2 660,00	13 991,60
	ZBV:	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS: 21,28+5,26=16,02 [A]		16,02		42 613,20
			aktuální množství		21,28		56 604,80
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - beton pod přikopovými tvářnicemi (mimo betony obsahující položka osazení tvárnice) - beton pod přikopovými tvářnicemi C20/25 n-xf3 0,132*45,1=5,95 [A] - sklon a vyvalení (2*0,7*1,05+2*0,6*1,8+0,7*1,2+0,7*3,7)*0,1=0,61 [B] Celkem: A+B=6,56 [C]	M3	6,56	2 860,00	18 761,60
36	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Cena převzata z OTSKP_CU 2021 - 15% (smluvní podmínky SOD)	M3	0,00	665,55	0,00
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničov, 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
	10		Aktualizace RDS Za typ rubu zárubní zdi z kameniva frakce 32/63 158,60=158,60 [A]		158,60		105 556,23
			aktuální množství		158,60		105 556,23
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - skluz a vyvalení (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	9 600,00	11 712,00
	ZBV:	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS: 1,41-1,22=0,19 [A]		0,19		1 824,00
			aktuální množství		1,41		13 536,00
4			Vodorovné konstrukce				194 458,63
7			Přidružená stavební výreba				
24	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - impregnační nátěr ilers (0,5+0,3+0,1)*45,5=46,95 [A]	M2	46,95	189,75	7 779,26
	ZBV:	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS: (0,5+0,3+0,1)*55 33=46,95=-9,15 [A]		-9,15		-1 736,21
			aktuální množství		31,80		6 043,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 H/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,098 - 1,136
Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,098 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				6 034,05
8			Potrubí				
25	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM trubka HDPE 150 mm - prostup přes zárubní zeď 4*0,7=2,80 [A]	M	2,80	345,00	966,00
	ZBV	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS 4,40-2,80=1,60 [A]		1,60		532,00
			aktuální množství		4,40		1 518,00
26	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH - podélná drenáž za zdi 45,5=45,50 [A]	M	45,50	248,00	11 284,00
	ZBI	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS 51,60-45,50=6,10 [A]		6,10		1 512,80
			aktuální množství		51,60		12 796,80
8			Potrubí				14 314,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 H/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,098 - 1,136
Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,098 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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	3 266,00	148 603,00
	ZBV	10	Aktualizace RDS dle AKTUALIZACE RDS 35,13-45,50=-10,37 [A]		-10,37		-33 868,42
			aktuální množství		35,13		114 734,58
28	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRMIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM - příkopové tvarnice za zárubní zdi 45,5=45,50 [A]	M	45,50	520,00	23 660,00
9			Ostatní konstrukce a práce				138 394,58

Celkem: 2 529 240,77

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: 2 088 854,29 Kč

Cena celková: 2 088 854,29 Kč

DPH: 438 659,40 Kč

Cena s daní: 2 527 513,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 404,60

