



Firma: ---

Rekapitulace ceny**Stavba: 2015/0012 - II/570 Slatinice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 47 659 209,77

Celková cena s DPH: 57 667 643,82

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	Všeobecné položky	1 586 660,00	333 198,60	1 919 858,60
001	Příprava území	4 714 879,01	990 124,59	5 705 003,60
002.1	Přechodné dopravní značení	421 680,00	88 552,80	510 232,80
002.2	Opravy objízdných tras po stavbě	484 750,00	101 797,50	586 547,50
103.1	Nedvězí - Hněvotín, II. etapa	9 691 303,27	2 035 173,69	11 726 476,96
103.2	Nedvězí - Hněvotín, II. etapa, sjezdy	124 296,79	26 102,33	150 399,12
103.3	Nedvězí - Hněvotín, II. etapa, km 1,255-1,520	430 421,70	90 388,56	520 810,26
104.1.1	Hněvotín – Lutín, I. etapa	690 122,51	144 925,73	835 048,24
104.1.2	Hněvotín – Lutín, I. etapa, sjezdy	63 533,30	13 341,99	76 875,29
104.2.1	Hněvotín – Lutín, II. etapa	11 100 508,06	2 331 106,69	13 431 614,75
104.2.2	Hněvotín – Lutín, II. etapa, sjezdy	253 853,38	53 309,21	307 162,59
106.1	Lutín - Slatinice, II. etapa	15 041 174,79	3 158 646,71	18 199 821,50
106.2	Lutín - Slatinice, II. etapa, sjezdy	135 619,46	28 480,09	164 099,55
201	Most 570-006	2 920 407,50	613 285,58	3 533 693,08



Firma: ---

Soupis prací objektu

Stavba: 2015/0012 II/570 Slatinice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)

000 1 586 660,00

Rozpočet: 000 Všeobecné položky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	01211		POJIŠTĚNÍ PROVEDENÝCH PRACÍ DLE USTANOVENÍ VDP	KPL	1,00			
			Bankovní záruka - náklady spojené se zajištěním bankovní záruky po dobu provádění díla v rozsahu obchodních podmínek					
			zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou					
2	02510	a	ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE	KUS	195,00			
			zkoušky únosnosti					
			SO 103.1 - II. etapa					
			3 zkoušky na 100 m komunikace					
			66=66,00 [A]					
			SO 103.2 - II. etapa, sjezdy					
			4 zkoušky na sjezdech					
			4=4,00 [B]					
			SO 104.1 - I. etapa					
			3 zkoušky na 100 m komunikace					
			3=3,00 [C]					
			SO 104.2 - I. etapa, sjezdy					
			2 zkoušky na sjezdech					
			2=2,00 [D]					
			SO 104.1 - II. etapa					
			3 zkoušky na 100 m komunikace					
			56=56,00 [E]					
			SO 104.2 - II. etapa, sjezdy					
			4 zkoušky na sjezdech					
			4=4,00 [F]					
			SO 106.1 - II. etapa					
			3 zkoušky na 100 m komunikace					
			56=56,00 [G]					
			SO 106.2 - II. etapa, sjezdy					
			4 zkoušky na sjezdech					
			4=4,00 [H]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
3	02510	b	ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,00			
			zkoušky konstrukčních vrstev vozovky, zkoušky dodávaných materiálů, díle platných ČSN pro jednotlivé SO					
			3x tištěné a 3x CD					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
4	02510	c	ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,00			
			ostatní zkoušky:					
			analýza ověření kvalitativních vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška č. 294/2005 Sb., příl. č.2 - výluh - nebezpečný odpad - jednočka 1 vzorek (asfalt z komunikací)					
			1 ks/na 1 SO... celkem 5 ks					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00			
			- průzkum a vytyčení průběhu stávajících inž. sítí vč. úhrady za vytyčení správcí sítí					
			- případná ochrana sítí při stavbě a odpovědnost za jejich porušení během výstavby					
			- součástí je rovněž případná obnova propadlých výhledů					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
6	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	BOD	40,00			
			Geodetické práce před zahájením stavby:					
			vytyčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ (vč. souřadnic) a situace - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů					
			4x tištěné + 4x CD					
			viz situace vytyčení					
			40=40,00 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	BOD	1 166,00			
			Geodetické práce při provedení stavby:					
			vytyčení objektů stavby a pevných, vytyčovací bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem					
			40=40,00 [A]					
			SO 103 - II. etapa					
			Komunikace: 336=336,00 [A]					
			Sjezdy: 40=40,00 [B]					
			SO 104 - I. etapa:					
			Komunikace: 60=60,00 [C]					
			Sjezdy: 30=30,00 [D]					
			SO 104 - II. etapa					
			Komunikace: 276=276,00 [E]					
			Sjezdy: 52=52,00 [F]					
			SO 106 - II. etapa					
			Komunikace: 274=274,00 [G]					
			Sjezdy: 68=68,00 [H]					
			SO 201:					
			30=30,00 [I]					
			A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 166,00 [J]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,00			
			Geodetické práce po výstavbě:					
			vyhotovení zaměření skutečného stavu, vč. ověření autorizovanou osobou dle platné legislativy					
			5x tištěné + 5x CD					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00			
			DSPS (součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených kontrolních zkoušek)					
			4x tištěné + 4x CD					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
10	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00			

		PD pro stanovení trvalého dopravního značení + projednání a zajištění stanovení trvalého dopravního značení. Zajištění rozhodnutí trvalého dopravního značení na pozemních komunikacích ke kolaudaci. 2x originál vč. situací			
11	02940	c	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PD pro stanovení přechodné úpravy provozu + projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu	KPL	1,00
12	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,00
13	02945		Vypracování realizační dokumentace stavby SO201 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN - Vypracování oddělovacího GP vč. ověření na příslušném KÚ - Vypracování oddělovacího GP pro VB, vč. tabulek výměr a ověření na příslušném KÚ + vč. tabulek výměr pro věcná břemena 10x tištěné + 10x CD položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro ověření na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu ověření do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	SOUBOR	1,00
14	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotografie pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a po stavbě. (Dodavatel zajišťuje zpracování fotodokumentace průběhu prací na stavbě, kterou následně předá investorovi. Fotodokumentace bude dokladovat postup prací po jednotlivých dnech a fakturovaných stavebních objektech a nasazení stavebních mechanismů i prováděných zkoušek). Snímky budou předány na CD ve složkách pojmenovaných dle jednol. časových celků (např. měsíc). Součástí odevzdané fotodokumentace bude srovnávací fotodokumentace úseků silnice před a po výstavbě. 3x tištěné + 3x CD položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00
15	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby Náhradní, objízdná trasa vede přes Olomouc, Topolany, Ústín, Těšetice, Rataje, Drahanovice, Slatínice. Celková délka objízdné trasy činí 25 km. 3x tištěné + 3x CD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KM	30,00
16	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule 1500 x 1000 mm o stavbě dle požadavku objednatele - výroba, instalace, odstranění po ukončení stavby umístění v ZÚ a KÚ 2=2,00 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,00
17	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady spojené se zajištěním velkoplošného informačního panelu velikosti 5100x2400 mm Panel je celobarevný. Volba materiálu a výsledného provedení závisí na možnostech uchycení informačního panelu v místě realizace (lze uplatnit např. kovovou konstrukci s polepem, plachtu na lešení apod.). Tištěný podklad bude dodán výtěžnému uchazeči zadavatelem. Instalace a odstranění po ukončení stavby. 1=1,00 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,00
18	03100	a	ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Součástí je i projednání a povolení dle ZOV Zřízení: - náklady spojené s případným vypracováním PD ZS - zřízení přípojek energií k objektům ZS - vybudování měřicích odběrných míst ZS - příprava území pro ZS - vlastní vybudování objektů ZS - oplocení zařízení stavenišť ZS po dobu stavby zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,00
19	03100	b	ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Provoz: - náklady na vybavení ZS - náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu ZS - náklady na úklid prostor ZS - náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech ZS a přípojkách energií zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,00
20	03100	c	ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Demontáž zařízení staveniště zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,00
21	03720		POJMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění a značení náhradní trasy - v rozsahu viz úkony: - dočasné značení komunikací - zajištění přístupu k nemovitostem (lávky, rampy) - zabezpečení výkopů olem. páskem - zajištění trvalého přístupu vozidlům záchranné služby a hasičské techniky - zajištění informování obyvatel dotčeného území v předstihu o realizaci rozsahu stavby - zajištění čištění přístupových komunikací na stavbu zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00



Firma: ---

Soupis prací objektu

Stavba: 2015/0012 II/570 Slatinice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)

