

Dodatek č. 2

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2499/2023
"Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou – Smržovka"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezů 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha

korrespondenční adresa: STRABAG a.s., Oblast Liberec, Tř. gen. Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Petra Kroupová, v zastoupení dle plné moci ze dne 21. 12. 2023

- Ing. Luděk Pavlů, v zastoupení dle plné moci ze dne 21. 12. 2023

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 5. 9. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2499/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou – Smržovka“, a ke které dne 28. 11. 2023 uzavřel dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 1.602.126,73 Kč bez DPH, tj. 1.938.573,34 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	19.179.937,16 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	1.957.805,51 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	355.678,77 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE*	-0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) bez DPH	20.782.063,89 Kč
DPH	4.364.233,42 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) včetně DPH	25.146.297,31 Kč

** Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč bez DPH, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.*



4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1043/24/RK ze dne 21. 5. 2024.

V Liberci dne 11.07.2024

V Praze dne 24.07.2024

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Petra Kroupová
ekonomická vedoucí oblasti

.....

Ing. Luděk Pavlů
vedoucí OTÚ oblasti
oba v zastoupení dle
plné moci ze dne 21. 12. 2023

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou – Smržovka“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj: „Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Vlivem kolapsu koryta potoka nad komunikací, ke kterému došlo při jarním tání v r. 2024, došlo k vyhlížení vodoteče na silnici. Zde tato voda způsobila podemletí krajnice a sesuv svahu zemního tělesa a rovněž došlo ke zhroucení čela propustky a poškození jeho potrubí. Vznikl tedy havarijní stav a je nutné propustku kompletně zrekonstruovat a přilehlý násep tělesa komunikace vysanovat a odláždít kamenem stejně jako příkop, který slouží zároveň jako koryto vodoteče vedoucí k propustce.

Při čištění krajnic a příkopů byly objeveny tři nové propustky, které bylo nutné vyčistit, obnovit čela a vtokové jámky.

Na některých čelech propustek, které nebylo nutné vystavět nově, je potřeba zřídit železobetonovou římsu. Celkem se jedná o tři nové římsy.

Z podnětu Policie ČR je nutné osadit svodidla v místech, kde byl hluboký svah pod komunikací a v současné době zde byla silnice lemována nebezpečnými betonovými patníky, z větší části vyvrácenými. Celkem se jedná o 238 m nových svodidel a výměnu 24 m stávajících svodidel na propustku č. 12.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113438.2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	4,500	632,70	2 847,15
129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	15,000	239,59	3 593,85
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	68,250	787,31	53 733,91
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	36,665	867,94	31 823,02
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	36,665	51,22	1 877,98
45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	14,325	1 088,26	15 589,32
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	14,325	1 066,64	15 279,62

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	65,925	7 571,33	499 139,93
56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	13,740	156,84	2 154,98
56335.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	19,500	261,41	5 097,50
5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	1,950	5 382,63	10 496,13
89722	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	30 886,10	30 886,10
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	15,000	816,05	12 240,75
91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	8,000	1 067,64	8 541,12
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	14,740	1 438,97	21 210,42
NOVÉ POLOŽKY					
11251	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D DO 0,5M	KUS	7,000	792,44	5 547,08
11252	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D DO 0,9M	KUS	7,000	1 349,09	9 443,63
11523	PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M	M	50,500	665,16	33 590,58
128918	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	8,000	2 654,72	21 237,76
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUT	M3	65,000	87,26	5 671,90
17481	ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,550	987,11	17 323,78
17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	13,000	296,40	3 853,20
21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	6,000	705,95	4 235,70
272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	T	0,103	35 553,86	3 662,05
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,119	16 497,52	133 943,36
317366	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,237	36 603,30	8 674,98
45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,250	4 613,85	10 381,16
56140G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10	M3	6,270	2 559,18	16 046,06
587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	5,250	1 055,50	5 541,38
587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	6,000	579,54	3 477,24
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM	M	15,000	569,16	8 537,40
87446	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 400MM	M	26,000	2 061,08	53 588,08
894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	29 536,68	29 536,68
89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	4,000	11 180,40	44 721,60
899524	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	16,560	4 330,30	71 709,77

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	18,000	205,65	3 701,70
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	262,000	1 869,23	489 738,26
9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	24,000	248,44	5 962,56
914131	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	3 550,35	7 100,70
9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	2,300	5 694,57	13 097,51
9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	7,500	9 247,14	69 353,55
9185A2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	2,000	14 844,47	29 688,94
9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	1,000	17 147,93	17 147,93
9185E2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	2,000	37 239,15	74 478,30
935161	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU	M	6,000	2 681,46	16 088,76
96636	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	7,500	3 494,95	26 212,13
CELKEM				1 957 805,51 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Jde především o odečtení položek na základě zaměření skutečného provedení stavby, jako jsou plochy asfaltového souvrství, délky zábradlí, počty čel propustků. Tyto rozdíly vznikly při respektování okolností stávajícího stavu a potřeb oprav a respektování projektové dokumentace.

