

DODATEK Č. 1**ke smlouvě o dílo II/639 Častrov, průtah
ze dne 23. 08. 2022****Článek 1
Smluvní strany**

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava
zastoupený: Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace
Osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Radovan Necid, ředitel organizace
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.
se sídlem: Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa
zastoupený: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva
zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972
Osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva
IČO: 25018094
DIČ: CZ25018094
(dále jen „**Zhotovitel**“)
(společně také jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

**Článek 2
Změna smluvních podmínek**

2.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy o dílo, číslo objednatele P-ST-20-2022, ze dne 23. 08. 2022, spočívající v rozdělení uzavírky na dvě etapy a zřízení kyvadlové dopravy z důvodu nedostatečné šířky komunikace, špatného stavu krajnic i mostu přes potok Žirovnice. Na základě zjištění laboratoře došlo k částečné změně recyklace za studena na předrcení podkladních vrstev a při recyklaci za studena k přidání asfaltového pojiva v kombinaci s hydraulickým pojivem z důvodu výskytu dehtu v asfaltových vrstvách; dále došlo k demolici stávajícího propustku z důvodu jeho špatného stavu a nahrazení novým propustkem s potrubím 2x DN 600; stanovení konečné ceny díla na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

2.2. Předmět plnění dle **Článku II.** stávající smlouvy v aktuálním znění se mění o dodatečné stavební práce a nerealizované stavební práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schválenými změnovými listy ZBV č. 1, ZBV č. 2, ZBV č. 3 a ZBV č. 4.

2.3. Celková cena díla dle **Článku VI. odst. 6.1.** stávající smlouvy je ve znění tohoto dodatku stanovena následovně:

Cena díla dle smlouvy o dílo bez DPH	10 091 111,91 Kč
Méněpráce ZBV č. 1	- 6 862,00 Kč
Vícepráce ZBV č. 1	91 442,00 Kč
Vícepráce ZBV č. 2	1 065 166,91 Kč
Méněpráce ZBV č. 3	- 25 000,00 Kč
Vícepráce ZBV č. 3	518 189,16 Kč
Méněpráce ZBV č. 4	- 942 410,44 Kč
Vícepráce ZBV č. 4	<u>1 051 135,47 Kč</u>
Nově sjednaná cena dle Dodatku č. 1 bez DPH	11 842 773,01 Kč
DPH 21 %	2 486 982,33 Kč
Nově sjednaná cena dle Dodatku č. 1 včetně DPH	14 329 755,34 Kč

Článek 3 Ostatní ujednání

- 3.1.** Ostatní ustanovení shora citované smlouvy nedotčené Dodatkem č. 1 se nemění a zůstávají v platnosti.
- 3.2.** Dodatek č. 1 je nedílnou součástí smlouvy v aktuálním znění.
- 3.3.** Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.
- 3.4.** Dodatek č. 1 je **platný** dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do tohoto dodatku a jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu dodatek), a to oběma smluvními stranami.
- 3.5.** Dodatek č. 1 je **účinný** dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
- 3.6.** Dodatek č. 1 podléhá zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění.
- 3.7.** Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.
- 3.8.** Obě smluvní strany potvrzují autentičnost tohoto dodatku a prohlašují, že si jej přečetly, s jeho obsahem souhlasí, že Dodatek č. 1 byl sepsán na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyl uzavřen v tísni za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 3.9.** Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:

- ZBV č. 1
- ZBV č. 2
- ZBV č. 3
- ZBV č. 4

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TOHOTO DODATKU K NĚMU SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

V České Lípě, dne: viz podpis

V Jihlavě, dne: viz podpis

.....
Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva

.....
Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,
příspěvková organizace
Ing. Radovan Necid, ředitel organizace



Firma: SaM silnice a mosty a.s.