001 4 714 879,01

Rozpočet: 001 Příprava území

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 223,97			
			SO 001 pol. 113328 (2,0t/m3): 1605,51*2,0=3 211,02 [A] SO 201: pol. 113328 (2,5t/m3): 5,18*2,5=12,95 [B] A+B=3 223,97 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11 313,08			
			SO 103.1 - I. etapa: pol. 122838 (2,0t/m3) - 371,83*2,0=743,66 [A] pol. 122838 (2,0t/m3) - 437,55*2,0=875,10 [B] SO 103.2 - II. etapa, sjezdy: pol. 122838 (2,0t/m3) - 2,40*2,0=4,80 [C] pol. 122838 (2,0t/m3) - 3,60*2,0=7,20 [D] SO 103.3 - II. etapa, km 1,255-1,520: pol. 122838 (2,0t/m3) - 9,50*2,0=19,00 [E] SO 104.1 - I. etapa: pol. 122838 (2,0t/m3): 104,90*2,0=209,80 [F] pol. 122838 (2,0t/m3): 58,02*2,0=116,04 [G] SO 104.2 - I. etapa, sjezdy: pol. 122838 (2,0t/m3): 25,20*2,0=50,40 [H] pol. 122838 (2,0t/m3): 7,56*2,0=15,12 [I] SO 104.1 - II. etapa: pol. č. 122838 (2,0t/m3) - 761,99*2,0=1 523,98 [J] pol. č. 122838 (2,0t/m3) - 1360,07*2,0=2 720,14 [K] SO 104.2 - II. etapa, sjezdy: pol. 122838 (2,0t/m3): 213,60*2,0=427,20 [L] SO 106.1 - II. etapa: pol. č. 122838 (2,0t/m3) - 817,99*2,0=1 635,98 [M] pol. č. 122838 (2,0t/m3) - 1373,9*2,0=2 747,80 [N] SO 106.2 - II. etapa, sjezdy: pol. č. 122838 (2,0t/m3) - 60,82*2,0=121,64 [O] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	14,26			
			SO 103.1 - II. etapa: pol. 967158 (2,0t/m3) - 0,08*2,0=0,16 [A] SO 104.1 - I. etapa: pol. 967158 (2,0t/m3): 7,05*2,0=14,10 [B] A+B=14,26 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	390,60			
			SO 201: pol. 124738-vykopávky koryta (2,0t/m3): 195,3*2,0=390,60 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	109,73			
			SO 201: pol. 131738-hloubení jam (1,9 t/m3): 57,75*1,9=109,73 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	62,25			
			SO 201: pol. 966168 (2,5t/m3): 24,9*2,5=62,25 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
7	014102	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	12,25			
			SO 201: pol. 967138 (2,5t/m3): 4,9*2,5=12,25 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
8	014102	h	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	25,88			
			SO 201: pol. 113378 (2,5t/m3): 10,35*2,5=25,88 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
9	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	12,95			
			Penetrační makadam dehtový v podkladních vrstvách vozovky na mostě (nad izolací) SO 201: pol. 113338 (2,5t/m3): 5,18*2,5=12,95 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1								
Zemní práce								
10	111208		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 20KM viz příloha č.09 (SO104.1 - I. etapa) a č. 02 (SO 201) Odstránění křovin a stromů do průměru 100mm dle provedeného dendrologického průzkumu, doprava dřevín na předepsanou vzdálenost, spálení na hromadách nebo štěpkování SO 104.1 - I. etapa: 44=44,00 [A] SO 201 vtok: 2*(5*2)=20,00 [B] A+B=64,00 [C] odstránění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	64,00			
11	112018		KÁCENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁREZU, ODVOZ DO viz příloha č.09 (SO104.1 - I. etapa) Kácení stromů s průměrem do 0,5m dle provedeného dendrologického průzkumu I. etapa	KUS	3,00			

		řazení stromů se měří v [ks] porazených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace		
12	112028	KÁCENÍ STROMŮ DĚKEMEN DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ, ODVOZ DO viz příloha č.09 (SO104.1 - I. etapa) Kácení stromů s průměrem do 0,9 m dle provedeného dendrologického průzkumu I. etapa řazení stromů se měří v [ks] porazených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,00
13	113328	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO viz příloha č.08 (SO104.1 - I. etapa) Odstranění podkladních vrstev stávající vozovky s odvozem na skládku SO 103.1 - II. etapa: 286,32=286,32 [A] SO 103.1 - II. etapa (provizorní sjezd v km 2,038): 9,60=9,60 [B] SO 103.2 - II. etapa, sjezdy: 2,40=2,40 [C] SO 104.1 - I. etapa: 23,30=23,30 [D] SO 104.2 - I. etapa, sjezdy: 3,80=3,80 [E] SO 104.1 - II. etapa: 615,58=615,58 [F] SO 104.2 - II. etapa, sjezdy: 64,08=64,08 [G] SO 106.1 - II. etapa: 547,64=547,64 [H] SO 106.2 - II. etapa, sjezdy: 47,61=47,61 [I] Písek v podkladních vrstvách vozovky na mostě (pod dlažbou) SO 201: 13,8*7,5*0,05=5,18 [J] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 605,51 [K] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 605,51
14	113338	ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM penetrační makadam dehtový v podkladních vrstvách vozovky na mostě SO 201(nad izolací) viz výkr č. 4- Příčné řezy-stáv. stav vyměra= DL x Š. x TL: SO 201: 13,8*7,5*0,05=5,18 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,18
15	113378	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM dlažba v podkladních vrstvách vozovky na mostě SO201 viz výkr č. 4- Příčné řezy vyměra= DL x Š. x TL: SO 201: 13,8*7,5*0,1=10,35 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,35
16	113721 a	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM viz příloha č.06 (SO10x) Frézování asfaltových vrstev stávající vozovky a sjezdů tl. 50mm, materiál použitý na zpevnění krajnic stavby, odvoz na meziskládku stavby SO 103.1 - II. etapa 168,81=168,81 [A] SO 103.3 - II. etapa, km 1,255-1,520 3,05=3,05 [B] SO 104.1 - I. etapa 8,23=8,23 [C] SO 104.2 - I. etapa, sjezdy 1,23=1,23 [D] SO 104.1 - II. etapa 191,20=191,20 [E] SO 106.1 - II. etapa 174,00=174,00 [F] A+B+C+D+E+F=546,52 [G] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	546,52
17	113721 b	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM viz příloha č.06 (SO10x) Frézování asfaltového materiálu tl. 100mm s výskytem nebezpečných látek určený ke znovuzpracování do komunikace - recyklace zastudena SO 106.1 - II. etapa 1096,2=1 096,20 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 096,20
18	11372A	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY viz příloha č.06 (SO10x) a č.03+04 (SO201) Frézování asfaltových vrstev stávající vozovky a sjezdů tl. 50 mm bez dopravy (odkup zhotovitelem - viz položka 11372R) SO 002.2: 1500*0,04+0,3*1500*0,05=82,50 [A] SO 103.1 - II. etapa: 1138,50=1 138,50 [B] SO 103.2 - II. etapa, sjezdy: 26,49=26,49 [C] SO 103.3 - II. etapa, km 1,255-1,520: 82,35=82,35 [D] SO 104.1 - I. etapa: 58,67=58,67 [E] SO 104.2 - I. etapa, sjezdy: 0,67=0,67 [F] SO 104.1 - II. etapa: 1280,85=1 280,85 [G] SO 104.2 - II. etapa, sjezdy: 5,79=5,79 [H] SO 106.1 - II. etapa: 349,96=349,96 [I] SO 201: 14,0*6,60*0,215=19,87 [J] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=3 045,65 [K]	M3	3 045,65

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
19	11372R	ODKUP FREZOVANÉHO MATERIÁLU Viz pol č. 11372A Odkup vyfrezovaného materiálu min. za cenu 50 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem SO 002.2: 1500*0,04+0,3*1500*0,05=82,50 [A] SO 103.1 - II. etapa: 1138,50=1 138,50 [B] SO 103.2 - II. etapa, sjezdy: 26,49=26,49 [C] SO 103.3 - II. etapa, km 1,255-1,520: 82,35=82,35 [D] SO 104.1 - I. etapa: 58,67=58,67 [E] SO 104.2 - I. etapa, sjezdy: 0,67=0,67 [F] SO 104.1 - II. etapa: 1280,85=1 280,85 [G] SO 104.2 - II. etapa, sjezdy: 5,79=5,79 [H] SO 106.1 - II. etapa: 349,96=349,96 [I] SO 201: 14,0*6,60*0,215=19,87 [J] $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=3\ 128,00$ [K] $K*2,2\ t=6\ 881,60$ [L]	T	6 881,60
20	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M Dle požadavku obce Hněvotín (viz vyjádření OÚ Hněv/672/2019) 4=4,00 [A] Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěštíku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	4,00

Firma: ---			Soupis prací objektu					
Stavba: 2015/0012 II/570 Slatinice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)						002.1421 680,00		
Rozpočet: 002.1 Přechodné dopravní značení								
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
9								
Ostatní konstrukce a práce								
1	914179		DOPRAV ZNACKY ZAKL. VEL. HLINIK FOLIE TR 2 - NAJEMNE Přechodné dopravní značení objízdných tras Zahrnuje dodávku, montáž a demontáž, vč. nájemného 1. etapa objízdných tras (délka 8 týdnů) SO 106.1 - II. etapa B1: 2=2,00 [A] B24a: 1=1,00 [B] B24b: 1=1,00 [C] E3a: 1=1,00 [D] E13: 2=2,00 [E] IP10a: 1=1,00 [F] IP10b: 1=1,00 [G] IS11b: 21=21,00 [H] IS11c: 7=7,00 [I] Z2: 2=2,00 [J] (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*8*7=2 184,00 [K] 2. etapa objízdných tras (délka 12 týdnů) SO 103.1 - II. etapa B1: 4=4,00 [L] B24a: 1=1,00 [M] B24b: 1=1,00 [N] E3a: 4=4,00 [O] E13: 6=6,00 [P] IP10a: 6=6,00 [Q] IS11b: 31=31,00 [R] IS11c: 8=8,00 [S] Z2: 2=2,00 [T] Z4d: 35=35,00 [U] (L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U)*12*7=8 232,00 [V] 3. etapa objízdných tras (délka 16 týdnů) SO 104.1 - I. + II. etapa B1: 2=2,00 [W] E3a: 5=5,00 [X] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	15 792,00			
2	914459		DOPRAV ZNACKY 100X150CM HLINIK - NAJEMNE Přechodné dopravní značení objízdných tras Zahrnuje dodávku, montáž a demontáž, vč. nájemného 1. etapa objízdných tras (délka 8 týdnů) SO 106.1 - II. etapa IS11a: 7=7,00 [A] IP22: 2=2,00 [B] (A+B)*8*7=504,00 [C] 2. etapa objízdných tras (délka 12 týdnů) SO 103.1 - II. etapa IS11a: 12=12,00 [D] IP22: 8=8,00 [E] (D+E)*12*7=1 680,00 [F] 3. etapa objízdných tras (délka 16 týdnů) SO 104.1 - I. + II. etapa IS11a: 15=15,00 [G] IP22: 3=3,00 [H] (G+H)*16*7=2 016,00 [I] C+F+I=4 200,00 [J] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 200,00			
3	916119		DOPRAV SVĚTLO VYSTRÁZ SAMOSTATNĚ - NAJEMNĚ Přechodné dopravní značení objízdných tras Zahrnuje dodávku, montáž a demontáž, vč. nájemného 1. etapa objízdných tras (délka 8 týdnů) SO 106.1 - II. etapa 6*8*7=336,00 [A] 2. etapa objízdných tras (délka 12 týdnů) SO 103.1 - II. etapa 26*12*7=2 184,00 [B] 3. etapa objízdných tras (délka 16 týdnů) SO 104.1 - I. + II. etapa 9*16*7=1 008,00 [C] A+B+C=3 528,00 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	3 528,00			