Při realizaci stavby byla obrusná vrstva položena v celé šíři komunikace bez nutnosti provádět ošetření středové spáry modifikovanou zálivkou. Z tohoto důvodu není provedena středová spára a s tím spojené řezání.

Rovněž není třeba realizovat vodorovné dopravní značení přechodu ve Smržovce, neboť toto je předmětem samostatné investice obce (chodníky a autobusové zastávky) realizované před zahájením oprav komunikace.

Oproti původnímu předpokladu v projektové dokumentaci pro provedení stavby nevznikly na stavbě odpady, které by vyžadovaly uložení na skládku. Z tohoto důvodu dochází k ponížení u níže uvedených položek.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-77,284	1,00	-77,28
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-851,763	1,00	-851,76
014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-11,150	1,00	-11,15
014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	-533,780	1,00	-533,78
12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	-8,000	940,74	-7 525,92
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-276,000	14,16	-3 908,16

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	-138,000	255,46	-35 253,48
574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	-138,000	308,29	-42 544,02
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	-2 823,000	1,00	-2 823,00
89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	-20,000	1 971,77	-39 435,40
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-17,400	4 330,26	-75 346,52
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-22,500	89,40	-2 011,50
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	-22,500	290,55	-6 537,38
9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KU S	-3,000	39 472,32	-118 416,96
919112.1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	-2 823,000	1,00	-2 823,00
96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	-2,025	2 462,11	-4 985,77
96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	-5,115	2 462,11	-12 593,69
CELKEM				-355 678,77 Kč	

Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou – Smržovka

Cena díla dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	17 557 322,67 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 957 805,51 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	-355 678,77 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	11,15 %

Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši -0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou – Smržovka“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : STRABAG a.s. Ing. Jozef Krížek

Dne:

Projektant/AD : Miroslav Ira, projektová a inženýrská činnost ve výstavbě Miroslav Ira

Dne:

TDS : Investing CZ s. r. o. Ing. Josef Tomeš

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace Tomáš Čáp

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 2023_37_JÚ22020 - Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 20 782 063,89

OC+DPH [Kč] : 25 146 297,31

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		92 193,16	19 360,56	111 553,72
SO 001 - Komunikace		20 689 870,73	4 344 872,85	25 034 743,58

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 92 193,16 Kč**Cena celková:** 92 193,16 Kč**DPH:** 19 360,56 Kč**Cena s daní:** 111 553,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 92 193,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	86 046,43	86 046,43
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	KPL	1,000	6 146,73	6 146,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				92 193,16

