

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-58/1073/200/20/2021

Číslo smlouvy zhotovitele: 2021-MT-10

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

na zhotovení díla

„Oprava silnice III/35833 Předhradí - Lešany“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrskou, příspěvkových a dotačních programů
[Tel: +420 724 105 131](tel:+420724105131), e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb
[Tel. +420 702 289 309](tel:+420702289309), e-mail: jiri.burian@suspk.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

II. Název: Společnost Předhradí – Lešany

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Vedoucí společnosti: MADOS MT s.r.o.

Zastoupený: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
Se sídlem: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČO: 25297899
DIČ: CZ25297899
Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

Bankovní spojení: KB a.s.
Číslo účtu: 19-8575810297/0100
E-mail: priprava@madosmt.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Libor Janeček, výrobní ředitel

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Lukáš Pelc

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Lukáš Pelc

Druhý společník: SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.

Zastoupený: Ing. Irena Andršová, člen představenstva
Se sídlem: Sokolovská 94, 570 01 Litomyšl
IČO: 25274104
DIČ: CZ25274104
Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1633

Bankovní spojení: KB a.s.
Číslo účtu: 29702591/0100
E-mail: sam@lit.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Bc. Libor Kabele

I.

Smluvní strany uzavřely dne 12.3.2021 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-58/1073/200/20/2021, na zhotovení díla „Oprava silnice III/35833 Předhradí - Lešany“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy mění takto:

III.1 Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení a dohody smluvních stran** a činí:

11 356 963,14 Kč (Slovy:

Jedenáct milionů tři sta padesát šest tisíc devět set šedesát tři korun českých a 14/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 2 384 962,26 Kč (Slovy: **Dva miliony tři sta osmdesát čtyři tisíc devět set šedesát dva** korun českých a 26/100).

Cena včetně DPH činí **13 741 925,40 Kč** (Slovy: **Třináct milionů sedm set čtyřicet jedna tisíc devět set dvacet pět** korun českých a 40/100).

Ostatní body článku III. **Cena díla a platební podmínky** zůstávají beze změny.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 1 - 2 vč. odůvodnění.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne:
Za Objednatele:

Lupenice dne:
Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti MADOS MT

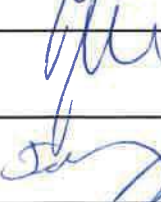
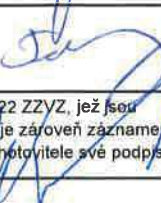
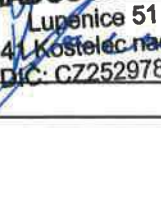
Ing. Irena Andršová,
člen představenstva

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo Stavby:	Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany - SMLO-58/2021
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice III/35833
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 121/01

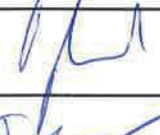
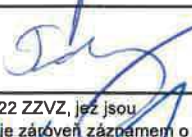
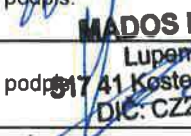
Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (5) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek § 222, odst. (5)	1 / 3	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 4	
Rozpis ocenění změn položek § 222, odst. (6)	1 / 5	
Rozpis ocenění změn položek - pro celé ZBV	3 / 6	
Přehled změn stavby	1 / 9	
Soupis prací	21 / 10	
Vyjádření AD k ZBV 01 ze dne 25.05.2021 - chybný výpočet	4 / 31	
Vyjádření AD k ZBV 01 ze dne 26.04.2021 - kryt ze zámkové dlažby	1 / 35	
Vyjádření AD k ZBV 01 ze dne 26.04.2021 - nebezpečný odpad	1 / 36	
Vyjádření TDS k ZBV 01 ze dne 10.06.2021	1 / 37	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (5)

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany - SMLO-58/2021 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice III/35833	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 121 / 01	Číslo ZBV: 01
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 12.03.2021 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice Zhotovitel: Společnost Předhradí - Lešany Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí Přílohy změnového listu: _____ Paré č. _____ Příjemce _____		
Iniciátor změny: Zhotovitel		
Popis Změny: V rámci zadávání výkazu výměr zpracovatelem soupisu prací omylem došlo k přepnutí režimu "výpočtu" do režimu "text", což se dále projevilo do výsledného celkového množství na položkách č. 12911 (ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU), č. 56333.B (VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM), č. 56334 (VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM), č. 567534 (VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM), č. 572143 (INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 2,0KG/M2), č. 572214 (SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2), č. 574A33 (ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM) a č. 574C56 (ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM). Došlo tedy k situaci, kdy vlivem chybného zadání nebyl automaticky generovaný výpočet kompletní. Detailní přehled chybného výpočtu s porovnáním výpočtu správného u všech dotčených položek je uveden ve vyjádření AD ze dne 25.05.2021, které je součástí dokumentace ZBV. Lze konstatovat, že změna je nezbytná pro provedení stavby a změna v osobě dodavatele by způsobila zadavateli značné obtíže. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka dle § 222 odst. 5 ZZVZ je splněna.		
Údaje v Kč bez DPH:		
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných
	0,00 Kč	1 022 821,60 Kč
		Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem 1 022 821,60 Kč
Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:		
Správce stavby	jméno: Ing. Radim Malát	datum: 11. 06. 2021 podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Radim Malát	datum: 11. 06. 2021 podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Lukáš Tobeš	datum: 11. 06. 2021 podpis: 
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.		
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 11. 06. 2021 podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Ivo Muthsam	datum: 11. 06. 2021 podpis: 
		MADOS MT s.r.o. Lupenice 51 517 41 Kostelec nad Orlicí DIČ: C725297899
		Číslo paré: _____

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01													
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)													
č.01													
Skupina Změn: §222, odst. §5													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	12911	ČISTĚNÍ VOZOVEK OD NANOSU	M2	6 076,00	7 576,00	1 500,00	1,00 Kč	6 076,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	7 576,00 Kč	1 500,00 Kč	24,70%
48	56333 B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	1 054,50	1 106,50	52,00	104,00 Kč	109 668,00 Kč	0,00 Kč	5 408,00 Kč	115 076,00 Kč	5 408,00 Kč	4,90%
49	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	1 054,50	1 106,50	52,00	139,00 Kč	146 575,50 Kč	0,00 Kč	7 228,00 Kč	153 803,50 Kč	7 228,00 Kč	4,90%
51	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUJ CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	6 076,00	7 576,00	1 500,00	148,20 Kč	900 463,20 Kč	0,00 Kč	222 300,00 Kč	1 122 763,20 Kč	222 300,00 Kč	24,70%
53	572143	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 2,0KG/M2	M2	6 076,00	7 576,00	1 500,00	28,60 Kč	173 773,60 Kč	0,00 Kč	42 900,00 Kč	216 673,60 Kč	42 900,00 Kč	24,70%
54	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 079,00	7 631,00	1 552,00	11,05 Kč	67 172,95 Kč	0,00 Kč	17 149,60 Kč	84 322,55 Kč	17 149,60 Kč	25,50%
55	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2	5 823,00	7 375,00	1 552,00	204,10 Kč	1 188 474,30 Kč	0,00 Kč	316 763,20 Kč	1 505 237,50 Kč	316 763,20 Kč	26,70%
56	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	6 079,00	7 631,00	1 552,00	263,90 Kč	1 604 248,10 Kč	0,00 Kč	409 572,80 Kč	2 013 820,90 Kč	409 572,80 Kč	25,50%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						4 196 451,65 Kč	0,00 Kč	1 022 821,60 Kč	5 219 273,25 Kč	1 022 821,60 Kč	24,00%
Za Objednatel:													
Datum: 11. 06. 2021													

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (6)

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany - SMLO-58/2021 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice III/35833	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 121 / 01	Číslo ZBV: 01
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 12.03.2021 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice Zhotovitel: Společnost Předhradí - Lešany Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí Přílohy změnového listu: Paré č. Příjemce		
Iniciátor změny: Zhotovitel		
Popis Změny: 1) V rámci PDPS bylo předpokládáno uložení odstraněných asfaltových vrstev vozovky na skládku nebezpečného odpadu. Zhotovitel oproti tomuto předpokladu využil vzniklý materiál pro doplnění příčných a podélných sklonů vozovky. V souvislosti s touto změnou tak dochází k odpočtu položky soupisu prací č. 014132 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)) v celém předpokládaném rozsahu. 2) Dle PDPS byla předpokládána realizace vjezdu s krytem ze zámkové dlažby, který měl vést k rodinnému domu v úseku km 1,537. K realizaci mělo dojít z důvodu plynulé návaznosti na navrženou místní komunikaci, jejímž investorem je obec Předhradí. Vzhledem k realizaci stavebních prací na této místní komunikaci, která je významně zpožděna, nebude předpokládán kryt ze zámkové dlažby v rámci projektu "Oprava silnice III/385 33 Předhradí - Lešany" proveden. Tento kryt bude následně realizován obcí Předhradí poté, co budou dokončeny stavební práce na místní komunikaci. Dochází tak k odpočtu položky soupisu prací č. 582622 (KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC) v celém předpokládaném rozsahu. Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tuto skutečnost v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odst. 6 ZZVZ je splněna.		
Údaje v Kč bez DPH:		
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných
	-156 765,90 Kč	0,00 Kč
		Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
		-156 765,90 Kč
Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:		
Správce stavby	jméno: Ing. Radim Malát	datum: 1. 06. 2021 podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Radim Malát	datum: 1. 06. 2021 podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Lukáš Tobeš	datum: 1. 06. 2021 podpis: 
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.		
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 1. 06. 2021 podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Ivo Muthsam	datum: 1. 06. 2021 podpis: 
		Číslo paré:

MADOS MT s.r.o.

Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25297899

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01													
Evidenční číslo a název stavby: SMLO-58/2021 - Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany				ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)									
Číslo a název SO/PS: SO 121 - Silnice III/35833				č.01									
Číslo a název rozpočtu: SO 121 - Silnice III/35833				Skupina Změn: \$222, odst. (€)									
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	014132	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPADEK)	T	247,83	0,00	-247,83	550,00 Kč	136 306,50 Kč	-136 306,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-136 306,50 Kč	-100,00%
58	582622	KRYTY Z BETON DLAZDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	43,00	0,00	-43,00	475,80 Kč	20 459,40 Kč	-20 459,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-20 459,40 Kč	-100,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						156 765,90 Kč	-156 765,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-156 765,90 Kč	-100,00%

Za Zhotovitele: 

Za Objednatelce:  Datum: 11. 06. 2021

11. 06. 2021

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: SML0-58/2021 - Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany

Číslo a název SOiPS: SO 121 - Silnice III/35833

Číslo a název rozpočtu: SO 121 - Silnice III/35833

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SOiPS)