Firma: ---

Soupis prací objektu

Stavba: 2015/0012 II/570 Slatinnice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)

002.2 484 750,00

Rozpočet: 002.2 Opravy objízdných tras po stavbě

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
5 Komunikace						384 750,00		
1	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 950,00			
			Spojovací postřik 0,4kg/m2. Odhad plochy nového povrchu 1500 m2 + 30% vysprávký ložné vrstvy 1500*0,3*1500=1 950,00 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
2	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 500,00			
			Odhad plochy obrusné vrstvy 1500 m2 1500=1 500,00 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujete postřiky, nálety - nezahmujete těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
3	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	450,00			
			Vysprávký ložné vrstvy - odhad 30% plochy obrusné vrstvy 1500m2 0,3*1500=450,00 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujete postřiky, nálety - nezahmujete těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
9 Ostatní konstrukce a práce								
4	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 000,00			
			Prořiznutí spáry na rozhraní asfaltových vrstev - odhad 1000m 1000=1 000,00 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
5	931315		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRUŘ DO 600MM2	M	1 000,00			
			Zaliti prořiznuté spáry na rozhraní asfaltových vrstev - odhad 1000m 1000=1 000,00 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahmujete těsnící profil					



Firma: ---

Soupis prací objektu

Stavba: 2015/0012 II/570 Slatiňnice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)

103.1

9 691 303,27

Rozpočet: 103.1 Nedvězí - Hněvotín, II. etapa

Poř. číslo			Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena			Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11				
1												
Zemní práce												
1	122838		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	809,38							
			viz příloha č. 06									
			Výkopové práce, vč. odvozu na skládku 371,83=371,83 [A]									
			výkop pro výměnu podloží tl.300mm, plocha viz pol. 18120, vč. odvozu na skládku, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 1458,5*0,3=437,55 [B]									
			A+B=809,38 [C]									
			položka zahrnuje:									
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem									
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené									
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření									
			- zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění									
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.									
			- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)									
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)									
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody									
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů									
			- vytahování a nošení výkopku									
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy									
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny									
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek									
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štětových stěn)									
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů									
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování									
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka									
			- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě									
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopích									
			- třídění výkopku									
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**									
2	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	46,20							
			viz příloha č. 06									
			Dosypávka zemních krajnic									
			46,2=46,20 [A]									
			položka zahrnuje:									
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu									
			- úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností									
			- hutnění i různé míry hutnění									
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření									
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění									
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech									
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu									
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek									
			- spouštění a nošení materiálu									
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy									
			- ruční hutnění									
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů									
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě									
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti									
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
3	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	1 458,50							
			viz příloha č. 06									
			1458,5=1 458,50 [A]									
			položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.									
4	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	974,61							
			viz příloha č. 06									
			Humusování tl. 100mm, vč. dodávky vhodného materiálu									
			974,61=974,61 [A]									
			položka zahrnuje:									
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m									
			rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5									
5	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	974,61							
			viz příloha č. 06									
			Osati humusované části travním semenem tl. 100mm									
			974,61=974,61 [A]									
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu									
2												
Základy												
6	28997E		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	1 458,50							
			viz příloha č. 06									
			Separační geotextilie pod vozovkou 500g/m2									
			1458,50=1 458,50 [B]									
			Položka zahrnuje:									
			- dodávku předepsané geotextilie									
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu									
			- přichycení k podkladu, případné zatížení									
			- úpravy spoju a zajištění okrajů									
			- úpravy pro odvodnění									
			- nutné přesahy									
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu									
9	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2	1 458,50							
			Výměna podloží tl. 300mm při neúnosném podloží, materiál šterkodrt frakce 0/63, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 1458,5=1 458,50 [A]									
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti									
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce									
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách									
			- nezahrnuje postřiky, nátěry									
5												
Komunikace												
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 463,53							
			viz příloha č. 02, 04									
			Šterkodrt fr. 0/32, tl. 150mm									
			219,53*0,15=1 463,53 [A]									
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti									
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce									
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách									
			- nezahrnuje postřiky, nátěry									
8	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 550,40							

		viz příloha č. 02_04_06			
		<i>Stérkodrt fr. 0/32, tl. 200m</i>			
		310,08/0,2=1 550,40 [B]			
		- dodání kamenná převedené kvality a zrnitosti			
		- rozprostření a zhuštění vrstvy v převedené tloušťce			
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách			
		- nezahmujie postřiky, nátěry			
10	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 688,02	
		viz příloha č. 06			
		<i>Zpevnění krajnic z vyfrézovaného asfaltového materiálu</i>			
		1688,02=1 688,02 [A]			
		- dodání recyklatu v požadované kvalitě			
		- očištění podkladu			
		- uložení recyklatu dle převedaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v převedané tloušťce			
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů			
		- úpravu napojení, ukončení			
		- nezahmujie postřiky, nátěry			
11	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	14 716,88	
		viz příloha č. 02_04			
		<i>Infilační postřik 1,0kg/m2</i>			
		8301,97+6414,91=14 716,88 [A]			
		- dodání všech převedaných materiálů pro postřiky v převedaném množství			
		- provedení dle převedaného technologického předpisu			
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách			
		- úpravu napojení, ukončení			
12	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	27 724,86	
		viz příloha č. 02_04			
		<i>Spojovací postřik 0,4kg/m2</i>			
		7726,71+7906,64+5982,07+6109,44=27 724,86 [A]			
		- dodání všech převedaných materiálů pro postřiky v převedaném množství			
		- provedení dle převedaného technologického předpisu			
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách			
		- úpravu napojení, ukončení			
13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	13 471,12	
		viz příloha č. 02_04			
		<i>7586,15+5884,97=13 471,12 [A]</i>			
		- dodání směsi v požadované kvalitě			
		- očištění podkladu			
		- uložení směsi dle převedaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v převedané tloušťce			
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů			
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
		- nezahmujie postřiky, nátěry			
		- nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
14	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	13 708,78	
		viz příloha č. 02_04			
		<i>7726,71+5982,07=13 708,78 [A]</i>			
		- dodání směsi v požadované kvalitě			
		- očištění podkladu			
		- uložení směsi dle převedaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v převedané tloušťce			
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů			
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
		- nezahmujie postřiky, nátěry			
		- nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
15	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	14 016,08	
		viz příloha č. 02_04			
		<i>7906,64+6109,44=14 016,08 [A]</i>			
		- dodání směsi v požadované kvalitě			
		- očištění podkladu			
		- uložení směsi dle převedaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v převedané tloušťce			
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů			
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
		- nezahmujie postřiky, nátěry			
		- nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
7		Přidružená stavební výroba			
16	767912	OPLOECENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO	M2	10,00	
		viz příloha č. 02			
		<i>Zpětné osazení demontovaného oplocení</i>			
		5,0*2=10,00 [A]			
		- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.			
		- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)			
		- součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.			
9		Ostatní konstrukce a práce			
17	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLÁST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	118,00	
		viz příloha č. 02			
		<i>Sloupky bílé Z11b</i>			
		106=106,00 [A]			
		<i>Sloupky červené Z11g</i>			
		12=12,00 [B]			
		<i>A+B=118,00 [C]</i>			
		položka zahrnuje:			
		- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací			
		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava			
		- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie			
18	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,00	
		<i>P2 - 2=2,00 [A]</i>			
		<i>P4 - 2=2,00 [B]</i>			
		<i>B20a 70km (jen cedule) - 1=1,00 [C]</i>			
		<i>IP19 - 1=1,00 [D]</i>			
		<i>IS3c (jen cedule) - 2=2,00 [E]</i>			
		<i>IS3c (sloupek + 2 cedule) - 1=1,00 [F]</i>			
		<i>A+B+C+D+E+F=9,00 [G]</i>			
		položka zahrnuje:			
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení			
19	914173	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,00	
		viz příloha č. 02			
		<i>Odstranění stávající cedule IS3a: 2=2,00 [A]</i>			
		<i>Odstranění stávající značky P1+E2b: 1=1,00 [B]</i>			
		<i>A+B=3,00 [C]</i>			

		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
20	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE - DODÁVKA A POKLADKA viz příloha č. 02_07 V1a (0,125) - 69,09=69,09 [A] V2a (3/1,5/0,125) - 0,54=0,54 [B] V2a (3/6/0,125) - 22,27=22,27 [C] V2b (1,5/1,5/0,125) - 5,67=5,67 [D] V2b (3/1,5/0,125) - 54,82=54,82 [E] V3 (3/1,5/0,125) - 20,83=20,83 [F] V4 (0,125) - 464,70=464,70 [G] V9a - 18,00=18,00 [H] V9b - 14,25=14,25 [I] V13 - 81,70=81,70 [J] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=751,87 [K] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	751,87
21	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz příloha č. 02_07 Profiliznuti spáry na rozhraní asfaltových vrstev 6,7*7,6+28,9*31,3+30,1+29,2+27,0+21,5+6,5=188,80 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	188,80
22	931315	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 600MM2 Zaliti spáry modif. asf. zálivkou s podrcením 6,7*7,6+28,9*31,3+30,1+29,2+27,0+21,5+6,5=188,80 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	188,80
23	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRAT PLETIVA viz příloha č. 02 Rozebrání stáv plotu dl 5,0m (km 2,040) 5,0=5,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátěk nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	5,00
24	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM viz příloha č. 02_07 Obourání části čela propustku v km 1,817 s odvozem materiálu na skládku 0,08=0,08 [A] položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,08



Firma: ---

Soupis prací objektu

Stavba: 2015/0012 II/570 Slatínice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)