Celkem: 92 193,16

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka**Objekt:** SO 001 Komunikace**Rozpočet:** SO 001 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 17 465 129,51 Kč**Cena celková:** 20 689 870,73 Kč**DPH:** 4 344 872,85 Kč**Cena s daní:** 25 034 743,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 20 689 870,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení pol.11332, 13273, 13173 21,408=21,408 [A] 43,276=43,276 [B] 12,6=12,600 [C] Celkem: A+B+C=77,284 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	77,284	1,00	77,28
ZBV:							
		ZBV 2	Dodatek č. 2		-77,284		-77,28
aktuální množství					0,000		0,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12931, 129946,129958,12980, 12940 109,895=109,895 [A] 478,5=478,500 [B] (965)*0,25=241,250 [C] 238,4*0,4*0,1=9,536 [D] 51,8*0,6*0,15=4,662 [E] 15*0,06=0,900 [F] 7,02=7,020 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=851,763 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	851,763	1,00	851,76
ZBV:							
		ZBV 2	Dodatek č. 2		-851,763		-851,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová sut) 96615, 96613, 91783 4,05=4,050 [A] 4,86=4,860 [B] 28*80/1000=2,240 [C] Celkem: A+B+C=11,150 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,150	1,00	11,15
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		-11,150		-11,15
			aktuální množství		0,000		0,00
4	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1, 113438.2 29,8*2,6=77,480 [A] 175,5*2,6=456,300 [B] Celkem: A+B=533,780 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	533,780	1,00	533,78
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		-533,780		-533,78
			aktuální množství		0,000		0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
5	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení stromu D kmene do 0,3 M, vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdného profilu vozovky /fréza, finišer, nákladní vozidla sklápění/, rozhledové poměry, v místě stávajících čel propustků P1-P12 6=6,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,000	1 092,22	6 553,32
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdného profilu vozovky /fréza, finišer, nákladní vozidla sklápění/, rozhledové poměry, v místě propustků P1-P12 6=6,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	6,000	402,14	2 412,84
66	11251		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D DO 0,5M	KUS	0,000	792,44	0,00
ZBV:							
	ZBV 2		Dodatek č. 2		7,000		5 547,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		7,000		5 547,08
67	11252		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D DO 0,9M	KUS	0,000	1 349,09	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		7,000		9 443,63
			aktuální množství		7,000		9 443,63
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladu v souvislosti s výměnou, doplněním kamenných krajníků 130/300-600/250 mm vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1. demontáž stávajících kamenných krajníků a obrubníků:(114)*0,4*0,37=16,872 [A] v místě obnovy bet. obrubníků na příkaz TDI(km0,900.00): 26*0,4*0,27=2,808 [B] na příkaz TDI(km2,070.0016*0,4*0,27=1,728 [C] Celkem: A+B+C=21,408 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,408	823,17	17 622,42
8	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na přímý příkaz TDI odměřeno:596*0,25*0,1=29,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	29,800	632,70	18 854,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113438	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM obnova okraje vozovky ze šterkodrti ŠDA 0/63 mm vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na přímý příkaz TDI odměřeno, obnova okraje vozovky, krajnice š=1,5 m:468*1,5*0,25=175,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	175,500	632,70	111 038,85
ZBV:		ZBV 2	Dodatek č. 2		4,500		2 847,15
aktuální množství					180,000		113 886,00
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění obrubv souvislosti s výměnou, doplněním nové betonové obruby 100/250/150 mm do C20/25nXF3, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3. 16+12=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	28,000	100,57	2 815,96
ZBV:		ZBV 1	Dodatek č. 1		63,000		6 335,91
aktuální množství					91,000		9 151,87
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2 155,800	486,61	1 049 033,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. odměřeno, vozovka: $(20708)*0,1=2\,070,800$ [A] křížovatky, úpravy, bus: $((33,5*4,5)+(17,5*3,5)+(31*3,5*2))*0,1=42,900$ [B] obnova okraje a konstrukce vozovky: $468*1,5*0,05=35,100$ [C] oprava příčných spár a trhlin: $140*0,05=7,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=2\,155,800$ [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se nevykazuje z důvodu povinného odkoupení investorem.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		27,500		13 381,78
			aktuální množství		2 183,300		1 062 415,61
68	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	0,000	665,16	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		50,500		33 590,58
			aktuální množství		50,500		33 590,58
73	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	2 654,72	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		8,000		21 237,76
			aktuální množství		8,000		21 237,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2. odměřeno, vozovkat: $(20708) \cdot 0,005 = 103,540$ [A] křížovatky, úpravy, bus: $((33,5 \cdot 4,5) + (17,5 \cdot 3,5) + (31 \cdot 3,5 \cdot 2)) \cdot 0,005 = 2,145$ [B] sanace konstrukce vozovky: $468 \cdot 1,5 \cdot 0,005 = 3,510$ [C] oprava příčných spár a trhlin: $140 \cdot 0,005 = 0,700$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 109,895$ [E] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	109,895	763,73	83 930,11
ZBV:		ZBV 1	Dodatek č. 1		1,375		1 050,13
aktuální množství					111,270		84 980,24
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2. odměřeno: $(3180-468-114-26-16) \cdot 0,65 \cdot 0,1 \cdot 2 = 332,280$ [A] $100 \cdot 3 \cdot 0,1 = 30,000$ [B] odměřeno: $(596 \cdot 0,65 \cdot 0,15 \cdot 2) = 116,220$ [C] Celkem: $A+B+C = 478,500$ [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	478,500	812,35	388 709,48
14	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M čištění otevřených příkopů a rigolů , obnova tvaru a hloubky, vč. odovzu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2. levostranný příkop a rigol: $215 = 215,000$ [A] pravostranný příkop: $750 = 750,000$ [B] Celkem: $A+B = 965,000$ [C]	M	965,000	196,83	189 940,95