Náklad na měrnou jednotku: 5 162,76 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 - zemina	M3	438,85	82,00	35 985,70
			Položka 132819 V = 438,85 m3 = 438,85 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 985,70
1			Zemní práce				
2	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - včetně pažení	M3	630,73	392,15	247 340,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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 navedly komunikace) Stoka A Délka záspy - 7 ks šachet $L = 246,67 \text{ m} - 7 \text{ ks} \cdot 1,3 \text{ m} = 237,57 \text{ [A]}$ Šířka záspy: $B = 1,2 \text{ m} = 1,20 \text{ [B]}$ Průměrná výška záspy potrubí: $h = 1,41 \text{ m} = 1,41 \text{ [C]}$ Průměrná výška záspy šachty: $h = 2,16 \text{ m} = 2,16 \text{ [N]}$ Rozšíření pro 7 ks šachet: - plocha rozšíření pro 7 ks šachet: $A = 1,3 \text{ m} \cdot 2,5 \text{ m} \cdot 7 \text{ ks} = 22,75 \text{ [D]}$ m ² - objem rozšíření pro 7 ks šachet: $V = D \cdot N = 49,14 \text{ [E]}$ m ³ Objem záspy Stoky A $V = A \cdot B \cdot C + E = 451,11 \text{ [F]}$ 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 záspy potrubí: $h = 0,69 \text{ m} = 0,69 \text{ [I]}$ Průměrná výška záspy šachty: $h = 1,55 \text{ m} = 1,55 \text{ [O]}$ Rozšíření pro 9 ks šachet: - plocha rozšíření pro 9 ks šachet: $A = 1,1 \text{ m} \cdot 2,5 \text{ m} \cdot 9 \text{ ks} = 24,75 \text{ [J]}$ m ² - objem rozšíření pro 9 ks šachet: $V = J \cdot O = 38,36 \text{ [K]}$ m ³ Objem záspy Stoky B $V = G \cdot H \cdot I + K = 179,62 \text{ [L]}$ m ³ Celkový objem záspy kanalizace SK 301: $V = F + L = 630,73 \text{ [M]}$ m ³				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp z nesoudržného materiálu frakce 0-22 mm.	M3	289,12	621,00	179 543,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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 $L = 246,67 \text{ m} - 7 \text{ ks} \cdot 1,3 \text{ m} = 237,57 \text{ [A]}$ Šířka obsypu $B = 1,2 \text{ m} = 1,20 \text{ [B]}$ Výška obsypu: $h = 0,64 \text{ m} = 0,64 \text{ [C]}$ - objem potrubí plastového DN300 $V = 3,14 \cdot \pi \cdot 34^2 / 4 \cdot A = 21,56 \text{ [D]}$ m ³ (vyláčený materiál obsypu) Obsyp Stoka A $V = A \cdot B \cdot C - D = 160,39 \text{ [E]}$ m ³ Stoka B Délka obsypu - 9ks šachet $L = 157,93 \text{ m} - 9 \text{ m} \cdot 1,3 \text{ m} = 146,23 \text{ [F]}$ Šířka obsypu $B = 1,4 \text{ m} = 1,40 \text{ [G]}$ Výška obsypu: $h = 0,73 \text{ m} = 0,73 \text{ [H]}$ - objem potrubí železobetonového DN300 $V = 3,14 \cdot \pi \cdot 43^2 / 4 \cdot F = 21,22 \text{ [I]}$ m ³ (vyláčený materiál obsypu) Obsyp Stoka B $V = F \cdot G \cdot H - I = 128,23 \text{ [J]}$ m ³ Celkový obsyp kanalizace 301 $V = E + J = 288,12 \text{ [K]}$ m ³				
1		Zemní práce					681 067,24
2		Základy					
7	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM Trativody v rýze Délka potrubí stoka A a Stoka B: $L = 404,60 \text{ m} = 404,60 \text{ [A]}$	M	404,60	47,15	19 076,89
2		Základy					19 076,89
4		Vedurové konstrukce					
8	43157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	108,74	767,05	83 409,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trásek 0-8 mm. Délka rezečbořeného potrubí dle PP - STOKA A L = 246,67 m=246,67 [A] Lože výkopu h = 0,26 m=0,26 [B] Šířka ryby 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 ryby 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	368,00	1 354,24
10	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina m = 200kg - 500 kg.	M3	10,83	3 093,50	33 502,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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		POHIOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Filtrační vrstva výustních objektů z kamene o hmotnosti 500 kg s prožlátkováním	M3	32,45	1 628,40	52 841,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Filtroční vřetva výustního objektu Stoka A $L = 4,90 \text{ m} = 4,90 \text{ [A]}$ $h = 4,40 \text{ m} = 4,40 \text{ [B]}$ $h = 0,50 \text{ m} = 0,50 \text{ [C]}$ Objem litonového kamene na VO stoka A $V = A \cdot B \cdot C = 10,78 \text{ [D]} \text{ m}^3$ Filtroční vřetva výustního objektu Stoka B $L = 9,03 \text{ m} = 9,03 \text{ [E]}$ $h = 4,80 \text{ m} = 4,80 \text{ [F]}$ $h = 0,50 \text{ m} = 0,50 \text{ [G]}$ Filtroční vřetva výustního objektu stoka B $V = E \cdot F \cdot G = 21,67 \text{ [H]} \text{ m}^3$ Celkový objem filtroční vřetvy výustních objektů $V = D + H = 32,45 \text{ [I]} \text{ m}^3$				
4			Vodorovné konstrukce				171 107,45
8			Potrubí				
12	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM Délka železobetonového potrubí dle podélného profilu - STOKA B $L = 157,93 \text{ m} = 157,93 \text{ [A]}$	M	157,93	1 736,50	274 245,45
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP - SN10 Délka plastového potrubí dle podélného profilu - STOKA A $L = 246,67 \text{ m} = 246,67 \text{ [A]}$	M	246,67	1 638,75	404 230,46
14	891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM Stavětko v šachtě Š1A a Š1B Počet stavětek: 2 ks=2,00 [A]	KUS	2,00	38 180,00	76 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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	17 365,00	34 730,00
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	21 275,00	340 400,00
17	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM Napojení UVV do potrubí 1 ks=1,00 [A]	KUS	1,00	9 775,00	9 775,00
18	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Délka potrubí celkem na STOKA A a STOKA B $L = 404,60 \text{ m} = 404,60 \text{ [A]}$	M	404,60	47,15	19 076,89
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Délka potrubí celkem na STOKA A a STOKA B $L = 404,60 \text{ m} = 404,60 \text{ [A]}$	M	404,60	56,35	22 799,21
8			Potrubí				1 181 617,01