103.2 124 296,79

Rozpočet: 103.2 Nedvězí - Hněvotín, II. etapa, sjezdy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6			
1								
1	122838		Zemní práce					
			ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNE TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	6,00			
			viz příloha č. 06					
			Výkopové práce, vč. odvozu na skládku					
			2,40=2,40 [A]					
			výkop pro výměnu podloží tl.300mm, plocha viz pol. 18120, vč. odvozu na skládku, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě					
			12,0*0,3=3,60 [B]					
			A+B=6,00 [C]					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem					
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené					
			- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny					
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
2	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	12,00			
			viz příloha č. 06					
			12,0=12,00 [A]					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
2								
3	28997E		Základy					
			OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	12,00			
			viz příloha č. 06					
			Separáční geotextilie pod sjezdy 500g/m2					
			12,0=12,00 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- dodávku předepsané geotextilie					
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu					
			- přichycení k podkladu, případně zatížení					
			- úpravy spojů a zajištění okrajů					
			- úpravy pro odvodnění					
			- nutné přesahy					
			- mímostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
6	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2	12,00			
			Výměna podloží tl. 300mm při neúnosném podloží, materiál šterkodrt frakce 0/63, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě					
			12,0=12,00 [A]					
			- dodání kamerníva předepsané kvality a zrnitosti					
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
5								
4	56333		Komunikace					
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	64,00			
			Šterkodrt fr. 0/32, Provozovní sjezd tl. 2x150mm					
			32,0*2=64,00 [A]					
			- dodání kamerníva předepsané kvality a zrnitosti					
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	12,00			
			Šterkodrt fr. 0/32, tl. 200m					
			2,40*0,2=12,00 [B]					
			- dodání kamerníva předepsané kvality a zrnitosti					
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- nezahrnuje postřiky, nátěry					
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	9,97			
			viz příloha č. 02, 04					
			Infilační postřik 1,0kg/m2					
			9,97=9,97 [A]					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství					
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení					
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	573,10			
			viz příloha č. 02, 04					
			Spojovací postřik 0,4kg/m2					
			264,90+300,40+7,80=573,10 [A]					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství					
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení					
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	239,70			
			viz příloha č. 02, 04					
			233,60+6,10=239,70 [A]					

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nálety - nezahmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
10	574E46	ASFALTOVÝ BÉTON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	272,70
		viz příloha č. 02_04		
		264,90+7,80=272,70 [A]		
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nálety - nezahmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
	9	Ostatní konstrukce a práce		
11	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	122,35
		viz příloha č. 02_07		
		Prořiznutí spáry na rozhraní asfaltových vrstev		
		5,4+6,4+6,7+4,2+19,4+10,4+12,4+5,6+22,7+5,3+4,8+6,05+6,5+6,5=122,35 [A]		
		položka zahrnuje ložání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody		
12	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 600MM2	M	46,20
		viz příloha č. 02_07		
		Zaliti spáry modif. asf. zálivkou s podrcením		
		46,2=46,20 [A]		
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě		
		nezahmuje těsnící profil		



Firma: ---

Soupis prací objektu

Stavba: 2015/0012 II/570 Slatinnice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)
Rozpočet: 103.3 Nedvězí - Hněvotín, II. etapa, km 1,255-1,520

103.3 430 421,70

Rozpočet			103.3	103.3	Různé - různé, II. etapa, km 1,259-1,260	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Celkem	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1													Zemní práce
1	122838		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	9,50								
													viz příloha č. 06
													Výkopové práce, vč. odvozu na skládku
													9,50=9,50 [A]
													položka zahrnuje:
													- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
													- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
													- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
													- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
													- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
													- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
													- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
													- potřebné snížení hladiny podzemní vody
													- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
													- vytahování a nošení výkopku
													- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
													- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny
													- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků
													- pažení, vzperení a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)
													- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
													- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
													- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
													- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě
													- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě
													- třídění výkopku
													- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
													- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**
2	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	41,50								
													viz příloha č. 06
													41,5=41,50 [A]
													položka zahrnuje:
													nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
													rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5
3	18241		ŽALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	41,50								
													viz příloha č. 06
													41,5=41,50 [A]
													Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu
5													Komunikace
4	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	30,50								
													Zpevnění krajnic z vyřezovaného asfaltového materiálu
													30,5=30,50 [A]
													- dodání recyklatu v požadované kvalitě
													- očištění podkladu
													- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
													- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
													- úpravu napojení, ukončení
													- nezahrnuje postřiky, nátěry
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 116,60								
													Spojovací postřik 0,4kg/m2
													2116,6=2 116,60 [A]
													- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
													- provedení dle předepsaného technologického předpisu
													- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
													- úpravu napojení, ukončení
6	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 116,60								
													viz příloha č. 02_04
													2116,60=2 116,60 [A]
													- dodání směsi v požadované kvalitě
													- očištění podkladu
													- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
													- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
													- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
													- nezahrnuje postřiky, nátěry
													- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
9													Ostatní konstrukce a práce
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	105,02								
													viz příloha č. 02_07
													V1a (0,125) - (59,2+65,0)*0,125=15,53 [A]
													V2b (1,5/1,5/0,125) - 51,1*0,125*2=12,78 [B]
													V2b (3/1,5/0,125) - (84,0+56,0)*0,125*2/3=11,67 [C]
													V4 (0,125) - (144,1+262,65+71,6)*0,125=59,79 [D]
													V9b - 7*0,75=5,25 [E]
													A+B+C+D+E=105,02 [F]
													položka zahrnuje:
													- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
													- předznačení a reflexní úpravu



Firma: ---

Soupis prací objektu

Stavba: 2015/0012 II/570 Slatiňnice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)
Rozpočet: 104.1.1 Hněvotín – Lutín, I. etapa

104.1.1 690 122,51

rozpočet			104.1.1	rvein = Luan, i. eua	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
Poř. číslo	Kód položky	Varianta			4	5	6	Jednotková	Celkem	11
1	2	3	1					9	10	
Zemní práce										
1	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM			M3	162,92			
viz příloha č. 06 a č.08										
Výkopové práce, vč. odvozu na skládku 82,7+22,2=104,90 [A]										
výkop pro výměnu podloží II.300mm, plocha viz pol. 18120, vč. odvozu na skládku, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 193,40*0.3=58,02 [B]										
A+B= 162,92 [C]										
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**										
2	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM			M3	53,80			
viz příloha č.06 a č.08										
Uložení vhodného zemního materiálu do násypů 53,8=53,80 [A]										
položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vrtčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistě a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)										
3	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM			M3	4,50			
viz příloha č.08										
Dosypávka zemních krajnic 4,5=4,50 [A]										
položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vrtčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistě a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)										
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM			M3	12,90			
viz příloha č.06										
Zásyp propustku vhodným materiálem 12,9=12,90 [A]										

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchu svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zeminu vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá		
5	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz příloha č.06 <i>Obsyp propustku ze ŠD fr.0-32 se zhutněním 9.94=9.94 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchu svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zeminu vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	9.94
6	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II viz příloha č.08 <i>193.40=193.40 [A]</i> položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	193.40
7	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,10M viz příloha č.08 <i>Humusování š. 100mm, vč. dodávky vhodného materiálu 152.9=152.90 [A]</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1.5	M2	152.90
8	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM viz pol. č. 18221 <i>Osetí humusované části travním semenem tl. 100mm 152.9=152.90 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	152.90
2				
9	28997E	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 viz příloha č.08 <i>Separáční geotextilie pod vozovkou, 500g/m2 193.4=193.40 [B]</i> položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	193.40
14	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM viz příloha č.06 <i>Výměna podloží tl. 300mm při neúnosném podloží, materiál šterkodrt frakce 0/63, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 193.40=193.40 [A]</i> - dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	193.40
4				
Vodovodné konstrukce				
10	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 viz příloha č.06 <i>Podkladní beton pod výtakovým cílem propustku, beton C16/20 0.93=0.93 [A]</i> - osazení zděného betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvení čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvení prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	0.93
11	465512	DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz příloha č.06 <i>Ukládání lomového kamene tl. 100mm, 1.23=1.23 [A]</i> - ukládání lomového kamene tl. 100mm do požadované tloušťky, včetně vyrovnání a zhutnění, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvení čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvení prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	2.38

		viz příloha č.06		
		Zpevnění vtoku propustku z lomového kamene do betonu C20/25		
		11,9*0,2=2,38 [A]		
		položka zahrnuje:		
		- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)		
		- zřízení spojovací vrstvy		
		- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky		
		- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru		
		- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním		
		- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody		
		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45		
5		Komunikace		
12	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	142,67
		viz příloha č.02, č.04 a č.08		
		Šterkodrt fr. 0/32, tl. 150mm		
		21,40/0,15=142,67 [A]		
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti		
		- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce		
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
		- nezahrnuje postřiky, nátěry		
13	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	180,50
		viz příloha č.02, č.04 a č.08		
		Šterkodrt fr. 0/32, tl. 200mm		
		36,10/0,2=180,50 [A]		
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti		
		- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce		
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
		- nezahrnuje postřiky, nátěry		
15	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 100MM	M2	11,90
		viz příloha č.06		
		Podsyp dlažby na vtok propustku ze ŠP tl. 100mm		
		11,9=11,90 [A]		
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti		
		- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce		
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
		- nezahrnuje postřiky, nátěry		
16	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	82,30
		viz příloha č.08		
		Zpevnění krajnic z vyřezovaného asfaltového materiálu		
		82,3=82,30 [A]		
		- dodání recyklatu v požadované kvalitě		
		- očištění podkladu		
		- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce		
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů		
		- úpravu napojení, ukončení		
		- nezahrnuje postřiky, nátěry		
17	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	142,68
		viz příloha č.02 a č.04		
		Infiltrační postřik 1,0kg/m2		
		142,68=142,68 [A]		
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství		
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu		
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
		- úpravu napojení, ukončení		
18	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 044,56
		viz příloha č.02 a č.04		
		Spojovací postřik 0,4kg/m2		
		545,21+499,35=1 044,56 [A]		
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství		
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu		
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		
		- úpravu napojení, ukončení		
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	534,27
		viz příloha č.02 a č.04		
		534,27=534,27 [A]		
		- dodání směsi v požadované kvalitě		
		- očištění podkladu		
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce		
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů		
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
		- nezahrnuje postřiky, nátěry		
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
20	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	445,81
		viz příloha č.02 a č.04		
		445,81=445,81 [A]		
		- dodání směsi v požadované kvalitě		
		- očištění podkladu		
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce		
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů		
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
		- nezahrnuje postřiky, nátěry		
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
21	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	499,35
		viz příloha č.02 a č.04		
		499,35=499,35 [A]		
		- dodání směsi v požadované kvalitě		
		- očištění podkladu		
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce		
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů		
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
		- nezahrnuje postřiky, nátěry		
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
9		Ostatní konstrukce a práce		
22	9113B1	SVODIDLO OČEL SILNIC JEDNOSTR. UŘOVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,00
		viz příloha č.02		
		Ocelové silniční svodidlo včetně potřebných spojek,tvarovek a náběhů. Sloupky po 2m		
		36,0+24,0=60,00 [A]		