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
15	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ čištění silničního propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. na přímý příkaz TDI P5 km 1,831.00:7*0,3*0,6=1,260 [F] P8 km 2,218.00:8*0,3*0,6=1,440 [A] P9 km 2,408.00:8*0,3*0,8=1,920 [C] P12 km 3,015.00:8*0,3*1=2,400 [D] Celkem: F+A+C+D=7,020 [G] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	7,020	518,49	3 639,80
16	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění uličních vpustí v intravilánu; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. odměřeno:15=15,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	15,000	376,32	5 644,80
17	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. 40*596/100=238,400 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	238,400	148,16	35 321,34
18	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	51,800	239,59	12 410,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 37 JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka

Objekt: SO 001 Komunikace

Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění silničního propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. na přímý příkaz TDI P1 km 0,229.00:6,2=6,200 [A] P2 km 1,147.00:9=9,000 [B] P3 km 1,428.00:7=7,000 [C] P4 km 1,605.00:7=7,000 [D] P6 km 1,865.00:7=7,000 [E] P7 km 1,976.00:7=7,000 [F] P10 km 2,549.00:8,6=8,600 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=51,800 [H] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		ZBV:					
		ZBV 2	Dodatek č. 2		15,000		3 593,85
				aktuální množství	66,800		16 004,61
19	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM čištění silničního propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. na přímý příkaz TDI P11 km 2,913.00:8=8,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	8,000	940,74	7 525,92
		ZBV:					
		ZBV 2	Dodatek č. 2		-8,000		-7 525,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
20	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I oprava a údržba uličních vpustí, vč. odvozu výkopku na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1. čela propustků:3,5*1,5*1,2*2=12,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	12,600	787,31	9 920,11
ZBV:							
	ZBV 1		Dodatek č. 1		100,950		79 478,94
	ZBV 2		Dodatek č. 2		68,250		53 733,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		181,800		143 132,96
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro krajníky P8-P9 vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1 krajníky:(114)*0,3*0,3=10,260 [A] přídlažba: 114*0,6*0,19=12,996 [B] zatrubnění příkopu:12+8=20,000 [C] Celkem: A+B+C=43,256 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	43,256	867,94	37 543,61
ZBV:		ZBV 1	Dodatek č. 1		37,620		32 651,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	Dodatek č. 2		36,665		31 823,02
			aktuální množství		117,541		102 018,54
69	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	0,000	87,26	0,00
		Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		65,000		5 671,90
			aktuální množství		65,000		5 671,90
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	940,197	51,22	48 156,89



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení sypaniny na skládku zhotovitele				
			77,284=77,284 [A]				
			851,763=851,763 [B]				
			11,150=11,150 [C]				
			Celkem: A+B+C=940,197 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		138,570		7 097,56
		ZBV 2	Dodatek č. 2		36,665		1 877,98
			aktuální množství		1 115,432		57 132,43
70	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	987,11	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		17,550		17 323,78
			aktuální množství		17,550		17 323,78
71	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	0,000	296,40	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č. 2		13,000		3 853,20
				aktuální množství	13,000		3 853,20
23	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ svahování, úprava sklonu silničního tělesa na příkaz TDI 850*3=2 550,000 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	2 550,000	10,45	26 647,50
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace nestmelených konstrukčních vrstev vozovky na příkaz investora nebo TDI odměřeno,plocha obnovy okraje vozovky: (468*1,5)=702,000 [A] podklad pro podobrubníkový rigol:114*0,66=75,240 [C] Celkem: A+C=777,240 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.	M2	777,240	15,67	12 179,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ úprava pozemku pro hydroosev, svah podél podobrubníkového rigolu 520*3,5*0,1=182,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	182,000	341,21	62 100,22
1		Zemní práce					2 455 016,67
2		Základy					
72	21263		TRATIVODY KÓMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	0,000	705,95	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		6,000		4 235,70
					aktuální množství	6,000	4 235,70
27	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 zatrubnění příkopu (12+16)*(1,2+0,6+01,2+1,2)=117,600 [A]	M2	117,600	31,76	3 734,98



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
74	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	T	0,000	35 553,86	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		0,103		3 662,05
				aktuální množství	0,103		3 662,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 37 JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka

Objekt: SO 001 Komunikace

Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					11 632,73

3

Svislé konstrukce

75	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	16 497,52	0,000
----	--------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-------

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

ZBV:

ZBV 2	Dodatek č. 2	8,119	133 943,36
-------	--------------	-------	------------

aktuální množství

8,119

133 943,36

76	317366	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,000	36 603,30	0,000
----	--------	-------------------------	---	-------	-----------	-------

Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		0,237		8 674,98
					aktuální množství	0,237	8 674,98
3			Svislé konstrukce				142 618,34
4			Vodorovné konstrukce				
77	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,000	4 613,85	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		2,250		10 381,16
					aktuální množství	2,250	10 381,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstvy ze šterku fr 32/63 mm pod čela propustků čela propustků:3,5*1,5*0,10*2=1,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,050	1 088,26	1 142,67
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		7,350		7 998,71
		ZBV 2	Dodatek č. 2		14,325		15 589,32
			aktuální množství		22,725		24 730,71
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva ze šterkopísku pro lože trubního propsutku P8-P9 čela propustků:3,5*1,5*0,10*2=1,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,050	1 066,64	1 119,97
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		7,350		7 839,80
		ZBV 2	Dodatek č. 2		14,325		15 279,62
			aktuální množství		22,725		24 239,39
30	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE vtokové a výtokové objekty propustků P1-P12, úprava dna na příkaz TDI (3*3*2)*0,6*11=118,800 [A]	M3	118,800	619,97	73 652,44



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene výtokových čel a vtokových objektů propustku P8-P9, lomový kámen do betonu C20/25nXF3, úprava dna propustku na vtoku a výtoku 3*2,5*0,45*2=6,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,750	7 571,33	51 106,48
ZBV:							
		ZBV 1	Dodatek č. 1		4,950		37 478,08
		ZBV 2	Dodatek č. 2		65,925		499 139,93
aktuální množství					77,625		587 724,49
4	Vodorovné konstrukce						720 728,19
5	Komunikace						
78	56140G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10	M3	0,000	2 559,18	0,00
ZBV:							
		ZBV 2	Dodatek č. 2		6,270		16 046,06



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		6,270		16 046,06
32	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM obnova konstrukčních vrstev z ŠDA fr. 0/32 MM přídlažby v tl.150 mm přídlažba:114*0,15=57,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	57,000	156,84	8 939,88
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		123,000		19 291,32
		ZBV 2	Dodatek č. 2		13,740		2 154,98
			aktuální množství		193,740		30 386,18
33	56335	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM pro obnovy okraje a konstrukce vozovk ya krajnice bude použita ŠDA fr.0/63 mm obnova okraje a krajnice vozovky: 468*1,5=702,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	702,000	261,41	183 509,82
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č. 2		19,500		5 097,50
			aktuální množství		721,500		188 607,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI doplňení obnova krajnice vozovky odměřeno:(596*0,65*0,15*2)=116,220 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	116,220	1 066,64	123 964,90
35	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení odměřeno:(3180*0,65*0,1*2)-(596*0,6*0,1)=377,640 [A] zpevněné vjezdy:100*3*0,1=30,000 [B] Celkem: A+B=407,640 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	407,640	454,99	185 472,12
36	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 obnova okraje vozovky::468*1,5=702,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	702,000	37,28	26 170,56
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifik.asf.emulze PS,C60 B4 0,30 kg/m2	M2	43 116,000	14,16	610 522,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno, vozovkat: $(20708) \cdot 2 = 41\,416,000$ [A] křižovatky, úpravy, bus: $((33,5 \cdot 4,5) + (17,5 \cdot 3,5) + (31 \cdot 3,5 \cdot 2)) \cdot 2 = 858,000$ [B] oprava okraje vozovky, konstrukce vozovky: $468 \cdot 1,5 = 702,000$ [C] oprava příčných spár a trhlin: $140 = 140,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 43\,116,000$ [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		550,000		7 788,00
		ZBV 2	Dodatek č. 2		-276,000		-3 908,16
			aktuální množství		43 390,000		614 402,40
38	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY GEOSYNTETIKA - GEOMŘÍŽE V ASFALT. SOUVRSTVÍ S OCHRANNOU FUNKCÍ PROTI TRHLINÁM PŘI VELKOPLOŠNÝCH OPRAVÁCH Parametry navržené geomříže: - pevnost v tahu v podélně (dle EN 10319): 60KN/m-10KN/m - pevnost v tahu příčně (dle EN 10319): 60KN/m-10KN/m - prodloužení (tažnost) podélně (dle EN 10319): 3% ±1,5% - prodloužení (tažnost) příčně (dle EN 10319): 3% ±1,5% $3412,2 = 3\,412,200$ [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	3 412,200	72,85	248 578,77
39	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ PMB 25/55-65	M2	21 979,000	255,46	5 614 755,34