ZBV č. 1

Soupis prací objektu

Stavba: II/639 Častrov, průtah

Rožpočet: ZBV01 Dopravně inženýrská opatření - méněpráce

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název položky	MJ	Množství			Jednotková cena	Cena celkem			Cenová soustava
					ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9 Ostatní konstrukce a práce									28 200,00	21 338,00	-6 862,00	
9	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	600,00000	454,00000	-146,00000	40,00	24 000,00	18 160,00	-5 840,00	SoD
			<i>Počty dopravních značek dle schváleného DIO:</i> 1) Termin 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 4 ks 6*4=24,00000[A] 2) Termin 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 4 ks 27*4=108,00000[B] 3) Termin 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 7 ks 46*7=322,00000[C] Celkem: A+B+C = 454,00000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.									
12	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	600,00000	454,00000	-146,00000	7,00	4 200,00	3 178,00	-1 022,00	SoD
			<i>Počty dopravních značek dle schváleného DIO:</i> 1) Termin 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 4 ks 6*4=24,00000[A] 2) Termin 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 4 ks 27*4=108,00000[B] 3) Termin 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 7 ks 46*7=322,00000[C] Celkem: A+B+C = 454,00000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.									

	ve smlouvě	ve změně	rozdíl
ZBV01	28 200,00	21 338,00	-6 862,00



Firma: SaM silnice a mosty a.s.

ZBV č. 1

Soupis prací objektu

Stavba: II/639 Častrov, průtah

Rožpočet: ZBV01 Dopravně inženýrská opatření - vícepráce

	ve smlouvě	ve změně	rozdíl
ZBV01	29 370,00	120 812,00	91 442,00

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název položky	MJ	Množství			Jednotková cena	Cena celkem			Cenová soustava
					ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9 Ostatní konstrukce a práce									29 370,00	120 812,00	91 442,00	
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	14,00000	74,00000	60,00000	114,00	1 596,00	8 436,00	6 840,00	SoD
<i>Počty dopravních značek dle schváleného DIO:</i> 1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 29 ks [A] 2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 41 ks [B] 3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 74 ks [C] Celkem osazeno: 74 = 74,00000 [D]												
položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky												
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	14,00000	74,00000	60,00000	57,00	798,00	4 218,00	3 420,00	SoD
<i>Počty dopravních značek dle schváleného DIO:</i> 1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 29 ks [A] 2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 41 ks [B] 3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 74 ks [C] Celkem osazeno: 74 = 74,00000 [D]												
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo												
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ	KSDEN	2 100,00000	4 685,00000	2 585,00000	7,00	14 700,00	32 795,00	18 095,00	SoD
<i>Počty dopravních značek dle schváleného DIO:</i> 1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 29 ks 6*29=174,00000[A] 2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 41 ks 27*41=1107,00000[B] 3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 74 ks 46*74=3404,00000[C] Celkem: A+B+C = 4685,00000 [D]												
položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití												
4	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,00000	24,00000	16,00000	114,00	912,00	2 736,00	1 824,00	SoD
<i>Počty dopravních značek dle schváleného DIO:</i> 1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 13 ks [A] 2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 17 ks [B] 3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 24 ks [C] Celkem osazeno: 24 = 24,00000 [D]												
položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky												
5	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,00000	24,00000	16,00000	57,00	456,00	1 368,00	912,00	SoD
<i>Počty dopravních značek dle schváleného DIO:</i> 1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 13 ks [A] 2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 17 ks [B] 3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 24 ks [C] Celkem osazeno: 24 = 24,00000 [D]												

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 									
14	916153	N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	0,00000	1,00000	1,00000	1 400,00	0,00	1 400,00	1 400,00	2022_OTSKP
			<p>Počty semaforových souprav dle schváleného DIO:</p> <p>1) Termin 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 0 ks [A]</p> <p>2) Termin 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 1 ks [B]</p> <p>3) Termin 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 1 ks [C]</p> <p>Celkem osazeno: 1 = 1,00000 [D]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>									
15	916159	N	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,00000	73,00000	73,00000	671,00	0,00	48 983,00	48 983,00	2022_OTSKP
			<p>Počty semaforových souprav dle schváleného DIO:</p> <p>1) Termin 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 0 ks 6*0=0,00000[A]</p> <p>2) Termin 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 1 ks 27*1=27,00000[B]</p> <p>3) Termin 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 1 ks 46*1=46,00000[C]</p> <p>Celkem: A+B+C = 73,00000 [D]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>									



Firma: SaM silnice a mosty a.s.