		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie		
23	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	9,00
		viz příloha č.02 Sloupky bílé Z11b 7=7,00 [A] Sloupky červené Z11g 2=2,00 [B] A+B=9,00 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie		
24	912451	SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	36,00
		viz příloha č.02 Zahuštění sloupků svodidel na přechodu bet. svodidla na mostě na 1,0m 36=36,00 [A] položka zahrnuje: - dodávku sloupku s distančním kusem s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků - osazení sloupku s distančním kusem zabíraním nebo osazením do betonového bloku (včetně betonového bloku a nutných zemních prací)		
25	915111	VODODROVNĚ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	28,88
		viz příloha č.02, 09 V1a - 8,29=8,29 [A] V2b - 0,57=0,57 [B] V4 - 20,02=20,02 [C] A+B+C=28,88 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu		
26	9181C4	CELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Z BETONU DO C 25/30	KUS	1,00
		viz příloha č.06 Celo na výtok propustku z betonu C25/30, vč. kari síť a asf. izolačních nátěrů. Kubatura betonu 5,35m3, kari síť 5,60m2, asf. nátěry ALP+2xALN - 3x12,85m2 1=1,00 [A] položka zahrnuje kompletní celo (zaklad, dnk, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení vyztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhových a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.		
27	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	11,54
		viz příloha č.06 Trubka propustku HDPE DN500 11,54=11,54 [A] položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.		
28	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,05
		viz příloha č.06 Vybourání stávajících čel propustku s odvozem na skládku s poplatkem 3,95+3,10=7,05 [A] položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)		



Firma: ---

Soupis prací objektu

Stavba: 2015/0012 II/570 Slatinice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)
Rozpočet: 104.1.2 Hněvotín – Lutín, I. etapa, sjezdy

104.1.2 63 533,30

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
1								
1	122838		Zemní práce ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZU DO 20KM viz příloha č. 06 a č.08 Výkopové práce, vč. odvozu na skládku 25,2=25,20 [A] výkop pro výměnu podloží tl.300mm, plocha viz pol. 18120, vč. odvozu na skládku, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 25,20*0,3=7,56 [B] A+B=32,76 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	32,76			
2	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM viz příloha č.08 Dosypávka zemních krajnic 1,1=1,10 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiště a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,10			
3	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II viz příloha č.08 25,20=25,20 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	25,20			
2								
4	28997E		Základy OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 viz příloha č.08 Separční geotextilie pod sjezdy, 500g/m2 25,20=25,20 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	25,20			
6	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM Výměna podloží tl. 300mm při neúnosném podloží, materiál šterkodrt frakce 0/63, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 25,20=25,20 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřik, nátěry	M2	25,20			
5								
5	56334		Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM viz příloha č.02, č.04 a č.08 Šterkodrt fr. 0/32, tl. 200mm 16,80/0,2=84,00 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřik, nátěry	M2	84,00			
7	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM viz příloha č.08 Zpevnění krajnic z vyfrézovaného asfaltového materiálu 12,30=12,30 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřik, nátěry	M2	12,30			
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz příloha č.02 a č.04	M2	83,90			

		<i>Infiltrační postřík 1,0kg/m2</i> <i>83,9=83,90 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení			
9	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz příloha č.02 a č.04 <i>Spojovací postřík 0,4kg/m2</i> <i>83,80=83,80 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	83,80	
10	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz příloha č.02 a č.04 <i>77,54=77,54 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postříky, nátery - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	77,54	
11	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM viz příloha č.02 a č.04 <i>83,80=83,80 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postříky, nátery - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	83,80	



Firma: ---

Soupis prací objektu

Stavba: 2015/0012 II/570 Slatinnice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)
Rozpočet: 104.2.1 Hněvotín – Lutín, II. etapa

104.2.1 11 100 508,06

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6			
1								
1	122838		Zemní práce					
			ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	2 122,06			
			viz příloha č. 06					
			Výkopové práce, vč. odvozu na skládku 761,99=761,99 [A]					
			výkop pro výměnu podloží tl.300mm, plocha viz pol. 18120, vč. odvozu na skládku, faktura dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 4533,57*0,3=1 360,07 [B]					
			A+B=2 122,06 [C]					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem					
			- kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené					
			- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopůvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny					
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
2	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY SE ZHTNENÍM	M3	29,66			
			viz příloha č. 06					
			Uložení vhodného zemního materiálu do násypů					
			29,66=29,66 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu					
			- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
			- hutnění i různé míry hutnění					
			- ošetření úložistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží					
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží					
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů					
			- zřízení lavic na svazích					
			- udržování úložistiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiště a v úložisti					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
3	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHTNENÍM	M3	131,89			
			viz příloha č. 06					
			Dosypávka zemních krajnic					
			131,89=131,89 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu					
			- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
			- hutnění i různé míry hutnění					
			- ošetření úložistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční hutnění					
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů					
			- udržování úložistiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiště a v úložisti					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
4	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	4 533,57			
			viz příloha č. 06					
			4533,57=4 533,57 [A]					
			položka zahrnuje úpravu pláň vč. vřícením, vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
5	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 986,41			
			viz příloha č. 06					
			Humusování tl. 100mm, vč. dodávky vhodného materiálu					
			1986,41=1 986,41 [A]					
			položka zahrnuje:					
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m					
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	1 986,41			
			viz příloha č. 06					
			Oseti humusované části travním semenem tl. 100mm					
			1986,41=1 986,41 [A]					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
2								
7	28997E		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	4 533,57			
			viz příloha č. 06					
			Separáční geotextilie pod vozovkou, 500g/m2					
			4533,57=4 533,57 [B]					

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu		
10	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 300MM	M2	4 533,57
		Výměna podloží tl. 300mm při neúnosném podloží, materiál šterkodrt frakce 0/63, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 4533,57=4 533,57 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmuje postřikky, nátěry		
5				
		Komunikace		
8	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	3 461,07
		viz příloha č. 02, 04, 06 Šterkodrt fr. 0/32, tl. 150mm 519,16/0,15=3 461,07 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmuje postřikky, nátěry		
9	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	4 505,15
		viz příloha č. 02, 04, 06 Šterkodrt fr. 0/32, tl. 200mm 901,03/0,2=4 505,15 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmuje postřikky, nátěry		
11	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 912,20
		viz příloha č. 06 Zpevnění krajnic z vyřezovaného asfaltového materiálu 1912,2=1 912,20 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahmuje postřikky, nátěry		
12	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	13 240,08
		viz příloha č. 02, 04 Infiltrační postřik 1,0kg/m2 13240,08=13 240,08 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		
13	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	24 848,20
		viz příloha č. 02, 04 Spojovací postřik 0,4kg/m2 12238,60+12609,60=24 848,20 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		
14	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	11 979,00
		viz příloha č. 02, 04 11979,00=11 979,00 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřikky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
15	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	12 238,60
		viz příloha č. 02, 04 12238,60=12 238,60 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřikky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
16	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	12 609,60
		viz příloha č. 02, 04 12609,6=12 609,60 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřikky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
9				
		Ostatní konstrukce a práce		
17	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. UROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	104,00
		viz příloha č. 02 Ocelové svodidlo typ H2 se spodní pásní 104,00=104,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahmuje odrazky nebo retroreflexní fólie		
18	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU	KUS	114,00

		Sloupky bílé Z11b 104=104,00 [A] Sloupky červené Z11g 10=10,00 [B] A+B=114,00 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie			
19	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU viz příloha č. 02, 07 Směrové návstave na svodidlo 4=4,00 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,00	
20	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE - DODÁVKA A POKLADKA viz příloha č. 02, 07 V1a (0,125) - 78,20=78,20 [A] V2b (3/1,5/0,125) - 71,12=71,12 [B] V3 (3/1,5/0,125) - 83,33=83,33 [C] V4 (0,125) - 460,31=460,31 [D] V9b - 24,75=24,75 [E] A+B+C+D+E=717,71 [F] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	717,71	
21	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz příloha č. 02, 07 Prořiznutí spáry na rozhraní asfaltových vrstev 6,5+6,5=13,00 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,00	
22	931315	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 600MM2 viz příloha č. 02, 07 Zaliti spáry modif. asf. zálivkou s podrcením 6,5+6,5=13,00 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	13,00	



Firma: ---

Soupis prací objektu

Stavba: 2015/0012 II/570 Slatina – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)
Rozpočet: 104.2.2 Hněvotín – Lutín, II. etapa, sjezdy

104.2.2 253.853.38

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava		
						Jednotková	Celkem			
1	2	3	4	5	6					
1										
1	122838		Zemní práce ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	213,60					
			výkop pro výměnu podloží tl.300mm, plocha viz pol. 18120, vč. odvozu na skládku, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 213,60=213,60 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahmujee uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
2	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II viz příloha č. 06 213,60=213,60 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	213,60					
2										
3	28997E		OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 500G/M2 viz příloha č. 06 Separční geotextilie pod sjezdy, 500g/m2 213,60=213,60 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu	M2	213,60					
5	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Výměna podloží tl. 300mm při neúnosném podloží, materiál štěrkodrt frakce 0/63, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 213,60=213,60 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmujee postřiky, nátěry	M2	213,60					
5										
4	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM viz příloha č. 02, 04, 06 Štěrkodrt fr. 0/32, tl. 200mm 42,72/0,2=213,60 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmujee postřiky, nátěry	M2	213,60					
6	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz příloha č. 02, 04 Infiltrační postřik 1,0kg/m2 180,29=180,29 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	180,29					
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz příloha č. 02, 04 Spojovací postřik 0,4kg/m2 66,00+69,30+171,70=307,00 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	307,00					
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz příloha č. 02, 04 57,90+147,70=205,60 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujee postřiky, nátěry - nezahmujee těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	205,60					
9	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM viz příloha č. 02, 04 66,00+171,70=237,70 [A]	M2	237,70					