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno, vozovka: (20708)=20 708,000 [A] křižovatky, úpravy, bus:((33,5*4,5)+(17,5*3,5)+(31*3,5*2))=429,000 [B] obnova konstrukce vozovky:468*1,5=702,000 [C] oprava příčných spár a trhlin:140=140,000 [D] Celkem: A+B+C+D=21 979,000 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		275,000		70 251,50
		ZBV 2	Dodatek č. 2		-138,000		-35 253,48
			aktuální množství		22 116,000		5 649 753,36
40	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva vozovky, ACL 16+ PMB 25/55-65 odměřeno, vozovka: (20708)=20 708,000 [A] křižovatky, úpravy, bus:((33,5*4,5)+(17,5*3,5)+(31*3,5*2))=429,000 [B] obnova konstrukce vozovky:468*1,5=702,000 [C] oprava příčných spár a trhlin:140=140,000 [D] Celkem: A+B+C+D=21 979,000 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	21 979,000	308,29	6 775 905,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		275,000		84 779,75
		ZBV 2	Dodatek č. 2		-138,000		-42 544,02
				aktuální množství	22 116,000		6 818 141,64
41	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S oprava, obnova podklaní vrstvy, oprava trhlin a spár, oprava výtluků, dle rozsahu po odfrézování obnova okraje a krajnice vozovky, odměřeno:468*1,5*0,05=35,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	35,100	5 382,63	188 930,31
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č. 2		1,950		10 496,13
				aktuální množství	37,050		199 426,44
79	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	0,000	1 055,50	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		5,250		5 541,38
			aktuální množství		5,250		5 541,38
42	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK stávající přídlažba vozovky - 50% plochy na přímý příkaz TDI přídlažba vozovky: $114 \cdot 0,6 \cdot 50 / 100 = 34,200$ [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	34,200	524,09	17 923,88
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		-34,200		-17 923,88
			aktuální množství		0,000		0,00
80	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	0,000	579,54	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		6,000		3 477,24
					aktuální množství	6,000	3 477,24
43	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asfalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, vjezdů. na přímý příkaz TDI středová spára v obrusné vrstvě: 3180=3 180,000 [A] oprava spáry a trhlín v podkladní vrstvě, mrazové trhlíny, na příkaz TDI: 280=280,000 [B] křižovatky, napojení, krajníky, podobrubníkový rigol:311=311,000 [C] Celkem: A+B+C=3 771,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	3 771,000	1,00	3 771,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		-2 823,000		-2 823,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		948,000		948,00
5		Komunikace					14 110 916,37
8		Potrubí					
26	21265		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 300MM zatrubnění stávajícího otevřeného příkopu zásyp propustným štěrkovitým materiálem, ŠD FR. vytvoření zasakovacích podmoku ze štěrku z krajnice vozovky obsyp trub ŠD FR.32/63 MM, FR 11/22 MM 12+16=28,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	28,000	771,38	21 598,64
62	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	0,000	569,16	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		9,000		5 122,44
		ZBV 2	Dodatek č. 2		15,000		8 537,40
			aktuální množství		24,000		13 659,84
81	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 400MM	M	0,000	2 061,08	0,00
		Technická specifikace:	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č. 2		26,000		53 588,08
			aktuální množství		26,000		53 588,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	0,000	5 406,40	0,00
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		6,000		32 438,40
					aktuální množství	6,000	32 438,40
82	894145		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	0,000	29 536,68	0,00
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č. 2		1,000		29 536,68
				aktuální množství	1,000		29 536,68
61	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	0,000	11 180,40	0,00
		Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: ZBV 1 Dodatek č. 1 4,000 44 721,60 ZBV 2 Dodatek č. 2 4,000 44 721,60							
aktuální množství					8,000		89 443,20
44	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	3,000	30 886,10	92 658,30
			kompletní horská vpust' s usazovací jímkou a dvojitou mříží s anpojením na čelo propustu				
			km 2,218.00				
			km 2,408.00				
			km 2.549.00				
			odměřeno:3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
ZBV: ZBV 1 Dodatek č. 1 -2,000 -61 772,20 ZBV 2 Dodatek č. 2 1,000 30 886,10							
aktuální množství					2,000		61 772,20
64	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	6 733,60	0,00
			Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy				
ZBV: ZBV 1 Dodatek č. 1 3,000 20 200,80							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,000		20 200,80
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajících poklopů šachet, betonového poklopu skruže v trase komunikace na příkaz TDI 46=46,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	46,000	1 971,77	90 701,42
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		-20,000		-39 435,40
			aktuální množství		26,000		51 266,02
46	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV de skutečnosti na příkaz TDI odměřeno:7=7,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,000	1 971,77	13 802,39
47	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS na příkaz TDI 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	1 051,11	8 408,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		14,000		14 715,54
					aktuální množství	22,000	23 124,42
83	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,000	4 330,30	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č. 2		16,560		71 709,77
					aktuální množství	16,560	71 709,77