ZBV č. 2

Soupis prací objektu

Stavba: II/639 Častrov, průtah

Rozpočet: ZBV02 Předrcení vrstev - vícepráce

	ve smlouvě	ve změně	rozdíl
ZBV02	0,00	1 065 166,91	1 065 166,91

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství			Jednotková cena	Cena celkem			Cenová soustava
					ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 Zemní práce									0,00	634 133,51	634 133,51	
56	113131	N	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM odstranění spodní části stávajícího asf. souvrství, které je zařazeno do kategorie ZAS-T4, v průměrné tl. 0,05 m. Bude se předrcovat společně s podkladní vrstvou (štět), pro zajištění homogenizace těchto materiálů <i>plocha 4434,5 m2, tl. vrstvy 0,05 m</i> <i>4434,50*0,05=221,7750 [A]</i> 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	0,00000	221,72500	221,72500	693,00	0,00	153 655,43	153 655,43	2022_OTSKP
57	113321	N	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odstranění podkladní vrstvy - štětu. Minimální tloušťka 0,15m <i>plocha 4434,5 m2, tl. vrstvy 0,15 m</i> <i>4434,50*0,15=665,1750 [A]</i> 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	0,00000	665,17500	665,17500	285,00	0,00	189 574,88	189 574,88	2022_OTSKP
58	12893	N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III <i>Viz pol. 113131.N a 113321.N</i> <i>4434,50*(0,15+0,05)=886,90000 [A]</i> položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	0,00000	886,90000	886,90000	198,00	0,00	175 606,20	175 606,20	2022_OTSKP
59	18214	N	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M <i>Rozprostření a urovnání předrceného materiálu pro recyklaci za studena v celé ploše, vč. následného přehutnění</i> <i>4434,50=4 434,50000 [A]</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	0,00000	4 434,50000	4 434,50000	26,00	0,00	115 297,00	115 297,00	2022_OTSKP
5 Komunikace									0,00	431 033,40	431 033,40	
60	567541	N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM Přidání asfaltového pojiva, předpoklad 2,0%, navýšení jednotkové ceny o 54 % - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	0,00000	4 434,50000	4 434,50000	97,20	0,00	431 033,40	431 033,40	kalkulace



Firma: SaM silnice a mosty a.s.

ZBV č. 3

Soupis prací objektu

Stavba: 2022 II/639 Častrov, průtah

Rozpo ZBV03 Propustek km 0,620 - méněpráce

	ve smlouvě	ve změně	rozdíl
SO 101	25 000,00	0,00	-25 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství			Jednotková cena	Cena celkem			Cenová soustava
					ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9 Ostatní konstrukce a práce									25 000,00	0,00	-25 000,00	
53	9181A		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU	KUS	1,00000	0,00000	-1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	-25 000,00	SoD

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)

- 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,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,
- 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 odskružovacích 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.

Nezahrnuje zábradlí.



Firma: SaM silnice a mosty a.s.