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahmujuje postřiky, nálety
- nezahmujuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9		Ostatní konstrukce a práce		
10	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	27,30
		viz příloha č. 02_07		
		Prořiznutí spáry na rozhraní asfaltových vrstev		
		5,4+4,2+6,2+11,5=27,30 [A]		
11	931315	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody		
		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	27,30
		viz příloha č. 02_07		
		Zaliti spáry modif. asf. zálivkou s podrcením		
		5,4+4,2+6,2+11,5=27,30 [A]		
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě		
		nezahmujuje těsnící profil		



Firma: ---

Soupis prací objektu

Stavba: 2015/0012 II/570 Slatinice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)

106.1 15 041 174,79

Rozpočet: 106.1 Lutín - Slatinice, II. etapa

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6			
1								
1	122838		Zemní práce	M3	2 191,89			
			ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM					
			viz příloha č. 06					
			Výkopové práce, vč. odvozu na skládku					
			817,99=817,99 [A]					
			výkop pro výměnu podloží tl.300mm, plocha viz pol. 18120, vč. odvozu na skládku,					
			fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě					
			1373,9=1 373,90 [B]					
			A+B=2 191,89 [C]					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené					
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny					
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky					
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
			- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014**					
2	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHTNENÍM	M3	20,00			
			ULOŽENÍ VHDNÉHO ZEMNÍHO MATERIÁLU DO NÁSYPU					
			viz příloha č. 06					
			Uložení vhodného zemního materiálu do násypu					
			20,00=20,00 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu					
			- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
			- hutnění i různé míry hutnění					
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží					
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží					
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů					
			- zřízení lavic na svazích					
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
3	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHTNENÍM	M3	52,20			
			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHTNENÍM					
			viz příloha č. 06					
			Dosypávka zemních krajnic					
			52,2=52,20 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu					
			- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností					
			- hutnění i různé míry hutnění					
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční hutnění					
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů					
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
4	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNENÍM V HORNINĚ TR. II	M2	4 951,68			
			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNENÍM V HORNINĚ TR. II					
			viz příloha č. 06					
			4951,68=4 951,68 [A]					
			položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
5	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	2 185,71			
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M					
			viz příloha č. 06					
			Humusování tl. 100mm, vč. dávky vhodného materiálu					
			2185,71=2 185,71 [A]					
			položka zahrnuje:					
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m					
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	2 185,71			
			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM					
			viz příloha č. 06					
			Oseti humusované části travním semenem tl. 100mm					
			2185,71=2 185,71 [A]					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
2								
7	28997E		OPĚTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	4 951,68			
			OPĚTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2					
			viz příloha č. 06					
			Separáční geotextilie pod vozovkou, 500g/m2					
			4951,68=4 951,68 [B]					

5		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu		
8		56330 a VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI viz příloha č. 06 Šterkodrt fr. 0/32, tl. 130mm 657,0=657,00 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmuje postřiky, nálety	M3	657,00
9		56330 b VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI doplnění chybějícího materiálu ŠD 0-32 do vrstvy recyklace zastudena (odhad) 100,0=100,00 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmuje postřiky, nálety	M3	100,00
10		56336 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM viz příloha č. 06 Výměna podloží tl. 300mm při neúnosném podloží, materiál šterkodrt frakce 0/63, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 1373,9/0,3=4 579,67 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmuje postřiky, nálety	M2	4 579,67
11		56360 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU viz příloha č. 06 Vyřezávaný materiál vytěžený na stavbě (tl. 100mm), tl. vrstvy 220mm, vč. dovozu 1053,2=1 053,20 [B] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahmuje postřiky, nálety	M3	1 053,20
12		567551 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL. DO 250MM Recyklace zastudena tl. 220mm 13866,0=13 866,00 [A] - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahmuje postřiky, nálety	M2	13 866,00
13		56962 ZPEVNĚNÍ KRAJIN Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM viz příloha č. 06 Zpevnění krajiny z vyřezávaného asfaltového materiálu 1740,00=1 740,00 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahmuje postřiky, nálety	M2	1 740,00
14		572123 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz příloha č. 02, 04 Infiltrační postřik 1,0kg/m2 12101,57=12 101,57 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 101,57
15		572213 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz příloha č. 02, 04 Spojovací postřik 0,4kg/m2 11474,10+11525,3=22 999,40 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	22 999,40
16		574A34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz příloha č. 02, 04 11229,80=11 229,80 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nálety - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 229,80
17		574C56 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM viz příloha č. 02, 04 11474,10=11 474,10 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 474,10
18		574E46 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM viz příloha č. 02, 04 11525,3=11 525,30 [A]	M2	11 525,30

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nálety - nezahmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
9		Ostatní konstrukce a práce			
19	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU viz příloha č. 02 Sloupky bílé Z11b 82=82,00 [A] Sloupky červené Z11g 4=4,00 [B] A+B=86,00 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	86,00	
20	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz příloha č. 02 P2 - 2=2,00 [A] P4 - 2=2,00 [B] I24a - 1=1,00 [C] I24b - 1=1,00 [D] A+B+C+D=6,00 [E] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,00	
21	914173	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ viz příloha č. 02 Odstranění stávající značky I24a: 1=1,00 [A] Odstranění stávající značky I24b: 1=1,00 [B] A+B=2,00 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00	
22	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE - DODÁVKA A POKLADKA viz příloha č. 02, 07 V1a (0,125) - 22,50=22,50 [A] V2a (3/6/0,125) - 43,31=43,31 [B] V2b (3/1,5/0,125) - 35,17=35,17 [C] V4 (0,125) - 430,16=430,16 [D] V9b - 15,00=15,00 [E] A+B+C+D+E=546,14 [F] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	546,14	
23	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz příloha č. 02 Profiznutí spáry na rozhraní asfaltových vrstev 6,5+6,5=13,00 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,00	
24	931315	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 600MM2 viz příloha č. 02 Zalít spáry modif. asf. zalivkou s podrcením 6,5+6,5=13,00 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahmuje těsnící profil	M	13,00	



Firma: ---

Soupis prací objektu

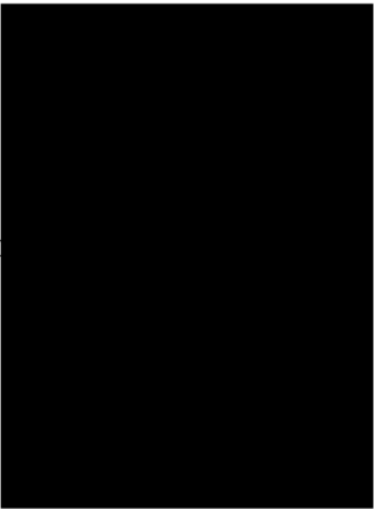
Stavba: 2015/0012 II/570 Slatinice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)

Rozpočet: 106.2 Lutín - Slatinice, II. etapa, sjezdy

106.2 135 619,46

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6			
1 Zemní práce								
1	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	47,61			
			výkop pro výměnu podloží tl. 300mm, plocha viz pol. 18120, vč. odvozu na skládku, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 158,70*0,3=47,61 [A]					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyvu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
2	129945		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	6,50			
			viz příloha č. 02					
			Pročištění propustků DN300 od nánosů 6,50=6,50 [A]					
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
3	129946		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	24,10			
			viz příloha č. 02					
			Pročištění propustků DN400 od nánosů 24,10=24,10 [A]					
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
4	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	158,70			
			viz příloha č. 06					
			158,70=158,70 [A]					
			položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
2 Základy								
5	28997E		OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	158,70			
			Separační geotextilie pod vozovkou, 500g/m2 4533,57=4 533,57 [B]					
			Separační geotextilie pod sjezdy, 500g/m2 158,70=158,70 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
7	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2	158,70			
			Výměna podloží tl. 300mm při neúnosném podloží, materiál šterkodrt frakce 0/63, fakturace dle skutečného rozsahu zjištěného při stavbě 158,70=158,70 [A]					
			- dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
5 Komunikace								
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	158,70			
			viz příloha č. 02, 04, 06					
			Šterkodrt fr. 0/32, tl. 200mm 31,74/0,2=158,70 [B]					
			- dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	112,98			
			viz příloha č. 02, 04					
			Infilační postřik 1,0kg/m2 112,98=112,98 [A]					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	107,60			
			viz příloha č. 02, 04					
			Spojovací postřik 0,4kg/m2 107,60=107,60 [A]					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	84,00			
			viz příloha č. 02, 04					
			84,00=84,00 [A]					

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
11	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	107,60	
		107,60=107,60 [A]			
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			





Firma: ---

Soupis prací objektu

Stavba: 2015/0012 II/570 Slatinice – Olomouc, I. + II. etapa - oprava 6 (2/2022)

201

2 920 407,50

Rozpočet: 201 Most 570-006

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6			
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE odběr vzorku a zkoušky Cena stanovená jako obvyklá pro daný rozsah zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,00			
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU dle TKP Cena stanovená jako obvyklá pro daný rozsah t=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,00			
3	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE havarijní a povodňový plán - popis postupu při havárii - hlášení a odstranění následků, způsob vedení dokumentace o postupech při havárii, bezpečnostní listy závadných látek, povodňový plán pro případ velkých srážek a přívalových dešťů Vypracování dokumentace, projednání, schválení Cena stanovena jako obvyklá pro daný rozsah 2x t=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00			
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 3x originál t=1,00 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00			
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 3x originál t=1,00 [A] položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,00			
1 Zemní práce								
6	11512		CERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN při zpevnění koryta 15*9=120,00 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	120,00			
7	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M provizorní zatrubnění vodoteče Deštná DN800 viz výkř.č.2 - Púdorys t6=16,00 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rovinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	16,00			
8	124738		VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM prohloubení koryta pro novou konstrukci zpevnění dna a svahů viz výkř.č.2-Púdorys a výkř.č.3-Podélný řez výměra = plocha výkopávky v podélném řezu (odečteno z AutoCADu z výkř.č.3) x dl. úpravy koryta odečtena z púdorysu: 10,5*18,6=195,30 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	195,30			
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop v rubu opěr, odvoz na skládku viz výkř.č.2-Púdorys a výkř.č.3-Podélný řez výměra= 2 x dl. rubu opěr mezi křídly x hl. výkopu x šířka výkopu: 2*7,0*1,5*2,0+3,5/2=57,75 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	57,75			
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	253,05			