č.01

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	3 980,11	3 980,11	0,00	50,00 Kč	238 806,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	238 806,84 Kč	0,00 Kč	0,00%
2	014112	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (INERTNÍ ODPAD)	T	317,82	317,82	0,00	80,00 Kč	19 069,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 069,08 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	014132	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	247,83	0,00	-247,83	550,00 Kč	136 306,50 Kč	-136 306,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-136 306,50 Kč	-100,00%
4	11332.A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO	M3	188,30	188,30	0,00	185,00 Kč	34 835,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	34 835,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	11332.B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO	M3	67,50	67,50	0,00	185,00 Kč	12 487,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 487,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	48,80	48,80	0,00	225,00 Kč	10 980,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 980,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	63,85	63,85	0,00	991,00 Kč	63 275,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	63 275,35 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	11523	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	58,00	58,00	0,00	138,00 Kč	8 004,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 004,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	115311	ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝSKY DO 20M	HOD	672,00	672,00	0,00	65,00 Kč	43 680,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	43 680,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	157,05	157,05	0,00	145,00 Kč	22 772,11 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 772,11 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	12573	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I	M3	121,34	121,34	0,00	84,00 Kč	10 192,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 192,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	12773	VÝKOPÁVKY POD VODOU TR. I	M3	12,00	12,00	0,00	450,00 Kč	5 400,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 400,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	12911	ČISTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	6 076,00	7 576,00	1 500,00	1,00 Kč	6 076,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	7 576,00 Kč	1 500,00 Kč	24,70%
14	12922.A	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	2 565,00	2 565,00	0,00	13,00 Kč	33 345,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 345,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	12922.B	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	6,00	6,00	0,00	500,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	12930	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	911,75	911,75	0,00	285,00 Kč	259 848,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	259 848,75 Kč	0,00 Kč	0,00%
17	12940	ČISTĚNÍ RAMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	9,60	9,60	0,00	635,00 Kč	6 096,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 096,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	12970	ČISTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	2,00	2,00	0,00	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	129946	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	62,00	62,00	0,00	243,00 Kč	15 066,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 066,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
20	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I	M3	818,32	818,32	0,00	216,00 Kč	176 757,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	176 757,98 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	13273	HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I	M3	1,02	1,02	0,00	1 500,00 Kč	1 536,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 536,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	976,40	976,40	0,00	6,00 Kč	5 858,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 858,38 Kč	0,00 Kč	0,00%
23	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	86,50	86,50	0,00	400,00 Kč	34 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	34 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
24	17581.A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	272,87	272,87	0,00	709,00 Kč	193 461,99 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	193 461,99 Kč	0,00 Kč	0,00%
25	17581.B	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,00	1,00	0,00	759,00 Kč	762,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	762,04 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	17750	ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	12,00	12,00	0,00	256,00 Kč	3 072,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 072,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	18110.A	UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	968,50	968,50	0,00	14,00 Kč	13 559,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 559,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
28	18110.B	UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	573,36	573,36	0,00	29,00 Kč	16 627,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 627,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
29	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	121,34	121,34	0,00	214,00 Kč	25 966,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 966,76 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 213,40	1 213,40	0,00	20,00 Kč	24 268,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	24 268,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
31	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 213,40	1 213,40	0,00	4,00 Kč	4 853,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 853,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
32	21450	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	159,77	159,77	0,00	573,00 Kč	91 547,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	91 547,64 Kč	0,00 Kč	0,00%
33	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR. V NA POUVRCHU D DO 16MM	M	14,00	14,00	0,00	387,00 Kč	5 418,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 418,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
34	28997	OPLETÁNÍ ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE A GEOMRŘIŽOVIN	M2	358,00	358,00	0,00	61,00 Kč	21 838,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21 838,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
35	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,60	0,60	0,00	32 991,00 Kč	19 827,59 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 827,59 Kč	0,00 Kč	0,00%
36	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,10	0,10	0,00	30 000,00 Kč	2 880,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 880,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
37	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,20	7,20	0,00	2 669,00 Kč	19 216,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 216,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
38	451366	VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI-SITÍ	T	0,10	0,10	0,00	30 000,00 Kč	2 880,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 880,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
39	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	22,12	22,12	0,00	599,00 Kč	15 461,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 461,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
40	45734	VYROVNÁVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,00	0,00	0,00	125 000,00 Kč	125,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	125,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
41	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	33,75	33,75	0,00	2 750,00 Kč	92 804,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	92 804,25 Kč	0,00 Kč	0,00%
42	461385	PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE	M3	0,20	0,20	0,00	6 431,00 Kč	1 292,63 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 292,63 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	465512	DÍLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	113,63	113,63	0,00	5 990,00 Kč	680 631,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	680 631,72 Kč	0,00 Kč	0,00%
44	465513	PŘEDLAŽENÍ DÍLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	6,19	6,19	0,00	3 260,00 Kč	20 172,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 172,88 Kč	0,00 Kč	0,00%

45	465923	PŘEDLÁŽENÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	4,00	4,00	0,00	320,00 Kč	1 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
46	561451	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 250MM	M2	43,00	43,00	0,00	370,00 Kč	15 910,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 910,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
47	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	120,00	120,00	0,00	104,00 Kč	12 480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 480,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
48	56333.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 054,50	1 106,50	52,00	104,00 Kč	109 668,00 Kč	0,00 Kč	5 408,00 Kč	115 076,00 Kč	5 408,00 Kč	4,90%
49	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2	1 054,50	1 106,50	52,00	139,00 Kč	146 575,50 Kč	0,00 Kč	7 228,00 Kč	153 803,50 Kč	7 228,00 Kč	4,90%
50	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2	225,00	225,00	0,00	209,00 Kč	47 025,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	47 025,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
51	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR. RECYK ZA STUD. CEM. A ASF. EM. TL. DO 150MM	M2	6 076,00	7 576,00	1 500,00	149,20 Kč	900 463,20 Kč	0,00 Kč	222 300,00 Kč	1 122 763,20 Kč	222 300,00 Kč	24,70%
52	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	1 506,00	1 506,00	0,00	118,30 Kč	178 159,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	178 159,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
53	572143	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 2,0KG/M2	M2	6 076,00	7 576,00	1 500,00	28,60 Kč	173 773,60 Kč	0,00 Kč	42 900,00 Kč	216 673,60 Kč	42 900,00 Kč	24,70%
54	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 073,00	7 631,00	1 552,00	11,05 Kč	67 172,95 Kč	0,00 Kč	17 149,60 Kč	84 322,55 Kč	17 149,60 Kč	25,50%
55	574433	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	5 823,00	7 375,00	1 552,00	204,10 Kč	1 188 474,30 Kč	0,00 Kč	316 763,20 Kč	1 505 237,50 Kč	316 763,20 Kč	26,70%
56	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL. 60MM	M2	6 073,00	7 631,00	1 552,00	263,90 Kč	1 604 248,10 Kč	0,00 Kč	409 572,80 Kč	2 013 820,90 Kč	409 572,80 Kč	25,50%
57	58222	DLAŽENÍ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	25,50	25,50	0,00	2 957,50 Kč	75 416,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	75 416,25 Kč	0,00 Kč	0,00%
58	582622	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMÍKEM SEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z MC	M2	43,00	0,00	-43,00	475,80 Kč	20 459,40 Kč	-20 459,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-20 459,40 Kč	-100,00%
59	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	54,20	54,20	0,00	437,00 Kč	23 685,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	23 685,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
60	711111	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	152,50	152,50	0,00	107,00 Kč	16 317,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 317,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
61	711509	ASFALOVÝMI NÁTĚRY	M2	76,25	76,25	0,00	64,00 Kč	4 880,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 880,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
62	78312	PROTIKOROZ. OCHRANA OCELI KONSTR. NÁTĚREM VÍCEVRST.	M2	8,79	8,79	0,00	1 586,00 Kč	13 944,11 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 944,11 Kč	0,00 Kč	0,00%
63	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP. S1 (OS-A)	M2	20,46	20,46	0,00	124,00 Kč	2 537,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 537,54 Kč	0,00 Kč	0,00%
64	82434	POTRUBÍ Z TRUB. ŽELEZOBETON DN. DO 200MM	M	4,00	4,00	0,00	1 027,00 Kč	4 108,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 108,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
65	82446	POTRUBÍ Z TRUB. ŽELEZOBETONOVÝCH DN. DO 400MM	M	2,50	2,50	0,00	2 172,00 Kč	5 430,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 430,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
66	82458	POTRUBÍ Z TRUB. ŽELEZOBETONOVÝCH DN. DO 600MM	M	12,50	12,50	0,00	4 302,00 Kč	53 775,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	53 775,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
67	87446	POTRUBÍ Z TRUB. PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN. DO 400MM	M	49,60	49,60	0,00	2 069,00 Kč	102 622,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	102 622,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
68	87458	POTRUBÍ Z TRUB. PLAST. ODPAVN. DN. DO 600MM	M	211,08	211,08	0,00	2 865,00 Kč	604 747,07 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	604 747,07 Kč	0,00 Kč	0,00%
69	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ	KUS	1,00	1,00	0,00	22 160,00 Kč	22 160,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 160,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
70	899524	BETONOVÁNÍ	M3	275,45	275,45	0,00	2 062,00 Kč	567 986,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	567 986,15 Kč	0,00 Kč	0,00%
71	9111A3	ZABRADLÍ SILNÍČNÍ S VODOR. MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	3,00	3,00	0,00	250,00 Kč	750,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	750,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
72	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	3,00	3,00	0,00	4 800,00 Kč	14 400,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 400,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
73	9122B.A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST. HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	92,00	92,00	0,00	350,00 Kč	32 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	32 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
74	9122B.B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST. HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	12,00	12,00	0,00	350,00 Kč	4 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
75	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLAD. VELIKOSTI OCELI NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	1,00	1,00	0,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
76	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR. 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	19,00	19,00	0,00	900,00 Kč	17 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
77	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR. 2 - DEMONTÁŽ	KUS	17,00	17,00	0,00	500,00 Kč	8 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
78	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,00	15,00	0,00	1 590,00 Kč	23 850,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	23 850,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
79	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	15,00	15,00	0,00	150,00 Kč	2 250,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 250,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
80	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	408,63	408,63	0,00	117,00 Kč	47 809,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	47 809,13 Kč	0,00 Kč	0,00%
81	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	408,63	408,63	0,00	215,00 Kč	87 854,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	87 854,38 Kč	0,00 Kč	0,00%
82	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON. PREFABRIK. - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,00	2,00	0,00	941,00 Kč	1 882,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 882,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
83	915402	VODOR. DOPRAV. ZNAČ. BETON. PREFABRIK. - ODSTRANĚNÍ	M2	2,00	2,00	0,00	341,00 Kč	682,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	682,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
84	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ. 150MM	M	43,00	43,00	0,00	523,00 Kč	22 489,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 489,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
85	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNIKŮ KAMENNÝCH	M	20,00	20,00	0,00	451,00 Kč	9 020,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 020,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
86	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50MM	M	207,00	202,00	0,00	46,00 Kč	9 292,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 292,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
87	919113	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 150MM	M	377,60	377,60	0,00	108,00 Kč	40 780,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	40 780,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
88	919142	REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL. DO 100MM	M	4,62	4,62	0,00	1 850,00 Kč	8 547,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 547,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
89	931325	TESNĚNÍ DILATAČ. SPAR ASF. ZALIVKOU MODIFIK. PRŮR. DO 500MM2	M	202,00	202,00	0,00	135,00 Kč	27 270,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	27 270,00 Kč	0,00 Kč	0,00%

90	93650	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ	KG	12,43	12,43	0,00	154,00 Kč	1 914,53 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 914,53 Kč	0,00 Kč	0,00%
91	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC	M3	104,25	104,25	0,00	485,00 Kč	50 561,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	50 561,25 Kč	0,00 Kč	0,00%
92	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,60	0,60	0,00	6 074,00 Kč	3 650,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 650,47 Kč	0,00 Kč	0,00%
93	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,98	0,98	0,00	8 155,00 Kč	7 959,28 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 959,28 Kč	0,00 Kč	0,00%
94	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	79,00	79,00	0,00	248,00 Kč	19 592,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 592,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
95	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	17,00	17,00	0,00	284,00 Kč	4 828,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 828,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou					8 826 841,94 Kč	-156 765,90 Kč	1 022 821,60 Kč	9 699 897,64 Kč	866 055,70 Kč	10,00%	

Za Zhotovitele:

Za Objednatelce:

Datum:

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany - SMLO-58/2021

NÁZEV SO: **SO 121 - Silnice III/35833**

CENA SO (ZE SMLOUVY): **8 826 841,94 Kč**

CENA VŠECH ZBV: **866 055,70 Kč**

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: **9 692 897,64 Kč**

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 121 - Silnice III/35833

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku položka 11332.A: 188,30=188,300 [A] položka 11332.B: 67,50=67,500 [B] položka 12110: 157,049=157,049 [C] položka 12922.A: 2565,0*0,05=128,250 [D] položka 12922.B: 6,0*0,10=0,600 [E] položka 12930: 911,750=911,750 [F] položka 12940: 9,60=9,600 [G] položka 13173: 818,324=818,324 [H] položka 13273: 1,024=1,024 [I] odečet položky 18220: -121,340=- 121,340 [J] odečet položky 17411 z SO 801.001: -171,000=- 171,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 990,057 [L] m3 Celkem: L*2,0=3 980,114 [M] t	T	3 980,114	60,00 Kč	238 806,84 Kč
výkaz výměr						
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) položka 915402: 2,0*0,2=0,400 [A] položka 96613: 104,25=104,250 [B] položka 96615: 0,601=0,601 [C] položka 96616: 0,976=0,976 [D] položka 966346: 79,0*0,2 (0,2m2/m)=15,800 [E] položka 96358: 17,0*0,3 (0,3m2/m)=5,100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=127,127 [G] m3 Celkem: G*2,5=317,818 [H] t	T	317,818	60,00 Kč	19 069,08 Kč
výkaz výměr						
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	247,830	550,00 Kč	136 306,50 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
Poplatky za uložení asfaltového odpadu. položka 11333: 48,800=48,800 [A] položka 11372: 63,850=63,850 [B] Celkem: A+B=112,650 [C] m3 Celkem C*2,2=247,830 [D] t						
ZBV: 01				-247,830		-136 306,50 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
						257 875,92 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
4	11332	A ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	188,300	185,00 Kč	34 835,50 Kč
vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti odstranění vrstev vozovky v místech sanací a hospodářského sjezdu bez zatrubnění na úroveň pláně, tl. 0,35m mimo stáv. kryt, tl. 0,15 ve stáv. asf. krytu ozn 3 v km 0,100: 40,0*0,35=14,000 [A] ozn 3 včetně celé šířky nad propustkem: (20,0+22,0+50,0)*0,15=13,800 [B] ozn 4: (20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0)*0,35=89,600 [C] sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 40,0*2,0*0,35=28,000 [D] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 60,0*2,0*0,35=42,000 [E] rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: 0,20*(3,0*2*5,0)*0,15=0,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=188,300 [G] m3						
výkaz výměr						
5	11332	B ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	67,500	185,00 Kč	12 487,50 Kč
vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti odstranění vrstev vozovky v místech sanací, hloubková sanace tl. 0,30m sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 0,3*40,0*2,25=27,000 [A] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 0,3*60,0*2,25=40,500 [B] Celkem: A+B=67,500 [C] m3						
výkaz výměr						
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	48,800	225,00 Kč	10 980,00 Kč
vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti odstranění živichých vrstev z PM v místech sanací a propustků, tl. 0,20m ozn 3 včetně celé šířky nad propustkem: 0,20*(40,0+20,0+22,0+50,0)=26,400 [A] sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 0,20*40,0*1,3=10,400 [B] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 0,20*60,0*0,9=10,800 [C] rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: 0,20*0,20*(3,0*2*5,0)=1,200 [D] Celkem: A+B+C+D=48,800 [E] m3						
výkaz výměr						
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	63,850	991,00 Kč	63 275,35 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelské definované vzdálenosti frézování asf. vrstev: plochy vozovky * průměrné tl. 0,10 a 0,05m: ozn 1: (164,0*0,1+19,0*0,05) =17,350 [A] m3 kryt z penetračního makadamu v km 0,000-0,110: 465,0*0,1=46,500 [B] Celkem: A+B=63,850 [C] m3				
8	11523	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M propustek v km 0,456, DN600 příčný : 16,0=16,000 [A] propustek v km 1,198, DN600 příčný : 20,0=20,000 [B] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 22,0=22,000 [C] Celkem: A+B+C=58,000 [D] m	M	58,000	138,00 Kč	8 004,00 Kč
9	115311	ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M 14 propustků 2dny: 14,0*2,0*24=672,000 [A] hod	HOD	672,000	65,00 Kč	43 680,00 Kč
10	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu a uložení na dočasnou (přěbytek na trvalou) skládku v dodavatelské definované vzdálenosti v příkopu v místě zřizování propustku tl. 0,10m * šířka *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), * délka: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2,50*1,1*31,8=4,950 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 3,00*1,1*31,8=5,940 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : (11,0+20,0)*1,1 =34,100 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 3,00*1,1*31,8=5,940 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 3,0*1,1*12,8=42,240 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 3,00*1,1*31,8=5,940 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 3,00*1,1*31,8=5,940 [G] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 3,0*1,1*12,8=42,240 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný + (horská vpust+výměna potrubí DN400 a DN200): (26,0+11,0)*1,1=40,700 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*3,00*1,1*12,8=84,480 [K] propustek v km 1,592, DN600 příčný : (20,0+45,0)*1,1 =71,500 [M] v příkopu v místě sanace tl. 0,10m * šířka *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), * délka: příkop v km 1,285-1,325 vpravo: 3,0*1,1*40,0=132,000 [N] příkop v km 1,520-1,600 vpravo : 3,0*1,1*80,0=264,000 [O] Celkem: 0,1*(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O)=74,591 [P] m3 v příkopu v místě sanace tl. 0,20m * šířka *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), * délka: příkop v km 1,490-1,525 vlevo: 3,7*1,1*35,0=142,450 [Q] m2 propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 3,6*1,1*24,0=95,040 [R] příkop v km 1,550-1,590 vlevo: 3,7*1,1*40,0=162,800 [S] m2 Celkem: 0,2*(Q+R+S)=80,058 [T] m3 vsakovací jámy 2ks: 0,1*2*4,0*3,0=2,400 [U] m3 Celkem: P+T+U=157,049 [V] m3	M3	157,049	145,00 Kč	22 772,11 Kč
11	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Celkem: P+T+U=157,049 [V] m3	M3	121,340	84,00 Kč	10 192,56 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		výkaz výměr				
		položka 18220: 121,340=121,340 [A] m3				
12	12773	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I	M3	12,000	450,00 Kč	5 400,00 Kč
		rozebrání zemní hrádky				
		propustek v km 0,456, DN600 příčný : 4,0=4,000 [A]				
		propustek v km 1,198, DN600 příčný : 4,0=4,000 [B]				
		propustek v km 1,592, DN600 příčný : 4,0=4,000 [C]				
		Celkem: A+B+C=12,000 [D] m3				
13	12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	6 076,000	1,00 Kč	6 076,00 Kč
		očištění vozovky před provedením recyklace za studena				
		ozn 2: 1842,0+2964,0+1624,0=4 930,000 [A]				
		ozn 3: 40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000 [B]				
		rozšíření na každém kraji 0,20m: 0,20*(2*1600,0)=640,000 [C]				
		Celkem: A+B+C=6 076,000 [D] m2				
ZBV: 01				1 500,000		1 500,00 Kč
		výkaz výměr				
		CELKEM:		7 576,00		7 576,00 Kč
14	12922	A ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	2 565,000	13,00 Kč	33 345,00 Kč
		strnutí nezpevněná krajnice šířky 0,75m tl. 0,05m před recyklací za studena				
		délka obou okrajů: 0,75*(2*1600,0)=2 400,000 [A] m2				
		navíc km 0,000-0,110 tl. 0,05m: 0,75*(2*110,0)=165,000 [B] m2				
		Celkem: A+B=2 565,000 [C] m2				
15	12922	B ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	6,000	500,00 Kč	3 000,00 Kč
		vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
		V km 0,114 očištění říms od vegetace: 2*(6,0*0,5) =6,000 [A] m2				
16	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	911,750	285,00 Kč	259 848,75 Kč
		vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
		pročištění příkopů				
		množství 0,25m3/m * délka: 0,25*(80,0+210,0+45,0+50,0+90,0+540,0+20,0+130,0+120,0+80,0)=341,250 [A]				
		množství 0,50m3/m * délka: 0,50*(15,0+46,0+220,0+140,0+15,0+190,0+150,0+25,0)=400,500 [B]				
		množství 1,0m3/m * délka: 1,0*(35,0+55,0+80,0)=170,000 [C]				
		Celkem: A+B+C=911,750 [D] m3				
17	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	9,600	635,00 Kč	6 096,00 Kč
		vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
		pročištění propustku v km 0,114: 16,0*2,0*0,3=9,600 [A] m3				
18	12970	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	2,000	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč
		čištění šachet v km 0,180: 2,0=2,000 [A]				
19	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	62,000	243,00 Kč	15 066,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		čističní potrubí v km 0,180: 20,0+30,0+6,0+6,0=62,000 [A]				
20	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I obnova propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2,50*1,0*31,8=79,500 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 2,50*1,0*31,8=79,500 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný: 2,50*1,5*9,96 =37,350 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 2,50*1,0*31,8=79,500 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 2,5*1,0*12,8=32,000 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 2,50*1,0*31,8=79,500 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 2,50*1,0*31,8=79,500 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 2,50*1,0*31,8=79,500 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 2,5*1,0*12,8=32,000 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný + (horská vpust+výměna potrubí DN400 a DN200): 2,50*1,3*10,46+2,5*1,3*(4,0+2,0) =53,495 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*2,50*1,0*12,8=64,000 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 2,5*1,0*24,0 =60,000 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 2,50*1,5*16,661 =62,479 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=818,324 [N] m3	M3	818,324	216,00 Kč	176 757,98 Kč
výkaz výměr						
21	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy patky z žb, rozměr 0,8*0,8m, hl. 0,8m: patky pro zábradlí: 2 patky: 2*0,8*0,8*1,024 [A] m3	M3	1,024	1 500,00 Kč	1 536,00 Kč
výkaz výměr						
22	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka 12110: 157,049=157,049 [A] položka 13173: 818,324=818,324 [B] položka 13273: 1,024=1,024 [C] Celkem: A+B+C=976,397 [D] m3	M3	976,397	6,00 Kč	5 858,38 Kč
výkaz výměr						
23	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní krajnice podmiňuje vhodnou zeminou se zhutněním v místě hloubkových sanací a dle pracovních řezů sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * plocha: 40,0*0,05=2,000 [A] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * plocha: 60,0*0,05=3,000 [B] rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: (3,0*2*5,0)*0,05=1,500 [C] v délce celého úseku předpoklad 50%: 0,5*2*1600 *0,05=80,000 [D] Celkem: A+B+C+D=86,500 [E] m3	M3	86,500	400,00 Kč	34 600,00 Kč
výkaz výměr						
24	17581	A OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	272,866	709,00 Kč	193 461,99 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		obsyp a zásyp propustků ze ŠP, plocha m2/m * délka: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 0,9*23,0=20,700 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 0,9*23,0=20,700 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : 1,6*7,96 =12,736 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 0,9*23,0=20,700 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 1,5*8,0=12,000 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 0,9*23,0=20,700 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 0,9*23,0=20,700 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 0,9*23,0=20,700 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 1,5*8,0=12,000 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný + (horská vpust+výměna potrubí DN400 a DN200): 1,1*8,46+2,5*1,3*(4,0+2,0) =28,806 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*1,50*8,0=24,000 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 1,1*22,0 =24,200 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný + zásyp stáv. trouby: 1,7*14,661+1,0*10,0 =34,924 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=272,866 [N] m3	M3	1,004	759,00 Kč	762,04 Kč
		výkaz výměr				
25	17581	B OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,004	759,00 Kč	762,04 Kč
		rýhy patky z žb, rozměr 0,8*0,8m - žb patka 3,14*0,2*0,2m, hl. 0,8m: patky pro zábradlí. 2 patky: 2*(0,80*0,80-0,314*0,2*0,2)*0,8=1,004 [A] m3				
26	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	12,000	256,00 Kč	3 072,00 Kč
		zemní hrázky propustek v km 0,456, DN600 příčný : 4,0=4,000 [A] propustek v km 1,198, DN600 příčný : 4,0=4,000 [B] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 4,0=4,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D] m3				
		výkaz výměr				
27	18110	A ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	968,500	14,00 Kč	13 559,00 Kč
		plocha vozovky ŠDa tl. 200mm ozn 3 včetně celé šířky nad propustkem: 40,0+25,0*3,0+25,0*3,5+20,0+25,0*3,5+25,0*3,5+22,0+50,0=644,500 [A] ozn 4: 20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000 [B] sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 40,0*0,9=36,000 [C] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 60,0*1,3=78,000 [D] rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: 0,20*(3,0*2*5,0)=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=968,500 [F] m2				
		výkaz výměr				
28	18110	B ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	573,362	29,00 Kč	16 627,50 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		v příkopu v místě zřizování propustku tl. 0,10m * plocha *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5): propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 40,0=40,000 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 50,0=50,000 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : (4,0+4,0)*1,2 =9,600 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 30,0=30,000 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : (4,0+4,0)*1,2=9,600 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 70,0=70,000 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 50,0=50,000 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 80,0=80,000 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : (4,0+4,0)*1,2=9,600 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný + (horská vpust+výměna potrubí DN400 a DN200): (10,0+4,0)*1,2=16,800 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*(4,0+4,0)*1,2=19,200 [K] propustek v km 1,592, DN600 příčný : (4,0+4,0)*1,2 =9,600 [M] výkaz výměr v příkopu v místě sanace tl. 0,10m * šířka *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5),* délka: příkop v km 1,285-1,325 vpravo: 3,0*1,2*40,0=144,000 [N] příkop v km 1,520-1,600 vpravo : 3,0*1,2*80,0=288,000 [O] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O)=826,400 [P] m2 v příkopu v místě sanace tl. 0,10m * šířka *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5),* délka: příkop v km 1,490-1,525 vlevo: 3,7*1,2*35,0=155,400 [Q] m2 propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 30,0=30,000 [R] příkop v km 1,550-1,590 vlevo: 3,7*1,2*40,0=177,600 [S] m2 Celkem: (Q+R+S)=363,000 [T] m2 vsakovací jámy 2ks: 2*4,0*3,0=24,000 [U] m2 Celkem: P+T+U=1 213,400 [V] m2	M2	1 213,400	4,00 Kč	4 853,60 Kč
31	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU				