Celkem: 2 088 854,29

SOUPIŠ 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: 225 345,73 Kč

Cena celková: 225 345,73 Kč

DPH: 47 322,60 Kč

Cena s daní:	272 668,33 Kč
---------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 225 345,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavka:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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 funkce a sig vodiče dle Technických podmínek provozovatele)	KPL	1,00	977,50	977,50
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vyřízení stávajících inž. sítí v prostoru stavby	KPL	2,00	2 242,50	4 485,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ dle délky přeložky (zaokr. na 100m nahoru) a dle Technických podmínek provozovatele	HM	1,00	17 940,00	17 940,00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS, AD, DSPS, včetně dig. zpracování dat dle předpisu C1, C2	KPL	1,00	7 475,00	7 475,00
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Výchozí revizní zpráva přeložky I=1,00 [A]	KUS	1,00	5 290,00	5 290,00
6	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR účast provozovatele na měřeních a zkouškách I0=10,00 [A]	HOD	10,00	1 127,00	11 270,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				47 437,50
1			Zemní práce				
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	49,57	782,00	31 725,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmuti ornice v 0,3m v šířce 4,0m (27,31*4,00+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	644,00	28 252,28
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop v trase (plocha výkopu v podélném směru*šířka rýhy) 30,44*0,50=27,40 [A]	M3	27,40	678,50	18 590,90
10	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM protlak chráničky PE dn110 11,72=11,72 [A]	M	11,72	1 437,50	16 847,50
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ (hloubení jam a rýh) – zásyp zeminou 43,870+27,396-50,000=21,27 [A]	M3	21,27	42,55	905,94
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM zásyp původní zeminou 43,870+27,396-10,742-7,892-2,631=50,00 [A]	M3	50,00	221,95	11 097,50
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drceným kamenivem fr. 0-83mm pod budoucí komunikací EO 103 10,03*0,90*1,19=10,74 [A]	M3	10,74	828,00	8 892,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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 (39,03+0,50+0,50+11,70)*0,90*0,30=7,89 [A]	M3	7,89	456,55	3 602,18
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice výjma trvalý zábor: plocha dle výkresu TZ*0,3m (07,29+24,17)*0,30=36,44 [A]	M3	36,44	64,40	2 346,74
1	Zemní práce						122 260,60
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=3,63 [A]	M3	2,63	83,95	220,79
4	Vodorovné konstrukce						220,79
8	Potrubí						
17	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM materiál GAS PE100RC dn83x5,8 SDR 11 vč. tvarovek (5ks) 40,71*1,05=42,75 [A]	M	42,75	447,35	19 124,21
18	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM materiál GAS PEHD dn110x4,2 SDR 26 12,07*11,72=23,74 [A]	M	23,79	327,75	7 797,17

Pař.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	43,70	1 573,20
9			Ostatní práce				4 678,20
Celkem:							225 345,73

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: 131 493,30 Kč

Cena celková:

131 493,30 Kč

DPH:

27 613,59 Kč

Cena s daní:

159 106,89 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 301,50

Náklad na měrnou jednotku: 436,13 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 terések 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	9,20	1 446,70
2	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ od 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	4,60	2 080,35
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	184,00	36 938,00
4	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 1x, další následnou péči provádí správce komunikace, položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vyplétí, 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	11,50	3 363,75
5	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 1x, další následnou péči provádí správce komunikace, odplevelení s nakypřením, vyplétí, 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	23,00	207,00
6	184A1		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY sazenice v kontejnerech, výška 40 - 80 cm, 1 kg kompostu, 1 tableta anorganického hnojiva, 30 g půdního kondicionéru 50% výměna půdy ve výsadbové jamce	KUS	220,00	46,00	10 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt:

801 Náhradní výsadby

Rozpočet:

801 Náhradní výsadby

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sah 75+145=220,00 [A]				
7	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ 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 výsadbové jamce sah 4=4,00 [A]	KUS	4,00	4 600,00	18 400,00
8	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ 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 výsadbové jamce na sahu 9=9,00 [A]	KUS	9,00	6 325,00	56 925,00
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 2x, další následnou péči provádí správce komunikace 2*(13*50+220*5)/1000=3,50 [A]	M3	3,50	575,00	2 012,50
1	Zemní práce						131 493,30
Celkem:							131 493,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 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	36,80	920,00
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I načlenění zeminy na zasypání příkopu a nakopání cizince pro ohumusování na mezeřískách zemina 2,1=2,10 [A] otrice 3,75=3,75 [B] A+B=5,85 [C]	M3	5,85	190,00	1 112,50
3	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ SE ZHUŤNĚNÍM zasypání příkopu učineno pomocí CmiED 2,1=2,10 [A]	M3	2,10	361,79	759,76
4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUŤNĚNÍ 25=25,00 [A]	M2	25,00	18,40	460,00
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice II 0,15 m, dovoz z mezidíle otrice 25*0,15=3,75 [A]	M3	3,75	35,65	133,69
6	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VÝSEVEM 25=25,00 [A]	M2	25,00	32,20	805,00
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	6,90	172,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Štavnica:	2018/0473_2	II/357 Dalečin - Určin, 2. etapa PD
Objekt:	802	Rekultivace území
Rozpočet:	802	Rekultivace území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			23=25.00 [A]				
1		Zemní práce					4 362,45
Celkem:							4 362,45