		pol. 124738-vykopávky koryta: 195,3=195,30 [A] pol. 131738-hloubení jam: 57,75=57,75 [B] Celkem: A+B=253,05 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
11	17750	ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní podélná těsnicí hrázka, vč. odstranění Předpoklad použití materiálu z vykopávky pro koryta vč. manipulace se zeminou, výběru vhodného materiálu Viz výkr.č.2-Púdorys a č.3-Podélný řez 1. etapa 32,0 * 1,10 * (2,70+0,50)/2 =56,32 [A] 2. etapa 32,0 * 1,10 * (2,70+0,50)/2 =56,32 [B] na začátku zatrubnění 2,3 * 1,10 * (2,70+0,50)/2 =4,05 [C] Celkem: A+B+C=116,69 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	116,69	
2					
12	21263	TRATIVOVÝ KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění rubu NK a křídla viz výkr.č.2-Púdorys a výkr.č.3-Podélný řez výměra=dl. rubu oper + křídla opéra 1: 10,00=10,00 [A] opéra 2: 11,00=11,00 [B] Celkem: A+B=21,00 [C] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop ryhu předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zajištěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	21,00	
13	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO) ochrana rubové drenáže dle VL4, list 204.01a viz výkr.č.6-Detaily rub opěry 1 + křídla: 0,3*0,3*11,0=0,99 [A] rub opěry 2 + křídla: 0,3*0,3*11,0=0,99 [B] Celkem: A+B=1,98 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,98	
14	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALT) drenážní polymerbeton v úžlabí izolace dle výkr.č.6-Detaily a VL 4, list 406.13 VČ. HLINÍKOVÉHO PERFOROVANÉHO PROFILU výměra=příčná plocha x délka úžlabí: 2*(0,15*0,04*14)=0,17 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,17	
15	26152	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO Vrty DN60 ve stávající NK pro osazení odvodňovacích trubiček viz výkr.č.4-Příčný řez 6*0,65=3,90 [A] položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	3,90	
16	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO Prostupy přes křídla DN200 pro odvodnění rubu viz výkr.č.2-Púdorys 2 * 0,90=1,80 [A] položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,80	
17	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍ BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU Spražení stávajících konstrukcí s novými položka vč. vrtu (délka vrtu viz níže), vč. výztuže a lepení výztuže chem. kotvou viz výkr.č.4-Příčný řez	KUS	748,00	

		spřahující trny do nosné konstrukce, dl. vrtu 200 mm: 28*19=532,00 [A] spřahující trny do opěr, dl. vrtu 500 mm: 2*(30*2)=120,00 [B] spřahující trny do křidel, dl. vrtu 500 mm: 4*(12*2)=96,00 [C] Celkem: A+B+C=748,00 [D] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případné nutné lešení			
18	28999	OPLASTENÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE těsnící fólie v přechodové oblasti zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) specifikace fólie viz výkř č. 3-Podélný řez a VL 4, list 201.05 2*7,0*2,5=35,00 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	35,00	
3					
19	333325	Svislé konstrukce MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOŽEHO BETONU DO C30/37 (B37) včetně pracovních a dilatačních spar, vč. náterů na styku ses zeminou viz výkř č.3-Podélný řez nové závěrné zidky opěr 2*(8,50*1,00*1,00)=17,00 [A] nová horní část křidel K1-K4 0,8*1,25*(2,4+1,8+2,8+2,1)=9,10 [B] Celkem: A+B=26,10 [C] dosazení "ztraceného" betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, <i>úpravy pro osazení předepsaných doplňkových prvků, uložení bludných proudů</i>	M3	26,10	
20	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B 26,10m3 * 200,00kg/m3 / 1000 =5,22 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případné s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,22	
4					
21	434125	Vodorovné konstrukce SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ, Z DILCU ŽELEZOBETON DO C30/37 revizní schodiště, viz výkř č.6 - Detaily a VL 4 - Mosty, list 206.21 (0,60*0,25*0,60)*13=1,17 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)	M3	1,17	
22	451311	PODKL. A VYPLN VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 viz výkř č.3-Podélný řez podklad pod tratěvod - odvodnění rubu opěr 0,5*0,15*(11,0+11,0)=1,65 [A]	M3	1,65	

		- udotení čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,		
23	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 <i>Úroveň pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti účinkům hrozbících rozvodů</i> viz výkr.č.6-Detaily pod revizní chodníky v lici opěr: $0,6 \times 0,35 \times (12,0 + 11,0) = 4,83$ [A] pod zpevnění v lici klidel K1,K2,K4: $2 \times (0,85 \times 0,15 \times 5,0) + 1 \times (0,60 \times 0,15 \times 5,0) = 1,73$ [B] podkladní beton pod schodiště: $1,15 \times 0,20 \times 4,5 + 1,15 \times 0,60 \times 0,50 = 1,38$ [C] pod zpevnění svahu podél revizního schodiště (plocha odměřena v CADu): $3,5 \text{ m}^2 \times 0,35 = 1,23$ [D] pod zpevnění za koncem klidel: $4 \times (1,50 \times 1,10 \times 0,60) = 3,96$ [E] pod skluzy odvodnění za K2,K3,K4: $1,0 \times 0,15 \times (7,0 + 7,0 + 6,0) = 3,00$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=16,13 [G] - udotení čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	16,13
24	451572	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 <i>Úroveň pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti účinkům hrozbících rozvodů</i> Vrstva SP 2x150 mm v místě těsnící fólie v rubu NK viz výkr.č.3-Podélný řez výměra= $2 \times \text{dl. rubu opěr mezi křídly} \times \text{šířka fólie} \times \text{tl. vrstev}$: $2 \times (7,0 \times 2,0 \times 0,30) = 8,40$ [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,40
25	457325	VYROVNÁVACÍ A SPADOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 viz výkr.č.3-Podélný řez a č.4-Příčný řez výměra = plocha spád. betonu v příčném řezu x délka NK: $2,35 \text{ m}^2 \times 11,70 \text{ m} = 27,50$ [A] - udotení čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	27,50
26	457365	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 1050S, B500B <i>Úroveň pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti účinkům hrozbících rozvodů</i> konstrukční výztuž spádového betonu (výztuž volných okrajů, kozličky pro Kari síť, výztuž u mostních záverů) výměra = objem spád. betonu x kg/m3 výztuže: $27,50 \times (60/1000) = 1,65$ [A]	T	1,65

		položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kolevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže		
27	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVAČIHO A SPADOVÉHO BETONU Z KARI SÍTI Kari síť 8 mm - 100/100, 3x2 m ve dvou řadách $vyměra = 2 \times (plocha NK) \times (\% \text{ na přesahy výztuže}) \times (\text{hmot. sítě/m}^2):$ $2 \times (11,70 \times 7,90) \times 1,4 \times (7,90/1000) = 2,04 [A]$ položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kolevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	2,04
28	458573	VYPLN ZA OPĚRAMI A ŽDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásep za opěrami z nakupovaného materiálu viz výkres č.3 - Podélný řez $vyměra = 2 \times \text{dl. rubu opěr mezi křídly} \times \text{tl. vrstvy} \times \text{šířka výkopu}:$ $2 \times 7,0 \times 7,0 \times (2,50 + 3,0) / 2 = 26,95 [A]$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	26,95
29	46451	POHOZ DNA A SVAHU Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához s urovnáním a vyklinováním, dno a paty břehu kameny min. 250 kg (0,5x0,5x0,4m) viz výkr č.2-Púdorys a výkr č.3-Podélný řez $vyměra = \text{celková plocha záhozu odměřena z výkr.č.3-Podélný řez} \times \text{délka úpravy koryta z výkr.č.2-Púdorys}:$ $7,0 \times 18,5 = 129,50 [A]$ svah za skluzem u křídla K2 (plocha odměřena z Púdorysu x tl. pohozu): $7,0 \times 0,4 = 2,80 [B]$ $\text{Celkem: } A+B=132,30 [C]$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	132,30
30	465512	DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz výkr č.6 - Detaily revizní chodníky v lici opěr: $0,60 \times 0,20 \times (12,0 + 11,0) = 2,76 [A]$ zpevnění v lici křídla K1, K2, K4: $2 \times (0,85 \times 0,20 \times 5,0) + 1 \times (0,6 \times 0,20 \times 5,0) = 2,30 [B]$ zpevnění svahu podél revizního schodiště (plocha odměřena v CADu): $3,5 \text{ m}^2 \times 0,20 = 0,70 [C]$ zpevnění za koncem křídla: $4 \times (1,50 \times 1,10 \times 0,20) = 1,32 [D]$ skluzy odvodnění za K2, K3, K4: $1,0 \times 0,15 \times (7,0 + 7,0 + 6,0) = 3,00 [E]$ $\text{Celkem: } A+B+C+D+E=10,08 [F]$ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	10,08
5		Komunikace		
31	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM v místě výkopu v rubu opěr, SD 0/32 viz výkr č.3-Podélný řez $2 \times 7,0 \times 3,5 = 49,00 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřikky, nálety	M2	49,00
32	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM v místě výkopu v rubu opěr, SD 0/32 viz výkr č.3-Podélný řez $2 \times 7,0 \times 3,30 = 46,20 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřikky, nálety	M2	46,20
33	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 viz výkr č.4-Průčný řez $2 \times 14,00 \times 7,10 = 198,80 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřikky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	198,80
34	572731	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NATĚR DO 1,5KG/M2 uzavírací nálet podél říms š.0,5m viz výkr č.4-Průčný řez $0,5 \times (21,0 + 21,5) = 21,25 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro nálety v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	21,25
35	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná na mostě viz výkr č.4-Průčný řez $14,00 \times 7,10 = 99,40 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	99,40
36	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM viz výkr č.4-Průčný řez	M2	99,40