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
		v příkopu v místě zřizování propustku tl. 0,10m * plocha *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5): propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 40,0=40,000 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 50,0=50,000 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : (4,0+4,0)*1,2 =9,600 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 30,0=30,000 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : (4,0+4,0)*1,2=9,600 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 70,0=70,000 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 50,0=50,000 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 80,0=80,000 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : (4,0+4,0)*1,2=9,600 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný + (horská vpust+výměna potrubí DN400 a DN200): (10,0+4,0)*1,2=16,800 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*(4,0+4,0)*1,2=19,200 [K] propustek v km 1,592, DN600 příčný : (4,0+4,0)*1,2 =9,600 [M] v příkopu v místě sanace tl. 0,10m * šířka *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), * délka: příkop v km 1,285-1,325 vpravo: 3,0*1,2*40,0=144,000 [N] příkop v km 1,520-1,600 vpravo : 3,0*1,2*80,0=288,000 [O] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O)=826,400 [P] m2 v příkopu v místě sanace tl. 0,10m * šířka *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), * délka: příkop v km 1,490-1,525 vlevo: 3,7*1,2*35,0=155,400 [Q] m2 propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 30,0=30,000 [R] příkop v km 1,550-1,590 vlevo: 3,7*1,2*40,0=177,600 [S] m2 Celkem: (Q+R+S)=363,000 [T] m2 vsakovací jámy 2ks: 2*4,0*3,0=24,000 [U] m2 Celkem: P+T+U=1 213,400 [V] m2				1 047 882,02 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
2 - Základy						
32	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	159,769	573,00 Kč	91 547,64 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
vrstva ŠDa fr. 0-125 tl. 300 mm výměna podloží u propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2,00*0,3*31,0=18,600 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 2,00*0,3*31,0=18,600 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : 2,00*0,3*9,96 =5,976 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 2,00*0,3*31,0=18,600 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 1,80*0,3*12,0=6,480 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 2,00*0,3*31,0=18,600 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 2,00*0,3*31,0=18,600 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 2,00*0,3*31,0=18,600 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 1,80*0,3*12,0=6,480 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný : 2,00*0,3*10,46=6,276 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*1,80*0,3*12,0=12,960 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 0,0 =0,000 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 2,00*0,3*16,661 =9,997 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=159,769 [N] m3						
33	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	14,000	387,00 Kč	5 418,00 Kč
kotvení říms do stávající konstrukce, vzdálenost kotvěv 150 mm, délka kotvěv 250 mm, 2 kotvy: propustek v km 0,451: (4*20,15)*0,25*2=14,000 [A] m						
34	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	358,000	61,00 Kč	21 838,00 Kč
separační geotextilie 300g/m2, včetně rozprostření, sanace podloží vozovky, délka x šířka: 42,0*3,0+62*3,0=312,000 [A] vsakovací jáma 2,0*1,0m hl. 1,9m + přesahy, 2ks:2*(2*(2,0*1,9)+2*(1,0*1,9)+2*(2,0*1,0)+8*(0,5*1,9))=46,000 [B] Celkem: A+B=358,000 [C] m2						
2 - Základy						
118 803,64 Kč						
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
3 - Svislé konstrukce						
35	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,601	32 991,00 Kč	19 827,59 Kč
výkaz výměr V km 0,451 na příčném propustku na výtoku bude obnovena monolitické žb. římsy (C30/37-XF3, XC4) šířky 650mm výšky 200mm délky 4,2m: 0,65*0,22*4,2=0,601 [A] m3						
36	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,096	30 000,00 Kč	2 880,00 Kč
výkaz výměr V km 0,451 na příčném propustku na výtoku bude obnovena monolitické žb. římsy (C30/37-XF3, XC4) šířky 650mm výšky 220mm délky 4,2m, betonářská výztuž B500-10 505 (R): (0,65*0,22*4,2)*0,16=0,096 [A] t						
3 - Svislé konstrukce						
22 707,59 Kč						
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
4 - Vodorovné konstrukce						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
37	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výkaz výměr podkladní beton C12/15 tl. 0,15m propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace : 0,15*2,0*24,0 =7,200 [A] m3	M3	7,200	2 669,00 Kč	19 216,80 Kč
38	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výkaz výměr kari síť 150/150/8mm pro výztužení vrstvy SC C8/10 tl. 250 mm, (hmotnost 5kg/m2), na křižovatce v km 1,537: 1,2*16,0=19,200 [A] m2 Celkem: A*0,005=0,096 [B] t	T	0,096	30 000,00 Kč	2 880,00 Kč
39	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO výkaz výměr podpysp pod potrubí z šp, šířka * výška * délka propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 2,00*0,2*10,0=4,000 [A] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 2,00*0,2*10,0=4,000 [B] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*2,00*0,2*10,0=8,000 [C] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 1,7*0,15*24,0=6,120 [D] Celkem: A+B+C+D=22,120 [E] m3	M3	22,120	699,00 Kč	15 461,88 Kč
40	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) výkaz výměr pod patní desky zábradlí v km 0,006: 2*0,22*0,22*0,01=0,001 [A] m3	M3	0,001	125 000,00 Kč	125,00 Kč
41	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 výkaz výměr betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, půdorysné délky *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2*2,5*1,2*0,6*0,4=1,440 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 2*3,0*1,2*0,6*0,4=1,728 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : ((2*3,1*1,2)+(2,2*1,2+2,0*1,2+3,9+2,4+1,7*1,2))*(0,6*0,4) =4,997 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 2*3,0*1,2*0,6*0,4=1,728 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 2*3,0*1,2*0,6*0,4=1,728 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 2*3,0*1,2*0,6*0,4=1,728 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 2*3,0*1,2*0,6*0,4=1,728 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 2*3,5*1,2*0,6*0,4=2,016 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 2*3,0*1,2*0,6*0,4=1,728 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný : ((3,1*1,2+3,1)+(3,57*1,2+3,57))*0,6*0,4 =3,522 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*2*3,0*1,2*0,6*0,4=3,456 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace : ((3,60+3,70)*1,2)*0,6*0,4 =2,102 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný : (((4,66+5,26)*1,2)+(5,72+4,66)*1,2)*0,6*0,4 =5,846 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=33,747 [N] m3	M3	33,747	2 750,00 Kč	92 804,25 Kč
42	461385	PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE výkaz výměr patky C30/37-XF3, XC4, betonářská výztuž B500B-10 505(R) pro zábradlí, počet * plocha trouby DN400mm * hl. 0,8m: patky pro zábradlí. 2 patky. 2*(3,14*0,2*0,2)*0,8=0,201 [A] m3	M3	0,201	6 431,00 Kč	1 292,63 Kč
43	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	113,628	5 990,00 Kč	680 631,72 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), celkem * tl. 0,34 m: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2*7,0*1,2*0,34=5,712 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 2*8,5*1,2*0,34=6,936 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : (8,5+15,5)*1,2*0,34 =9,792 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 2*8,5*1,2*0,34=6,936 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 2*8,5*1,2*0,34=6,936 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 2*8,5*1,2*0,34=6,936 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 2*8,5*1,2*0,34=6,936 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 2*8,5*1,2*0,34=6,936 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 2*10,0*1,2*0,34=8,160 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný : 2*9,0*0,34 =6,120 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*2*8,5*1,2*0,34=13,872 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace : (8,7+8,8)*1,2*0,34 =7,140 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný : (16,0+29,0)*1,2*0,34 =18,360 [M] propustek v km 0,114: doplnění svahového kužele vpravo na vtoku 6,0*1,4*0,34=2,856 [N] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=113,628 [O] m3				
44	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	6,188	3 260,00 Kč	20 172,88 Kč
		předláždění stávající žulové dlažba do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2 *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem * tl. 0,34 m: propustek v km 0,114 předláždění svahových kuželů a důrků v propustku: vtok: (4,0+2,0)*1,4*0,34=2,856 [A] výtok (4,0+3,0)*1,4*0,34=3,332 [B] Celkem: A+B=6,188 [C] m3				
		výkaz výměr				
45	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	4,000	320,00 Kč	1 280,00 Kč
		na sjezdu v km 0,180: 8,0*0,5=4,000 [A] m2				
		4 - Vodorovné konstrukce				833 865,16 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5 - Komunikace						
46	561451	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 250MM	M2	43,000	370,00 Kč	15 910,00 Kč
		SC C8/10 tl. 250 mm, na křižovatce v km 1,537, ozn. 5: 43,0=43,000 [A] m2				
47	56333	A VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	120,000	104,00 Kč	12 480,00 Kč
		vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, urovnání krytu na sjezdech ozn 6: 8,0+7,0+10,0+55,0+40,0=120,000 [A] m2				
48	56333	B VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 054,500	104,00 Kč	109 668,00 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		vrstva ŠDa fr. 0-63 tl. 150 mm ozn 3 včetně celé šířky nad propustkem: 40,0+25,0*3,0+25,0*3,5+20,0+25,0*3,5+25,0*3,5+22,0+50,0=644,500 [A] ozn 4: 20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000 [B] sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 40,0*2,0=80,000 [C] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 60,0*2,0=120,000 [D] rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: 0,20*(3,0*2*5,0)=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 054,500 [F] m2				
	ZBV: 01			52,000		5 408,00 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			1 106,50		115 076,00 Kč
49	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDa fr. 0-63 tl. 200 mm ozn 3 včetně celé šířky nad propustkem: 40,0+25,0*3,0+25,0*3,5+20,0+25,0*3,5+25,0*3,5+22,0+50,0=644,500 [A] ozn 4: 20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000 [B] sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 40,0*2,0=80,000 [C] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 60,0*2,0=120,000 [D] rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: 0,20*(3,0*2*5,0)=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 054,500 [F] m2	M2	1 054,500	139,00 Kč	146 575,50 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 01			52,000		7 228,00 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			1 106,50		153 803,50 Kč
50	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM vrstva ŠDa fr. 32-63 tl. 300 mm sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: 40,0*2,25=90,000 [A] sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: 60,0*2,25=135,000 [B] Celkem: A+B=225,000 [C] m2	M2	225,000	209,00 Kč	47 025,00 Kč
	výkaz výměr					
51	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD. RS 0/45 CA tl. 150 mm. Na návrh recyklace za studena byla provedena průkazní zkouška. Bude doplněna křivka zrnitosti nakupovaným materiálem z drobného kameniva, množství přidávaného pojiva je uvažováno s průměrnou hodnotou dávky cementu 5% a 3% asf. emulze, viz protokol o průkazní zkoušce směsi recyklované ze studena, ozn 2: 1842,0+2964,0+1624,0=4 930,000 [A] ozn 3: 40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000 [B] rozšíření na každém kraji 0,20m: 0,20*(2*1600,0)=640,000 [C] Celkem: A+B+C=6 076,000 [D] m2	M2	6 076,000	148,20 Kč	900 463,20 Kč
	výkaz výměr					
	ZBV: 01			1 500,000		222 300,00 Kč
	výkaz výměr					
	CELKEM:			7 576,00		1 122 763,20 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
52	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM nezpevněná krajnice z ŠDa 0-32 šířky 0,5m tl. 0,1m délka obou okrajů mimo výhybny a hospodářské sjezdy: 0,5*(2*1600,0 - (6*25,0+20,0+3*6,0))=1 506,000 [A] m2	M2	1 506,000	118,30 Kč	178 159,80 Kč
výkaz výměr						
53	572143	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 2,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK S PODRCENÍM DRCENÝM KAMENÍM FRAKCE 4/8 do 2kg/m2 ozn 2: 1842,0+2964,0+1624,0=4 930,000 [A] ozn 3: 40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000 [B] rozšíření na každém kraji 0,20m: 0,20*(2*1600,0)=640,000 [C] Celkem: A+B+C=6 076,000 [D] m2	M2	6 076,000	28,60 Kč	173 773,60 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 01				1 500,000		42 900,00 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				7 576,00		216 673,60 Kč
54	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 ozn 1: 164,0+19,0=183,000 [A] ozn 2: 1842,0+2964,0+1624,0=4 930,000 [B] ozn 3: 40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000 [C] ozn 4: 20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000 [D] rozšíření na každém kraji 0,08m: 0,08*(2*1600,0)=256,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 079,000 [F] m2	M2	6 079,000	11,05 Kč	67 172,95 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 01				1 552,000		17 149,60 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				7 631,00		84 322,55 Kč
55	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm ozn 1: 164,0+19,0=183,000 [A] ozn 2: 1842,0+2964,0+1624,0=4 930,000 [B] ozn 3: 40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000 [C] ozn 4: 20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 823,000 [E] m2	M2	5 823,000	204,10 Kč	1 188 474,30 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 01				1 552,000		316 763,20 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				7 375,00		1 505 237,50 Kč
56	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 079,000	263,90 Kč	1 604 248,10 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		ACL 16+ tl. 60 mm ozn 1: 164,0+19,0=183,000 [A] ozn 2: 1842,0+2964,0+1624,0=4 930,000 [B] ozn 3: 40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+50,0=506,000 [C] ozn 4: 20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000 [D] rozšíření na každém kraji 0,08m: 0,08*(2*1600,0)=256,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 079,000 [F] m2				
	výkaz výměr					
ZBV: 01				1 552,000		409 572,80 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:				7 631,00		2 013 820,90 Kč