ZBV č. 3

Soupis prací objektu

Stavba 2022 II/639 Častrov, průtah
Rozpoč ZBV03 Propustek km 0,620 - vícepráce

	ve smlouvě	ve změně	rozdíl
SO 101	623 943,35	1 142 132,51	518 189,16

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství			Jednotková cena	Cena celkem			Cenová soustava
					ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0 Všeobecné konstrukce a práce									179 969,40	210 999,77	31 030,37	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina <i>Pol. 123738: 51,87500*1,8=93,37500 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 168,95600	1 262,33100	93,37500	150,00	175 343,40	189 349,65	14 006,25	SoD
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton <i>Pol. 11352.N: 10,0*0,0825=0,82500 [A]</i> <i>Pol. 966357.N: 25,0*0,408=10,20000 [B]</i> <i>Pol. 96636.N: 15,0*0,928=13,92000 [C]</i> <i>Pol. 966158: 3,12*2,2=6,86400 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=31,80900 [E]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,28000	42,08900	31,80900	450,00	4 626,00	18 940,05	14 314,05	SoD
56	015130	N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU <i>Pol. 113138: 5,7*1,85=10,54500 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,00000	10,54500	10,54500	257,00	0,00	2 710,07	2 710,07	2022_OTSKP
1 Zemní práce									394 524,45	479 669,80	85 145,35	
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM <i>RDS: 38,0*0,15=5,70000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií 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	148,49000	154,19000	5,70000	1 180,00	175 218,20	181 944,20	6 726,00	SoD
6	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA skládku 30km-odpočet materiálu potřebný na sanace- 1388,40m2 <i>RDS: 5,7*1,85*10=105,45000 [A]</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutií a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 484,90000	1 590,35000	105,45000	13,00	19 303,70	20 674,55	1 370,85	SoD
57	11352	N	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH <i>RDS: 10,0=10,00000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií 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	0,00000	10,00000	10,00000	107,00	0,00	1 070,00	1 070,00	2022_OTSKP
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	196,30000	248,17500	51,87500	450,00	88 335,00	111 678,75	23 343,75	SoD

		<i>RDS: 20,75*2,5=51,87500 [A]</i>										
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 										
16	123739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	6 128,20000	6 646,95000	518,75000	17,00	104 179,40	112 998,15	8 818,75	SoD	
		<i>RDS: 51,87500*10=518,75000 [A]</i>										
		položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km										
25	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,74000	47,34000	42,60000	985,00	4 668,90	46 629,90	41 961,00	SoD	
		<i>RDS: 35,5*1,2=42,60000 [A]</i>										
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od katury obsypů neodečítá 										
26	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	80,55000	133,55000	53,00000	35,00	2 819,25	4 674,25	1 855,00	SoD	

		<i>RDS: 53.0=53.00000 [A]</i>										
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.										
2		Základy					0,00	2 424,50	2 424,50			
58	27231	N	ZAKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,00000	0,65000	0,65000	3 730,00	0,00	2 424,50	2 424,50	2022_OTSKP
		<i>RDS - základ pod zidku: 0,65=0,65000 [A]</i>										
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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, 										
3		Svislé konstrukce					0,00	7 484,64	7 484,64			
59	32711	N	ZDI OPĚR, ŽARUB, NABŘEŽ Z DILCŮ BETON	M3	0,00000	0,80000	0,80000	8 310,00	0,00	6 648,00	6 648,00	2022_OTSKP
		<i>RDS - zidka: 0,8=0,80000 [A]</i>										
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 spar 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.) 										
60	327365	N	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,00000	0,02490	0,02490	33 600,00	0,00	836,64	836,64	2022_OTSKP
		<i>RDS - výztuž průměru 10 mm: (8*2*1,2+5*2,1*2)*0,62/1000=0,02492 [A]</i>										

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

4		Vodorovné konstrukce						24 560,00	66 855,00	42 295,00	
33	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,00000	4,25000	2,25000	3 900,00	7 800,00	16 575,00	8 775,00	SoD
		<i>RDS - podkladní beton pod lomový kámen: 15,0*0,15=2,25000 [A]</i>									
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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 									
35	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,00000	6,00000	4,00000	8 380,00	16 760,00	50 280,00	33 520,00	SoD
		<i>RDS: 15,0*0,30=5,00000 [A]</i>									
		<i>odpočet dlažby které měla být u nového čela propustku: -5,00*0,20=-1,00000 [B]</i>									
		<i>celkem: A+B=4,00000 [C]</i>									

položka zahrnuje:
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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, vyazuje se samostatně položkami SD 45