		14,00 * 7,10 = 99,40 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmňuje postřiky, nálety - nezahmňuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
6 Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů					
37	626111	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM kompletní sanační systém v souladu s TKP31 vč. adhezního můstku, pokud je potřeba vč. potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz výkr.č.3-Podélný řez a výkr.č.4-Průčný řez 100% plochy podhledu NK: 10,25*7,9=80,98 [A] 100% plochy boků NK: 2* (11,70*0,65)=15,21 [B] Celkem: A+B=96,19 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zařazení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	96,18	
38	626113	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM kompletní sanační systém v souladu s TKP31 vč. adhezního můstku, pokud je potřeba vč. potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz výkr.č.3-Podélný řez a výkr.č.4-Průčný řez 100% lic opěry 1: 8,40*2,60=21,84 [A] 100% lic opěry 2: 8,40*2,30=19,32 [B] odkrytá čela všech opěr: 4*(1,80*2,0)=14,40 [C] odkrytý lic křidel: (2,1+1,7+2,5+2,1)*0,5=4,20 [D] 10% plochy podhledu NK: 0,1*(10,25*7,9)=8,10 [E] Celkem: A+B+C+D+E=67,86 [F] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zařazení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	67,86	
39	62631	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARYM A NOVÝM BETONEM viz výkr.č.3-Podélný řez a výkr.č.4-Průčný řez NK - spádový beton: 11,70*7,90=92,43 [A] odbouraný povrch opěr - nové závěsné zdky: 2*(8,50*1,00)=17,00 [B] odbouraný povrch křidel - nová křídla: 0,8*(2,4+1,8+2,8+2,1)=7,28 [C] Celkem: A+B+C=116,71 [D] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zařazení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	116,71	
40	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM výměra dle položek 62611: 96,2+60,0=156,20 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zařazení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	156,20	
41	62652	OCHRANA VYZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ inhibitor koroze, silanová báze, se 100% účinné látky, zajištění omezení průniku vody a chloridů viz výkr.č.3-Podélný řez a výkr.č.4-Průčný řez 100% plochy podhledu NK: 10,25*7,9=80,98 [A] 100% plochy boků NK: 2* (11,70*0,65)=15,21 [B] Celkem: A+B=96,19 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	96,18	
42	62945	VÝROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY cementová malta nebo závlivková hmota v tl. 10-20 mm, na kterou se bude osazovat bet. svodidlo viz výkr.č.6-Detaily 2*18 0,70,40=14,40 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zařazení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	14,40	
7 Přidružená stavební výroba					
43	711312	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTU PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PASY Rub opěr a křidel vč. čel křidel - asf pásy na penetrační nátěr Alp 0,3 kg/m2 viz výkr.č.3-Podélný řez Výměra = (celková délka rubu opěry + křidel vč. čel) x (výška odkopaného rubu): Opěra 1: 12,0 * 1,40 =16,80 [A] Opěra 2: 13,0 * 1,40 =18,20 [B] Přidavný asf. pás zakrytí rubu vodorovné prac. spáry (viz výkres Detaily): Opěra 1: 12,0 * 0,30 =3,60 [C] Opěra 2: 13,0 * 0,30 =3,90 [D] Celkem: A+B+C+D=42,50 [E] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahmňuje ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přízdivku	M2	42,50	

44	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICI VRSTVOU viz výkr.č.3-Podélný řez a výkr.č.4-Průčný řez plocha vozovky na mostě: 14,0*7,2=100,80 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litéy asfalt, asfaltový beton v této poloze se vykazuje i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	100,80
45	711462	IZOLACE MOSTOVEK POD RIMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICI VRSTVOU viz výkr.č.3-Podélný řez a výkr.č.4-Průčný řez izolace pod bet. svodidlem na NK: 2*14,0*0,45=12,60 [A] izolace horního povrchu křidel: (2,4*1,8+2,8*2,1)*0,8=7,28 [B] Celkem: A+B=19,88 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetecí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litéy asfalt, asfaltový beton	M2	19,88
46	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod bet. svodidlem - pás s hliníkovou fólií celoplošně nataven viz výkr.č.4-Průčný řez izolace pod bet. svodidlem na NK: 2*14,0*0,45=12,60 [A] izolace horního povrchu křidel: (2,4*1,8+2,8*2,1)*0,8=7,28 [B] Celkem: A+B=19,88 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	19,88
47	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII vč. přesahu (není součástí MJ) viz výkr.č.3-Podélný řez ochrana izolace v rubu opěr a křidel 600g/m2: 12,0*1,40+13,0*1,40=35,00 [A] ochrana asf. nátěrů v lici opěr a křidel 600g/m2: 16,0*1,0+17,0*1,0=33,00 [B] po obou stranách HDPE fólie v rubu: 2*(2*7,0*2,5)=70,00 [C] Celkem: A+B+C=138,00 [D] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	138,00
8		Potrubi		
48	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Odvodnění rubu - prostupy křídlem a vytážení do svahu vč. výušního objektu potrubí ve zpevněném svahu viz výkr.č.2-Půdorys 2 * 3,00 =6,00 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,00
9		Ostatní konstrukce a práce		
49	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo před a za mostem, které navazuje na bet. svodidlo mostu sloupky svodidla po 1,0 m! viz výkr.č.2-Půdorys délky vč. nábehů (viz Půdorys) vpravo před mostem: 14,0=14,00 [A] vlevo před mostem: 11,0=11,00 [B] vpravo za mostem: 22,0=22,00 [C] vlevo za mostem: 11,0=11,00 [D] Celkem: A+B+C+D=58,00 [E] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	58,00

50	9117C3	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábr. svodidla viz výkr.č.4-Průřez 2*18=36,00 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	36,00
51	911FC1 -R	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Betonové svodidlo s madlem výšky 1,4 m kotvené do mostu, dle výkr.č.4 - Průřez řez a č.6 - Detaily Kompletní provedení dle příslušného TP svodidla, položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků (2 ks předpínacích lan) - osazení svodidla vč. vrtů do NK pro kotvy a vrtů prům. 100 mm (prostor pro deformaci), vč. rozpěrných kotev, deformovatelné hmoty za kotvami - přechod přes mostní závrh a přechod na ocelové svodidlo za mostem 2*18,0=36,00 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	36,00
52	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2x štítek s ev.č.mostu a 2x štítek s označením toku 4=4,00 [A] položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	4,00
53	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM vč. betonové lože i boční betonovou opěrku. viz výkr.č.6-Detaily ukončení zpevnění v lici křídla: 3*5,0=15,00 [A] z obou stran revizního schodiště: 2*5,0=10,00 [B] ukončení zpevnění za koncem křídla (na styku s terénem): 3* (2,0+1,0)=9,00 [C] Celkem: A+B+C=34,00 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,00
54	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM vč. betonové lože i boční betonovou opěrku. viz výkr.č.2-Půdorys za koncem křídla podél zpevnění ze strany vozovky: 4*2,0=8,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,00
55	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH Řádek z žulové kostky mezi schodištěm a lícem křídla Viz výkr.č.6 - Detaily výměra = délka schodiště: 5=5,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,00
56	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM nad mostními závrhy viz výkr.č.2-Půdorys 2 * 7,50 =15,00 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,00
57	931326	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 viz výkr.č.6-Detaily ve vozovce podél betonového svodidla: 2*18=36,00 [A] mezi lícem křídla a zpevněním: 4*5=20,00 [B] podél líce opěr: 2*8,5=17,00 [C] Celkem: A+B+C=73,00 [D] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	73,00
58	931327	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 1000MM2 těsnění profilované spáry nad mostními závrhy viz výkr.č.2-Půdorys a výkr.č.6-Detaily 2*7,5=15,00 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	15,00
59	93135	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM viz výkr.č.6-Detaily ve vozovce podél betonového svodidla: 2*18=36,00 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	36,00
60	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ s posunem +/- 10 mm, viz TZ a výkr.č.6 - Detaily 2*8,5=17,00 [A] výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotvení prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, závlaky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, vyplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem provádění ochranných opatření - viz technologický předpis	M	17,00
61	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývážště ukončující skluzy vč. kamenné dlažby z kostky Dle výkr.č.2-Půdorys a č.6-Detaily, provedení vývážště dle dle VL 4, list 504.82 1=1,00 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	1,00
62	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI viz TZ a VL 4, 406.11 2 * 3 =6,00 [A]	KUS	6,00

		položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotveních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována		
63	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARU očistění odbouraných bet. povrchů a příprava povrchů před sanacemi vč. odvozu materiálu odpadlého tryskáním a poplatku za skládku viz výkr.č.3-Podélný řez a výkr.č.4-Průčný řez podhledu NK: 10,25*7,9=80,98 [A] boky NK: 2* (11,70*0,65)=15,21 [B] líc opěry 1: 8,40*2,60=21,84 [C] líc opěry 2: 8,40*2,30=19,32 [D] čela všech opěr: 4*(1,80*2,0)=14,40 [E] odkrytý líc křidel: (2,1+1,7+2,5+2,1)*0,5=4,20 [F] odbourané horní povrch NK: 11,7*7,9=92,43 [G] povrch opěr po odbourání záv. zidek: 2*8,5*1,0=17,00 [H] povrch křidel po odbourání horní části: 0,8*(2,4+1,8+2,8+2,1)=7,28 [I] CELKEM: A+B+C+D+E+F+G+H+I=272,66 [J]	M2	272,65
64	966168	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZO BETONU S ODVOZEM DO 20KM cena zahrnuje rozbourání technologií dle volby zhotovitele, případně pomocné konstrukce, jeřáb, manipulaci se suti viz výkr.č.3-Podélný řez a výkr.č.4-Průčný řez stávající závěrné zidky opěr: 2*(8,50*1,00*0,65)=11,05 [A] odbourání horní části křidel K1-K4: 0,8*0,90*(2,4+1,8+2,8+2,1)=6,55 [B] stávající ŽB římsy: 2*18,0*(0,45*0,45)=7,29 [C] CELKEM: A+B+C=24,89 [D] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	24,89
65	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM kamenný obručník 300x200 podél říms vč. bet. lože viz výkr.č.4-Průčný řez 2*18,0*(0,45*0,30)=4,86 [A] položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	4,86
66	967851	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH délka viz výkr.č.2-Půdorys 2*7,0=14,00 [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	14,00
67	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ odstranění stávajících mostních odvodňovačů vč. zabetonování vzniklého otvoru v nosné konstrukci viz Technická zpráva 2=2,00 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,00
68	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ ISOLACE dle diagnostického průzkumu: dehtová izolace + 3x lepenka, celkem 20 mm VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU (nebezpečný odpad) viz výkr.č.3-Podélný řez a výkr.č.4-Průčný řez 14,0*8,0=112,00 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	112,00