57	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	25,500	2 957,50 Kč	75 416,25 Kč
	výkaz výměr	dvouřádek šířky 0,25m z žulových kostek 80/100/100mm do betonu C20/25 nxF3 : v místě napojení účelových komunikací: 0,25*(10,0+25,0+25,0+9,0+33,0)=25,500 [A] m2				
58	582622	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	43,000	475,80 Kč	20 459,40 Kč
	výkaz výměr	dlážba šedá tl. 80 mm tvar I, do lože s cementem 3kg/m2 tl. 40 mm: na křižovatce v km 1,537, ozn. 5: 43,0=43,000 [A] m2				
ZBV: 01				-43,000		-20 459,40 Kč
	výkaz výměr					
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
5 - Komunikace						5 540 688,30 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
59	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	54,200	437,00 Kč	23 685,40 Kč
	výkaz výměr	propustek v km 0,114 přespárování svaňových kuželů a dřáků v propustku: vřtok: (4,0+2,0)*1,4=8,400 [A] výtok: (4,0+3,0)*1,4=9,800 [B] dřák v propustku: 2*(9,0*2,0)=36,000 [C] Celkem: A+B+C=54,200 [D] m2				
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						23 685,40 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
7 - Přidružená stavební výroba						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
60	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLIKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	152,500	107,00 Kč	16 317,50 Kč
	výkaz výměr	Np+2xNa - nátěr asfaltový nátěr *déška propustku* déška v příčném řezu propustek v km 1,198, DN600 příčný,bet. potrubí DN400 a 200: 2*(2,5+4,0)*2,5=32,500 [A] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 2*24,0*2,5=120,000 [B] Celkem: A+B=152,500 [C] m2				
61	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	76,250	64,00 Kč	4 880,00 Kč
	výkaz výměr	délka propustku* déška v příčném řezu propustek v km 1,198, DN600 příčný,bet. potrubí DN400 a 200: (2,5+4,0)*2,5=16,250 [A] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 24,0*2,5=60,000 [B] Celkem: A+B=76,250 [C] m2				
62	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCELI KONSTR. NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	8,792	1 586,00 Kč	13 944,11 Kč
	výkaz výměr	V km 0,114 na příčném propustku na obou stranách (vtoku i výtoku) zábradlí z trubek (102/4) bude obroušeno a 4x nátěr zábradlí (1x základní a 3x vrchní barvou, min. tloušťka vrstvy 70 mikrom, celková tloušťka nátěrů 210 mikrom). o očištění povrchu a úprava povrchu Be (dle ČSN ISO 8501-1) o vrchní nátěr polyuretanový (barevný odstín RAL 5010 - odstín modré) (odstín bude konzultován se zástupci objednatele před realizací) plocha zábradlí na vtoku i výtoku: 2*(3*5,85*(2*0,102)+4*1,0*(2*0,102))=8,792 [A] m2				
63	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S1 (OS-A)	M2	20,464	124,00 Kč	2 537,54 Kč
	výkaz výměr	nátěr ŽB římsy V km 0,451 na příčném propustku na výtoku bude obnovena monolitické žb. římsy (C30/37-XF3, XC4) výšky 220mm šířky 650mm délky 4,2m (0,65*4,2-2*0,22*0,22*0,65)=4,864 [A] V km 0,114 očištění a nátěr říms: 2*(6,0*0,3+6,0*0,5+2*0,3*0,5)=15,600 [B] Celkem: A+B=20,464 [C] m2				
7 - Přidružená stavební výroba						37 679,15 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
8 - Potrubí						
64	82434	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 200MM	M	4,000	1 027,00 Kč	4 108,00 Kč
	výkaz výměr	žb. trouba hrdlová délky 2,0m DN200 propustek v km 1,198, DN600 příčný,bet. potrubí DN200: 4,0=4,000 [A]				
65	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	2,500	2 172,00 Kč	5 430,00 Kč
	výkaz výměr	žb. trouba hrdlová délky 2,5m DN400 propustek v km 1,198, DN600 příčný,bet. potrubí DN400: 2,5=2,500 [A] m				
66	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	12,500	4 302,00 Kč	53 775,00 Kč
	výkaz výměr	žb. trouba hrdlová délky 2,5m DN600 propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace, délka 25,0m: 5*2,5=12,500 [A] m				
67	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	49,600	2 069,00 Kč	102 622,40 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		potrubí pro podélné propustky - PP potrubí SN 16 DN 400 mm: propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 12,0=12,000 [A] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 12,0=12,000 [B] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*12,0=24,000 [C] potrubí do žb. patek pro zábradlí v km 0,006: 2*0,8=1,600 [D] Celkem: A+B+C+D=49,600 [E] m				
	68	87458	M	211,081	2 865,00 Kč	604 747,07 Kč
výkaz výměr		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM potrubí pro podélné propustky - PP potrubí SN 16 DN 600 mm: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 29,0=29,000 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 29,0=29,000 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : 9,96 =9,960 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 29,0=29,000 [D] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 29,0=29,000 [E] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 29,0=29,000 [F] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 29,0=29,000 [G] propustek v km 1,198, DN600 příčný : 10,46 =10,460 [H] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 16,661=16,661 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=211,081 [J] m				
	69	89721	KUS	1,000	22 160,00 Kč	22 160,00 Kč
výkaz výměr		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ horská vpust (1,3x1,3x1,05m) s litinovou mříží C250 na podkladní beton, propustek v km 1,198: 1,0=1,000 [A] ks				
	70	899524	M3	275,454	2 062,00 Kč	567 986,15 Kč
výkaz výměr		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 podkladní deska a obetonování trouby z C 25/30-XF2,XC2 průřezová plocha 1,1 m ² /m* délka: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 1,1*31,0=34,100 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 1,1*31,0=34,100 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný : 1,1*9,156=10,072 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 1,1*31,0=34,100 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 0,0=0,000 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 1,1*31,0=34,100 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 1,1*31,0=34,100 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 1,1*31,0=34,100 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 0,0=0,000 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný + podklad pro HV+bet. potrubí DN400 a 200 : 1,1*9,519+1,6*1,6*0,15+1,1*(2,5+4,0) =18,005 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 0,0=0,000 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace, sedlo+obetonování: 1,0*24,0 =24,000 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný : 1,1*17,070 =18,777 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=275,454 [N] m3				
	8 - Potrubí					1 360 828,62 Kč
P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní konstrukce a práce						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
71	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti odstranění zábradlí v km 0,006: 3,0=3,000 [A] m	M	3,000	250,00 Kč	750,00 Kč
72	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení zábradlí z trubek (102/4, 82,5/4, 44,5/3,5 a tyč 20mm) se svislou výplní, ocel S 235 s protikoroziní ochranou (žárové zinkování ponorem 70µm + nátěrem 70µm ve 4 vrstvách), včetně: patní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, nivelační hmoty pod patní desky zábradlí na bet. patky v km 0,006: 3,0=3,000 [A] m	M	3,000	4 800,00 Kč	14 400,00 Kč
73	91228	A SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé po obou stranách 0,00-0,210 po 50m: 5,0*2=10,000 [A] 0,210-0,300 po 30m: 3,0*2 =6,000 [B] 0,300-0,350 po 50m: 1,0*2=2,000 [C] 0,350-0,450 po 20m: 5,0*2=10,000 [D] 0,450-0,800 po 50m: 7,0*2,0=14,000 [E] 0,800-0,890 po 30m: 3,0*2 =6,000 [F] 0,890-1,040 po 50m: 3,0*2 =6,000 [G] 1,040-1,160 po 20m: 6,0*2 =12,000 [H] 1,160-1,280 po 50m: 3,0*2 =6,000 [I] 1,280-1,320 po 10m: 4,0*2 =8,000 [J] 1,320-1,600 po 50m: 6,0*2 =12,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=92,000 [L] ks	KUS	92,000	350,00 Kč	32 200,00 Kč
74	91228	B SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené na připojení účelových komunikací: 2*6,0=12,000 [A] ks	KUS	12,000	350,00 Kč	4 200,00 Kč
75	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST opětovné osazení zrcadla v km 1,600: 1,0=1,000 [A]	KUS	1,000	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
76	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ značky dle situace celkem 19=19,000 [A] ks	KUS	19,000	900,00 Kč	17 100,00 Kč
77	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odvoz na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP celkem 17=17,000 [A] ks	KUS	17,000	500,00 Kč	8 500,00 Kč
78	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem 15,0 ks=15,000 [A]	KUS	15,000	1 590,00 Kč	23 850,00 Kč
79	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	15,000	150,00 Kč	2 250,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		odvoz na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP celkem 15,0 ks=15,000 [A]				
80	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	408,625	1 17,00 Kč	47 809,13 Kč
	výkaz výměr	vodící čára souvislá V4 0,125: (1534,0+1605,0+55,0)*0,125=399,250 [A] m2 vodící čára přerušovaná V2b 0,125: (20,0+19,0)*0,125=4,875 [B] m2 vodící čára přerušovaná V2b 0,25:(18,0*0,25)=4,500 [C] m2 Celkem: A+B+C=408,625 [D] m2				
81	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	408,625	2 15,00 Kč	87 854,38 Kč
	výkaz výměr	vodící čára souvislá V4 0,125: (1534,0+1605,0+55,0)*0,125=399,250 [A] m2 vodící čára přerušovaná V2b 0,125: (20,0+19,0)*0,125=4,875 [B] m2 vodící čára přerušovaná V2b 0,25:(18,0*0,25)=4,500 [C] m2 Celkem: A+B+C=408,625 [D] m2				
82	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,000	941,00 Kč	1 882,00 Kč
	výkaz výměr	BETONOVÉ VODÍČÍ PROUŽKY (500x250x100) do betonového lože C 20/25 nXF3 na sjezdu v km 0,180, šířka 0,25m: 0,25*8,0=2,000 [A] m2				
83	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	2,000	341,00 Kč	682,00 Kč
	výkaz výměr	na sjezdu v km 0,180, šířka 0,25: 0,25*8,0=2,000 [A] m2				
84	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	43,000	523,00 Kč	22 489,00 Kč
	výkaz výměr	silniční obrubník 1000/150/150 z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C 20/25 nXF3: na křižovatce v km 1,537: 22,0+7,0+5,0+9,0=43,000 [A] m				
85	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	20,000	451,00 Kč	9 020,00 Kč
	výkaz výměr	výšková úprava svislých kamenných patníků ve svaahu vpravo v km 0,000-0,170: 20,0=20,000 [A]				
86	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	202,000	46,00 Kč	9 292,00 Kč
	výkaz výměr	začátek a konec úseku: 38,0+17,0=55,000 [A] m boční napojení výhyben a sjezdů bez žulových kostek: 23,0+25,0+6,0+25,0+25,0+6,0+6,0+6,0=147,000 [B] m Celkem: A+B=202,000 [C] m				
87	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	377,600	108,00 Kč	40 780,80 Kč
	výkaz výměr	řezání PM u příčných propustků: 2*4,5+2*4,7+ (8,2+13,0)=39,600 [A] m řezání vrstvy po provedené recyklaci pro umístění žulových proužků: 2*(10,0+25,0+25,0+9,0+33,0)=204,000 [B] řezání pro umístění silniční obruby v km 1,537: 22,0=22,000 [C] na sjezdu v km 0,180: 8,0=8,000 [D] sanace krajů: 42,0+62,0=104,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=377,600 [F] m				
88	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	4,620	1 850,00 Kč	8 547,00 Kč
	výkaz výměr	řezání žb. trub na propustku v km 1,537: 2*2,1*1,1=4,620 [A]				
89	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 600MM2	M	202,000	135,00 Kč	27 270,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		začátek a konec úseku: 38,0+17,0=55,000 [A] m boční napojení výhyben a sjezdů bez žulových kostek: 23,0+25,0+6,0+25,0+25,0+25,0+6,0+6,0=147,000 [B] m Celkem: A+B=202,000 [C] m				
90	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	12,432	154,00 Kč	1 914,53 Kč
výkaz výměr		kotvení říms do stávající konstrukce, vzdálenost kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy: propustek v km 4,51: (4,2/0,15)*0,25*2*0,888=12,432 [C] kg				
91	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	104,250	485,00 Kč	50 561,25 Kč
výkaz výměr		vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti výbourání čel (počet * šířka * tloušťka) + konstrukce propustků (přířezová plocha zdiva * délka) : propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný, čela+konstrukcet: 2*2,0*1,0*0,4+1,5*9,0=15,100 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 2,00*31,0=62,000 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 2*2,0*0,8*0,4=1,280 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný, čela + konstrukce : 2*2,0*0,8*0,4+1,5*7,9 =13,130 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*2*2,0*0,8*0,4=2,560 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 0=0,000 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný, čela : 2*2,0*1,0*0,4 =1,600 [M] odstranění kamenných mezníků, 10ks: 10*0,3*0,3*1,0=0,900 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=104,250 [O] m3				
92	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,601	6 074,00 Kč	3 650,47 Kč
výkaz výměr		vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti propust v km 0,114 na vtok svahový kužel vpravo: 0,20*1,0*2,0=0,400 [A] m3 bourání bet. patek zábradlí v km 0,006: 2*(3,14*0,2*0,2)*0,8=0,201 [B] m3 Celkem: A+B=0,601 [C] m3				
93	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,976	8 155,00 Kč	7 959,28 Kč
výkaz výměr		V km 0,451 na příčném propustku odstraněnížb. římsy: 0,6*0,07*4,2=0,176 [A] m3 v km 1,198 horská vpust: 0,8=0,800 [B] m3 Celkem: A+B=0,976 [C] m3				
94	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	79,000	248,00 Kč	19 592,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelské vzdálenosti výbourání propustků, bet. trouby DN 400: propustek v km 0,230, DN600 výhybna : 7,5=7,500 [A] propustek v km 0,410, DN600 výhybna : 7,5=7,500 [B] propustek v km 0,456, DN600 příčný, čela+konstrukce: 0,0=0,000 [C] propustek v km 0,585, DN600 výhybna : 10,0=10,000 [D] propustek v km 0,660, DN400 sjezd : 5,0=5,000 [E] propustek v km 0,770, DN600 výhybna : 7,5=7,500 [F] propustek v km 1,010, DN600 výhybna : 7,5=7,500 [G] propustek v km 1,110, DN600 výhybna : 7,5=7,500 [H] propustek v km 1,160, DN400 sjezd : 5,0=5,000 [I] propustek v km 1,198, DN600 příčný, čela + konstrukce : 2,5+4,0 =6,500 [J] 2x propustek v km 1,485, DN400 sjezd : 2*7,5=15,000 [K] propustek v km 1,537, bet. DN600 místní komunikace: 0=0,000 [L] propustek v km 1,592, DN600 příčný, čela : 0,0 =0,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=79,000 [N] m3	M	17,000	284,00 Kč	4 828,00 Kč
95	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM				
		vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelské vzdálenosti výbourání propustků, bet. trouby DN 600: propustek v km 1,592, DN600 příčný: 17,0=17,000 [A] m				
		výkaz výměr				
		9 - Ostatní konstrukce a práce				448 881,84 Kč