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				482 140,44
9			Ostatní konstrukce a práce				
48	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova zábradlí na propustech, ocelové trubkové zábradlí na vtokové a výtokové objekty propustků, povrch žárově zinkovaný, barva zábradlí RAL 7011 na přímý příkaz TDI P2 km 1,147.00:3=3,000 [A] P3 km 1,428.00:2*5=10,000 [B] P4 km 1,605.00:2*5=10,000 [D] P5 km 1,831.00:2*5=10,000 [H] P8 km 2,218.001*4,5=4,500 [I] P9 km 2,408.00:2*5=10,000 [C] P6 km 1,865.00:1*6=6,000 [E] P7 km 1,976.00:1*5=5,000 [F] P10 km 2,549.00:1*5=5,000 [G] Celkem: A+B+D+H+I+C+E+F+G=63,500 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	63,500	4 330,26	274 971,51
ZBV:							
	ZBV 1		Dodatek č. 1		22,500		97 430,85
	ZBV 2		Dodatek č. 2		-17,400		-75 346,52
aktuální množství					68,600		297 055,84
85	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	205,65	0,00
ZBV:							
	ZBV 2		Dodatek č. 2		18,000		3 701,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		18,000		3 701,70
49	9111A9XX	1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - PROTIKOROZNÍ NÁTĚR obnova protikorozního nátěru zábradelního svodidla v km1,189.00 - 2,296.00, RAL 7011 Technická specifikace: - položka obsahuje mechanické očištění ocelového zábradlí, základní nátěr, vrchní protikorozní nátěr, komplet	M	307,000	1,00	307,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		-307,000		-307,00
			aktuální množství		0,000		0,00
86	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	1 869,23	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		262,000		489 738,26
			aktuální množství		262,000		489 738,26
87	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	248,44	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		24,000		5 962,56
			aktuální množství		24,000		5 962,56
50	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	275,000	184,89	50 844,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Doplnění chybějících sloupků. Z11a/b, Z11g Z11g:cca 43 Z11a/b:cca 232 43+232=275,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
88	914131		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	0,000	3 550,35	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		2,000		7 100,70
			aktuální množství		2,000		7 100,70
51	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě na přímý příkaz TDI V4:(3180+68)*0,125*2=812,000 [A] V5:2=2,000 [B] V7a:(3*9,2)+(7,5*3)=50,100 [C] V13a:28=28,000 [D] Celkem: A+B+C+D=892,100 [E]	M2	892,100	89,40	79 753,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
ZBV:							
	ZBV 1		Dodatek č. 1		11,250		1 005,75
	ZBV 2		Dodatek č. 2		-22,500		-2 011,50
aktuální množství					880,850		78 747,99
52	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě na přímý příkaz TDI V4:(3180+68)*0,125*2=812,000 [A] V5:2=2,000 [B] V7a:(3*9,2)+(7,5*3)=50,100 [C] V13a:28=28,000 [D] Celkem: A+B+C+D=892,100 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	892,100	290,55	259 199,66
ZBV:							
	ZBV 1		Dodatek č. 1		11,250		3 268,69
	ZBV 2		Dodatek č. 2		-22,500		-6 537,38
aktuální množství					880,850		255 930,97
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	28,000	816,05	22 849,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova, výměna původních obrub 1000/250/150 mm do C20/25nXF3 na příkaz TDI 16+12=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		481,000		392 520,05
		ZBV 2	Dodatek č. 2		15,000		12 240,75
			aktuální množství		524,000		427 610,20
54	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ realizace kamenných krajníků 130/300-600/250 mm do lože s opěrkou z betonu C20/25nXF3 podobrubníkový rigol, doplnění a obnova kamenných krajníků na příkaz TDI 114=114,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	114,000	1 067,64	121 710,96
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		-16,000		-17 082,24
		ZBV 2	Dodatek č. 2		8,000		8 541,12
			aktuální množství		106,000		113 169,84
55	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	28,000	777,82	21 778,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stavajících kamenných krajníků 130/300-600/250 mm pro zpětnou úpravu a montáž v chodníku, bourání vč. beton.lože a opěrek, vč. odvozu na skládku zhotovitele Poplatek je uveden v pol.č.014101.3. výšková úprava stávajících kamenných krajníků podél vozovky, pokládka do betonu C20/25nXF3 28=28,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		-28,000		-21 778,96