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
25-5-2021 to

Datum / Date
25-5-2021

Věc: vyjádření projektanta k ZBV stavby „Oprava silnice III/385 33 Předhradí – Lešany“

V rámci zadávání výkazu výměr v soupisu prací programu Aspe omylem došlo k přepnutí z režimu „výpočtu“ do režimu „text“, což se dále projevilo do výsledného celkového množství u celkem 6 položek. Došlo tedy k situaci, kdy vlivem chybného zadání nebyl automaticky generovaný výpočet kompletní.

Položka 574A33 chybný výpočet, zeleně podbarvené jsou v režimu text, chyba je v nedostatku 1552,0 m²

ACO 11 tl. 40 mm

ozn 1: $164,0+19,0=183,000$ [A]

ozn 2: $1842,0+2964,0+1624,0=6\ 430,000$ [B]

ozn 3: $40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000$ [C]

ozn 4: $20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000$ [D]

Celkem: $A+B+C+D=5\ 823,000$ [E] m²

Položka 574A33 správný výpočet

ACO 11 tl. 40 mm

ozn 1: $164,0+19,0=183,000$ [A]

ozn 2: $1842,0+2964,0+1624,0=6\ 430,000$ [B]

ozn 3: $40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000$ [C]

ozn 4: $20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=256,000$ [D]

Celkem: $A+B+C+D=7\ 375,000$ [E] m²

Položka 574C56 chybný výpočet, zeleně podbarvené jsou v režimu text, chyba je v nedostatku 1552,0 m²

ACL 16+ tl. 60 mm

ozn 1: $164,0+19,0=183,000$ [A]

ozn 2: $1842,0+2964,0+1624,0=6\ 430,000$ [B]

ozn 3: $40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000$ [C]

ozn 4: $20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000$ [D]

rozšíření na každém kraji 0,08m: $0,08 \cdot (2 \cdot 1600,0)=256,000$ [E]

Celkem: $A+B+C+D+E=6\ 079,000$ [F] m²

Položka 574C56 správný výpočet

ACL 16+ tl. 60 mm

ozn 1: $164,0+19,0=183,000$ [A]

ozn 2: $1842,0+2964,0+1624,0=6\ 430,000$ [B]

ozn 3: $40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000$ [C]

ozn 4: $20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=256,000$ [D]

www.mdsprojekt.cz

MDS PROJEKT s.r.o.
Försterova č.p. 175
566 01 Vysoké Mýto

tel./fax: +420 465 322 451
mobil: +420 725 886 572
e-mail: tob@mdsprojekt.cz

IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
Bankovní spojení: č.ú. 1212900339/0800
Iban: CZ 06 0800 0000 0012 12 90 0339
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973.

rozšíření na každém kraji 0,08m: $0,08 \cdot (2 \cdot 1600,0) = 256,000$ [E]
Celkem: $A+B+C+D+E = 7\,631,000$ [F] m2

Položka 5742214 chybný výpočet, zeleně podbarvené jsou v režimu text, chyba je v nedostatku 1552,0 m2

ozn 1: $164,0+19,0=183,000$ [A]
ozn 2: $1842,0+2964,0+1\,624,0=4\,930,000$ [B]
ozn 3: $40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000$ [C]
ozn 4: $20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000$ [D]
rozšíření na každém kraji 0,08m: $0,08 \cdot (2 \cdot 1600,0) = 256,000$ [E]
Celkem: $A+B+C+D+E = 6\,079,000$ [F] m2

Položka 5742214 správný výpočet

ozn 1: $164,0+19,0=183,000$ [A]
ozn 2: $1842,0+2964,0+1\,624,0=6\,430,000$ [B]
ozn 3: $40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000$ [C]
ozn 4: $20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=256,000$ [D]
rozšíření na každém kraji 0,08m: $0,08 \cdot (2 \cdot 1600,0) = 256,000$ [E]
Celkem: $A+B+C+D+E = 7\,631,000$ [F] m2

Položka 572143 chybný výpočet, zeleně podbarvené jsou v režimu text, chyba je v nedostatku 1500,0 m2

INFILTRAČNÍ POSTŘÍK S PODRCENÍM DRCENÝM KAMENIVEM FRAKCE 4/8 do 2kg/m2
ozn 2: $1842,0+2964,0+1\,624,0=4\,930,000$ [A]
ozn 3: $40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000$ [B]
rozšíření na každém kraji 0,20m: $0,20 \cdot (2 \cdot 1600,0) = 640,000$ [C]
Celkem: $A+B+C = 6\,076,000$ [D] m2

Položka 572143 správný výpočet

INFILTRAČNÍ POSTŘÍK S PODRCENÍM DRCENÝM KAMENIVEM FRAKCE 4/8 do 2kg/m2
ozn 2: $1842,0+2964,0+1\,624,0=6\,430,000$ [A]
ozn 3: $40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000$ [B]
rozšíření na každém kraji 0,20m: $0,20 \cdot (2 \cdot 1600,0) = 640,000$ [C]
Celkem: $A+B+C = 7\,576,000$ [D] m2

Položka 567534 chybný výpočet, zeleně podbarvené jsou v režimu text, chyba je v nedostatku 1500,0 m2

RS 0/45 CA tl. 150 mm.
Na návrh recyklace za studena byla provedena průkazná zkouška. Bude doplněna křivka zrnitosti nakupovaným materiálem z drobného kameniva, množství přidávaného pojiva je uvažováno s průměrnou hodnotou dávky cementu 5% a 3% asf. emulze, viz protokol o průkazní zkoušce směsi recyklované ze studena,
ozn 2: $1842,0+2964,0+1\,624,0=4\,930,000$ [A]
ozn 3: $40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000$ [B]
rozšíření na každém kraji 0,20m: $0,20 \cdot (2 \cdot 1600,0) = 640,000$ [C]
Celkem: $A+B+C = 6\,076,000$ [D] m2

Položka 567534 správný výpočet

RS 0/45 CA tl. 150 mm.
Na návrh recyklace za studena byla provedena průkazná zkouška. Bude doplněna křivka zrnitosti nakupovaným materiálem z drobného kameniva, množství přidávaného pojiva je uvažováno s průměrnou hodnotou dávky cementu 5% a 3% asf. emulze, viz protokol o průkazní zkoušce směsi recyklované ze studena,
ozn 2: $1842,0+2964,0+1\,624,0=6\,430,000$ [A]
ozn 3: $40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000$ [B]
rozšíření na každém kraji 0,20m: $0,20 \cdot (2 \cdot 1600,0) = 640,000$ [C]
Celkem: $A+B+C = 7\,576,000$ [D] m2

Položka 12911 chybný výpočet, zeleně podbarvené jsou v režimu text, chyba je v nedostatku 1500,0 m²

očistění vozovky před provedením recyklace za studena

ozn 2: $1842,0+2964,0+1624,0=6\ 430,000$ [A]

ozn 3: $40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000$ [B]

rozšíření na každém kraji 0,20m: $0,20*(2*1600,0)=640,000$ [C]

Celkem: $A+B+C=6\ 076,000$ [D] m²

Položka 12911 správný výpočet

očistění vozovky před provedením recyklace za studena

ozn 2: $1842,0+2964,0+1624,0=6\ 430,000$ [A]

ozn 3: $40,0+40,0+52,0+20,0+40,0+40,0+40,0+62,0+22,0+40,0+60,0+50,0=506,000$ [B]

rozšíření na každém kraji 0,20m: $0,20*(2*1600,0)=640,000$ [C]

Celkem: $A+B+C=7\ 576,000$ [D] m²

Položka 56333.B chybný výpočet, zeleně podbarvené jsou v režimu text, chyba je v nedostatku 52,0 m²

vrstva ŠDa fr. 0-63 tl. 150 mm

ozn 3 včetně celé šířky nad propustkem:

$40,0+25,0*3,0+25,0*3,5+20,0+25,0*3,5+25,0*3,5+25,0*3,5+22,0+50,0=644,500$ [A]

ozn 4: $20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000$ [B]

sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: $40,0*2,0=80,000$ [C]

sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: $60,0*2,0=120,000$ [D]

rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: $0,20*(3,0*2*5,0)=6,000$ [E]

Celkem: $A+B+C+D+E=1\ 054,500$ [F] m²

Položka 56333.B správný výpočet

vrstva ŠDa fr. 0-63 tl. 150 mm

ozn 3 včetně celé šířky nad propustkem:

$40,0+25,0*3,0+25,0*3,5+20,0+25,0*3,5+25,0*3,5+25,0*3,5+22,0+50,0=644,500$ [A]

ozn 4: $20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=256,000$ [B]

sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: $40,0*2,0=80,000$ [C]

sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: $60,0*2,0=120,000$ [D]

rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: $0,20*(3,0*2*5,0)=6,000$ [E]

Celkem: $A+B+C+D+E=1\ 106,500$ [F] m²

Položka 56334 chybný výpočet, zeleně podbarvené jsou v režimu text, chyba je v nedostatku 52,0 m²

vrstva ŠDa fr. 0-63 tl. 200 mm

ozn 3 včetně celé šířky nad propustkem:

$40,0+25,0*3,0+25,0*3,5+20,0+25,0*3,5+25,0*3,5+25,0*3,5+22,0+50,0=644,500$ [A]

ozn 4: $20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=204,000$ [B]

sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: $40,0*2,0=80,000$ [C]

sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: $60,0*2,0=120,000$ [D]

rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: $0,20*(3,0*2*5,0)=6,000$ [E]

Celkem: $A+B+C+D+E=1\ 054,500$ [F] m²

Položka 56334 správný výpočet

vrstva ŠDa fr. 0-63 tl. 200 mm

ozn 3 včetně celé šířky nad propustkem:

$40,0+25,0*3,0+25,0*3,5+20,0+25,0*3,5+25,0*3,5+25,0*3,5+22,0+50,0=644,500$ [A]

ozn 4: $20,0+34,0+21,0+23,0+57,0+59,0+21,0+21,0=256,000$ [B]

sanace podloží vozovky v km 1,285-1,325 vpravo: délka * šířka: $40,0*2,0=80,000$ [C]

sanace podloží vozovky v km 1,525-1,585 vlevo: délka * šířka: $60,0*2,0=120,000$ [D]

rozšíření na každém kraji příčného propustku 0,20m, 3ks: $0,20*(3,0*2*5,0)=6,000$ [E]

Celkem: $A+B+C+D+E=1\ 106,500$ [F] m²

S pozdravem
Ing. Lukáš Tobeš
465 323 931, 725 886 572



Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
26-4-2021 to

Datum / Date
26-4-2021

**Věc: vyjádření projektanta k ZBV stavby „Oprava silnice III/385
33 Předhradí – Lešany“**

V rámci zpracování projektu byl navržen vjezd do lokality RD v km 1,537 s krytem ze zámkové dlažby tl. 80mm **položka 582622**, tak aby plynule navazoval na navrženou místní komunikaci jejímž investorem je obec Předhradí. Z důvodu pomalé výstavby této lokality nebude proveden kryt ze zámkové dlažby.

Položka 582622 nebude čerpána.

S pozdravem
Ing. Lukáš Tobeš
465 323 931, 725 886 572



www.mdsprojekt.cz

MDS PROJEKT s.r.o.
Försterova č.p. 175
556 01 Vysoké Mýto

tel./fax: +420 465 322 451
mobil: +420 725 886 572
e-mail: tobesh@mdsprojekt.cz

IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
Bankovní spojení: č.ú. 1212900339/0800
Iban: CZ 06 0800 0000 0012 12 90 0339
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973.

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
26-4-2021 to

Datum / Date
26-4-2021

**Věc: vyjádření projektanta k ZBV stavby „Oprava silnice III/385
33 Předhradí – Lešany“**

V rámci zadávání výkazu výměr v soupisu prací bylo namyšleno uložení odstraněných asfaltových vrstev vozovky na skládce nebezpečného odpadu v **položce 014132**. Dodavatel stavby využil tento materiál v rámci stavby na doplnění materiálu ve vozovce k doplnění příčných a podélných sklonů.

Položka 014132 nebude čerpána.

S pozdravem
Ing. Lukáš Tobeš
465 323 931, 725 886 572



www.mdsprojekt.cz

MDS PROJEKT s.r.o.
Försterova č.p. 175
566 01 Vysoké Mýto

tel./fax: +420 465 322 451
mobil: +420 725 886 572
e-mail: tobesh@mdsprojekt.cz

IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
Bankovní spojení: č.ú. 1212900339/0800
Iban: CZ 06 0800 0000 0012 12 90 0339
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973.

Oprava silnice III/358 33 Předhradí – Lešany

Vyjádření TDS k ZBV 01 (SO 121)

1) V rámci zadávání výkazu výměr došlo k chybě, která ovlivnila automaticky generovaný výpočet výkazu výměr. Vzhledem k této skutečnosti nebylo výsledné celkové množství dotčených položek soupisu prací správné a v této ZBV tak dochází k jejich nezbytné úpravě.

Pol. č.	Název položky	MJ	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu
12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	6 076,000	7 576,000	1 500,000
56333.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 054,500	1 106,500	52,000
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 054,500	1 106,500	52,000
567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	6 076,000	7 576,000	1 500,000
572143	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 2,0KG/M2	M2	6 076,000	7 576,000	1 500,000
572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 079,000	7 631,000	1 552,000
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	5 823,000	7 375,000	1 552,000
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 079,000	7 631,000	1 552,000

V tomto případě se jedná o Nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. 5 ZZVZ.

2) Dle PDPS bylo plánováno uložení odstraněných asfaltových vrstev vozovky na skládku. V průběhu realizace stavebních prací bylo rozhodnuto o použití vzniklého materiálu pro vyrovnání příčných a podélných sklonů vozovky. Materiál tak nebylo nutné na skládku uložit.

Pol. č.	Název položky	MJ	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu
014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	247,830	0,000	-247,830

3) Předpokládaná realizace vjezdu s krytem ze zámkové dlažby nebyla provedena. Tato závisela na realizaci místní komunikace, kterou řešila obec Předhradí. Jelikož byla výstavba této místní komunikace zpožděna, nebylo nutné dlažbu pokládat.

Pol. č.	Název položky	MJ	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství Rozdílu
582622	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	43,000	0,000	-43,000

V tomto případě se jedná o Změny nepředvídané dle § 222 odst. 6 ZZVZ.

Z technického hlediska není k předloženému ZBV připomínek a jako TDS se Změnou souhlasím.

V Pardubicích dne 10.06.2021

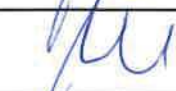
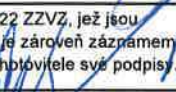
Ing. Radim Malát
TDS
 Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031 (47)

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo Stavby:	Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany - SMLO-58/2021
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Dočasné dopravní opatření
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 181/01

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek	1 / 3	
Přehled změn stavby	1 / 4	
Soupis prací	4 / 5	
Vyjádření AD k ZBV 02 ze dne 26.04.2021 - nebezpečný odpad	1 / 9	
Vyjádření TDS k ZBV 02 ze dne 10.06.2021	1 / 10	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (6)

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany - SMLO-58/2021 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dočasné dopravní opatření	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 181 / 01	Číslo ZBV: 02
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 12.03.2021 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice Zhotovitel: Společnost Předhradí - Lešany Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí Přílohy změnového listu: _____ Paré č. _____ Příjemce _____		
Iniciátor změny: Zhotovitel		
Popis Změny: V rámci PDPS bylo předpokládáno uložení odstraněných asfaltových vrstev vozovky z objízdných tras na skládku nebezpečného odpadu. Zhotovitel oproti tomuto předpokladu využil vzniklý materiál pro doplnění příčných sklonů vozovky. V souvislosti s touto změnou tak dochází k odpočtu položky soupisu prací č. 014132 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)) v celém předpokládaném rozsahu. Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tuto skutečnost v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odst. 6 ZZVZ je splněna.		
Údaje v Kč bez DPH:		
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných -60 500,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných 0,00 Kč
		Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem -60 500,00 Kč
Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:		
Správce stavby	jméno: Ing. Radim Malát	datum: 1. 06. 2021 podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Radim Malát	datum: 1. 06. 2021 podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Lukáš Tobeš	datum: 1. 06. 2021 podpis: 
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.		
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 1. 06. 2021 podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Ivo Muthsam	datum: 1. 06. 2021 podpis: 
		Číslo paré: 517 41 Kostelec nad Orlicí DIČ: CZ25297899