			aktuální množství		0,000		0,00
89	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	5 694,57	0,00
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č. 2		2,300		13 097,51
			aktuální množství		2,300		13 097,51
92	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	9 247,14	0,00
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č. 2		7,500		69 353,55
			aktuální množství		7,500		69 353,55
90	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	0,000	14 844,47	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č. 2		2,000		29 688,94
			aktuální množství		2,000		29 688,94
91	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	0,000	17 147,93	0,00
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č. 2		1,000		17 147,93
			aktuální množství		1,000		17 147,93
56	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	39 472,32	78 944,64
			položka na příkaz TDI				
			obnova původního kamenného čela:				
			P8 km 2,218.00-vtokové čelo:1=1,000 [A]				
			P9 km 2,408.00-vtokové čelo:1=1,000 [B]				
			Celkem: A+B=2,000 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací				
			vyspárování zdiva MC				
			římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací				
			Nezahrnuje zábradlí				
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1		14,000		552 612,48
		ZBV 2	Dodatek č. 2		-3,000		-118 416,96
			aktuální množství		13,000		513 140,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	9185E2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	0,000	37 239,15	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		2,000		74 478,30
			aktuální množství		2,000		74 478,30
57	919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára. na přímý příkaz investora nebo TDI středová spára v ohrusné vrstvě: 3180=3 180,000 [A] oprava spáry a trhlin v podkladní vrstvě, mrazové trhliny, na příkaz TDI: 280=280,000 [B] křižovatky, napojení, krajníky, podobrubníkový rigol:311=311,000 [C] Celkem: A+B+C=3 771,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody položka zahrnuje odklizení vzniklého odpadu	M	3 771,000	1,00	3 771,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		-2 823,000		-2 823,00
			aktuální množství		948,000		948,00
84	935161		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU	M	0,000	2 681,46	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č. 2		6,000		16 088,76
			aktuální množství		6,000		16 088,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	0,000	687,28	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		19,000		13 058,32
					aktuální množství	19,000	13 058,32
58	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM pod obrubníkový rigol z kostek drobných kamenných do betonu z C20/25nXF3 stávající přídlažba vozovky - 50% plochy na přímý příkaz TDI odměřeno: 114*0,6*50/100=34,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	34,200	1 438,97	49 212,77
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		24,600		35 398,66
		ZBV 2	Dodatek č. 2		14,740		21 210,42
					aktuální množství	73,540	105 821,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC obnova vtokového a výtokového objektu propustu P8-P9 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3 na přímý příkaz TDI (1,5*3)*0,45*2=4,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,050	2 462,11	9 971,55
ZBV:							
		ZBV 1	Dodatek č. 1		28,350		69 800,82
		ZBV 2	Dodatek č. 2		-2,025		-4 985,77
aktuální množství					30,375		74 786,59
60	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU obnova vtokového a výtokového objektu propustu P8-P9 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3 na přímý příkaz TDI (1,5*3)*0,45*4*2*30/100=4,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	4,860	2 462,11	11 965,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_37_JÚ22020 Silnice III/28733 Nová Ves nad Nisou - Smržovka
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
ZBV:							
	ZBV 1		Dodatek č. 1		34,020		83 760,98
	ZBV 2		Dodatek č. 2		-5,115		-12 593,69
aktuální množství					33,765		83 133,14
94	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	0,000	3 494,95	0,00
Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.							
ZBV:							
	ZBV 2		Dodatek č. 2		7,500		26 212,13
aktuální množství					7,500		26 212,13
9	Ostatní konstrukce a práce						2 766 817,99

Celkem: 20 689 870,73