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02													
Evidenční číslo a název stavby: SML0-58/2021 - Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany													
Číslo a název SO/PS: SO 181 - Dočasné dopravní opatření													
Číslo a název rozpočtu: SO 181 - Dočasné dopravní opatření													
Poř. č.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	80,00	80,00	0,00	60,00 Kč	4 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
2	014132	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	110,00	0,00	-110,00	550,00 Kč	60 500,00 Kč	-60 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-60 500,00 Kč	-100,00%
3	11314	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	15,00	15,00	0,00	708,00 Kč	10 620,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 620,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	25,00	25,00	0,00	334,00 Kč	8 350,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 350,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	11372E	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500MM2	M3	50,00	50,00	0,00	674,00 Kč	33 700,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 700,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÝ VOZOVEK TL DO 50MM	M	200,00	200,00	0,00	35,00 Kč	7 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL DO 150MM	M2	100,00	100,00	0,00	195,00 Kč	19 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM	M2	100,00	100,00	0,00	150,00 Kč	15 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	37,50	37,50	0,00	234,00 Kč	8 775,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 775,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 000,00	1 000,00	0,00	8,50 Kč	8 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	M3	20,00	20,00	0,00	6 175,00 Kč	123 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	123 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	5774CG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+	M3	30,00	30,00	0,00	4 800,00 Kč	144 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	144 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM	KUS	37,00	37,00	0,00	75,00 Kč	2 775,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 775,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
14	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	37,00	37,00	0,00	70,00 Kč	2 590,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 590,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 588,00	4 588,00	0,00	5,00 Kč	22 940,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 940,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM	KUS	5,00	5,00	0,00	500,00 Kč	2 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
17	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,00	5,00	0,00	200,00 Kč	1 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	620,00	620,00	0,00	10,00 Kč	6 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,00	4,00	0,00	200,00 Kč	800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	800,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
20	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,00	4,00	0,00	100,00 Kč	400,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	400,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	403,00	403,00	0,00	8,00 Kč	3 224,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 224,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	916362	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	60,00	60,00	0,00	150,00 Kč	9 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
23	916363	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	60,00	60,00	0,00	85,00 Kč	5 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
24	916369	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 720,00	3 720,00	0,00	5,00 Kč	18 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
25	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	165,00	165,00	0,00	15,00 Kč	2 475,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 475,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	165,00	165,00	0,00	10,00 Kč	1 650,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 650,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	20 460,00	20 460,00	0,00	1,00 Kč	20 460,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 460,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
28	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	200,00	200,00	0,00	35,00 Kč	7 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
		Celkem za položky ze Smlouvou dotčené Změnou						550 959,00 Kč	-60 500,00 Kč	0,00 Kč	490 459,00 Kč	-60 500,00 Kč	-11,00%

Za Zhotovitele:

Za Objednatel:

Datum:

Datum:

11. 06. 2021

11. 06. 2021

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO
STAVBY:

Oprava silnice III/358 33 Předhradí - Lešany - SMLO-58/2021

NÁZEV SO: **SO 181 - Dočasné dopravní opatření**

CENA SO (ZE SMLOUVY): **550 959,00 Kč**

CENA VŠECH ZBV: **-60 500,00 Kč**

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: **490 459,00 Kč**

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 181 - Dočasné dopravní opatření

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU oprava silnic na objízdné trase: položka 11314: 15,00*2,0 =30,000 [A] položka 11332: 25,00*2,0 =50,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C] t	T	80,000	60,00 Kč	4 800,00 Kč
2	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatky za uložení asfaltového odpadu. položka 11372E: 50,00=50,000 [A] m3 Celkem A*2,2=110,000 [B] t	T	110,000	550,00 Kč	60 500,00 Kč
ZBV: 02				-110,000		-60 500,00 Kč
výkaz výměr						
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
0 - Všeobecné konstrukce a práce						4 800,00 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
3	11314	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 100,0 m2 tl. 0,15 m: 100,0*0,15=15,000 [A] m3	M3	15,000	708,00 Kč	10 620,00 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	25,000	334,00 Kč	8 350,00 Kč
	výkaz výměr	oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 100,0 m2 tl. 0,25 m: 100,0*0,25=25,000 [A] m3				
5	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	50,000	674,00 Kč	33 700,00 Kč
	výkaz výměr	vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 500,0 m2 tl. 0,10 m: 500,0*0,1=50,000 [A] m3				
6	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	200,000	35,00 Kč	7 000,00 Kč
	výkaz výměr	profíznutí pracovní spáry TL 40mm, šířky 10mm na objízdné trase: 200,0=200,000 [A] m				
1 - Zemní práce						59 670,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5 - Komunikace						
7	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL DO 150MM	M2	100,000	195,00 Kč	19 500,00 Kč
	výkaz výměr	vrstva SC C8/10 tl. 150 mm oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 100,0 m2: 100,0=100,000 [A] m2				
8	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	100,000	150,00 Kč	15 000,00 Kč
	výkaz výměr	vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 250 mm oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 100,0 m2: 100,0=100,000 [A] m2				
9	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	37,500	234,00 Kč	8 775,00 Kč
	výkaz výměr	oprava silnic na objízdné trase: oprava nepevných krajnic tl. 0,1 m z R-mat. délky *šířka 0,75 m nebo nepevných částí vozovek: 500,0*0,75*0,1=37,500 [A] m3				
10	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 000,000	8,50 Kč	8 500,00 Kč
	výkaz výměr	spojovací postřík emulzí 0,3 kg/m2: oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 2*500,0 m2: 2*500,0=1 000,000 [A] m2				
11	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	M3	20,000	6 175,00 Kč	123 500,00 Kč
	výkaz výměr	ACO 11+ tl. 40 mm oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 500,0 m2 tl. 0,04 m: 500,0*0,04=20,000 [A] m3				
12	5774CG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+	M3	30,000	4 800,00 Kč	144 000,00 Kč
	výkaz výměr	ACL 16+ tl. 60 mm, oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 500,0 m2 tl. 0,06 m: 500,0*0,06=30,000 [A] m3				
5 - Komunikace						319 275,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní konstrukce a práce						
13	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ objížděná trasa: 21,0=21,000 [A] na stavbě: 16,0=16,000 [B] Celkem: A+B=37,000 [C] ks	KUS	37,000	75,00 Kč	2 775,00 Kč
14	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ objížděná trasa: 21,0=21,000 [A] na stavbě: 16,0=16,000 [B] Celkem: A+B=37,000 [C] ks	KUS	37,000	70,00 Kč	2 590,00 Kč
15	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ objížděná trasa: 21,0 * 31 * 4=2 604,000 [A] na stavbě: 16,0 * 31 * 4=1 984,000 [B] Celkem: A+B=4 588,000 [C] ksden	KSDEN	4 588,000	5,00 Kč	22 940,00 Kč
16	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ objížděná trasa: 5,0=5,000 [A] ks	KUS	5,000	500,00 Kč	2 500,00 Kč
17	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ objížděná trasa: 5,0=5,000 [A] ks	KUS	5,000	200,00 Kč	1 000,00 Kč
18	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ objížděná trasa: 5,0 * 31 * 4=620,000 [A] ksden	KSDEN	620,000	10,00 Kč	6 200,00 Kč
19	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ objížděná trasa: 3,0=3,000 [A] na stavbě: 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] ks	KUS	4,000	200,00 Kč	800,00 Kč
20	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ objížděná trasa: 3,0=3,000 [A] na stavbě: 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] ks	KUS	4,000	100,00 Kč	400,00 Kč
21	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ objížděná trasa: 3,0 * 31 * 4=372,000 [A] na stavbě: 1,0 * 31 * 1=31,000 [B] Celkem: A+B=403,000 [C] ksden	KSDEN	403,000	8,00 Kč	3 224,00 Kč
22	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	60,000	150,00 Kč	9 000,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě, dodávka a 1x přesun: 2*30,0=60,000 [A] ks				
23	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ na stavbě, dodávka a 1x přesun: 2*30,0=60,000 [A] ks	KUS	60,000	85,00 Kč	5 100,00 Kč
24	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ na stavbě: 30 * 31 * 4=3 720,000 [A] ksden	KSDEN	3 720,000	5,00 Kč	18 600,00 Kč
25	916712	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ objížděná trasa značka: 2*21,0=42,000 [A] objížděná trasa značka 100x150: 3*5,0=15,000 [B] objížděná trasa zábrany Z2: 4*3,0=12,000 [C] na stavbě značka: 2*16,0=32,000 [D] na stavbě zábrany Z2: 4*1,0=4,000 [E] na stavbě směrovací desky Z4: 1*2*30,0=60,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=165,000 [G] ks	KUS	165,000	15,00 Kč	2 475,00 Kč
26	916713	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ objížděná trasa značka: 2*21,0=42,000 [A] objížděná trasa značka 100x150: 3*5,0=15,000 [B] objížděná trasa zábrany Z2: 4*3,0=12,000 [C] na stavbě značka: 2*16,0=32,000 [D] na stavbě zábrany Z2: 4*1,0=4,000 [E] na stavbě směrovací desky Z4: 1*2*30,0=60,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=165,000 [G] ks	KUS	165,000	10,00 Kč	1 650,00 Kč
27	916719	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ objížděná trasa značka: 2*21,0=42,000 [A] objížděná trasa značka 100x150: 3*5,0=15,000 [B] objížděná trasa zábrany Z2: 4*3,0=12,000 [C] na stavbě značka: 2*16,0=32,000 [D] na stavbě zábrany Z2: 4*1,0=4,000 [E] na stavbě směrovací desky Z4: 1*2*30,0=60,000 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F) * 31 * 4=20 460,000 [G] ksden	KSDEN	20 460,000	1,00 Kč	20 460,00 Kč
28	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití protřiznuté pracovní spáry na objížděné trase: 200,0=200,000 [A] m	M	200,000	35,00 Kč	7 000,00 Kč
9 - Ostatní konstrukce a práce						106 714,00 Kč

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
26-4-2021 to

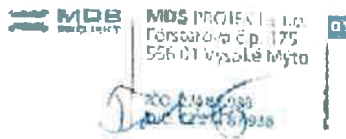
Datum / Date
26-4-2021

**Věc: vyjádření projektanta k ZBV stavby „Oprava silnice III/385
33 Předhradí – Lešany“ na SO 181 Dočasné dopravní opatření**

V rámci zadávání výkazu výměr v soupisu prací bylo namyšleno uložení odstraněných asfaltových vrstev vozovky na skládce nebezpečného odpadu v **položce 014132**. Dodavatel stavby využil tento materiál v rámci stavby na doplnění materiálu ve vozovce k doplnění příčných sklonů.

Položka 014132 nebude čerpána.

S pozdravem
Ing. Lukáš Tobeš
465 323 931, 725 886 572



www.mdsprojekt.cz

MDS PROJEKT s.r.o.
Försterova č.p. 175
556 01 Vysoké Mýto

tel./fax: +420 465 322 451
mobil: +420 725 886 572
e-mail: tobesh@mdsprojekt.cz

IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
Bankovní spojení: č.ú. 1212900339/0800
Iban: CZ 06 0800 0000 0012 12 90 0339
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973.

Oprava silnice III/358 33 Předhradí – Lešany

Vyjádření TDS k ZBV 02 (SO 181)

Dle PDPS bylo plánováno uložení odstraněných asfaltových vrstev vozovky z objízdných tras na skládku. V průběhu realizace stavebních prací bylo rozhodnuto o použití vzniklého materiálu pro vyrovnání příčných sklonů vozovky. Materiál tak nebylo nutné na skládku uložit.

Pol. č.	Název položky	MJ	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu
014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	110,000	0,000	-110,000

V tomto případě se jedná o Změny nepředvídané dle § 222 odst. 6 ZZVZ.

Z technického hlediska není k předloženému ZBV připomínek a jako TDS se Změnou souhlasím.

V Pardubicích dne 10.06.2021

Ing. Radim Malát
TDS



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

(47)