5		Komunikace						14 499,00	37 225,00	22 726,00		
61	56143	N	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	0,00000	38,00000	38,00000	347,00	0,00	13 186,00	13 186,00	2022_OTSKP
			RDS: 38,0=38,00000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry									
36	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZĚ ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	80,55000	133,55000	53,00000	180,00	14 499,00	24 039,00	9 540,00	SoD
			RDS: 53,0=53,00000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry									
8		Potrubi						0,00	91 667,50	91 667,50		
62	89952A	N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,00000	20,75000	20,75000	3 410,00	0,00	70 757,50	70 757,50	2022_OTSKP
			RDS: 20,75=20,75000 [A] - 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 odskrúzovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů									
63	899901	N	PŘEPOJENÍ PŘIPOJEK Propojení stávajícího odpadního vedení.	KUS	0,00000	3,00000	3,00000	6 970,00	0,00	20 910,00	20 910,00	2022_OTSKP

		RDS: 3,0=3,00000 [A]										
		položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur										
9		Ostatní konstrukce a práce		10 390,50	245 806,30	235 415,80						
64	3	N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	0,00000	41,50000	41,50000	3 530,00	0,00	146 495,00	146 495,00	2022_OTSKP
		RDS: 41,5=41,50000 [A]										
65	919113		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÚ VOZOVEK TL DO 150MM	M	0,00000	25,00000	25,00000	223,00	0,00	5 575,00	5 575,00	2022_OTSKP
		RDS: 25,0=25,00000 [A]										
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody										
54	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,18000	7,05000	3,87000	3 200,00	10 176,00	22 560,00	12 384,00	SoD
		PDPS - čelo propustky: -2,43=-2,43000 [A]										
		RDS - čelo propustky: 0,9*1,5+3,0*1,65=6,30000 [B]										
		Celkem: A+B=3,87000 [C]										
		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										
55	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	16,50000	155,10000	138,60000	13,00	214,50	2 016,30	1 801,80	SoD
		RDS: 6,30*2,2*10=138,60000 [A]										
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].										
66	966357	N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	0,00000	25,00000	25,00000	1 288,00	0,00	32 200,00	32 200,00	2022_OTSKP
		Poplatek za skládku v pol. 014112										
		RDS: 25,0=25,00000 [A]										
		položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí										
67	96636	N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	0,00000	15,00000	15,00000	2 464,00	0,00	36 960,00	36 960,00	2022_OTSKP
		Poplatek za skládku v pol. 014112										
		RDS: 15,0=15,00000 [A]										
		položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí										

Položkový rozpočet

S:	Dešťová kanalizace v Silnici II/639, Častrov										
O:	01	Dešťová kanalizace									
R:	01	ZBV4 Dešťová kanalizace - méněpráce									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství			Cena / MJ	Celkem			cenová soustava
				dle SoD	ve změně	rozdíl		dle SoD	ve změně	rozdíl	
Díl: 1		Zemní práce						14 507,60	0,00	-14 507,60	
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	m3	78,41948	0,00000	-78,41948	185,00	14 507,60	0,00	-14 507,60	dle SoD
		poplatek účtován dle skutečného množství/vážních lístků v SO 101									
		0,00000				0,00000					
Díl: 8		Trubní vedení						8 103,15	1 525,82	-6 577,33	
33	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 200 - 500, vodou	m	39,9976	0,00000	-39,99760	50,00	1 999,88	0,00	-1 999,88	dle SoD
		<i>Zkouška na základě požadavku obce neprováděna</i>									
36	899999999	Výustní objekt - D + M	kus	0,17300	0,04325	-0,12975	35 279,00	6 103,27	1 525,82	-4 577,45	dle SoD
		<i>Na základě požadavku správce povodí a starosty obce provedeno v menším rozsahu</i>									
Celkem								22 610,75	1 525,82	-21 084,93	

Položkový rozpočet

S:	Dešťová kanalizace v Silnici II/639, Častrov										
O:	01	Dešťová kanalizace									
R:	01	ZBV4 Dešťová kanalizace - vícepráce									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství			Cena / MJ	Celkem			cenová soustava
				dle SoD	ve změně	rozdíl		dle SoD	ve změně	rozdíl	
Díl: 1		Zemní práce						103 871,81	152 095,87	48 224,06	
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	31,36779	45,61419	14,24640	350,00	10 978,73	15 964,97	4 986,24	dle SoD
		<i>Připojky nových/přemístěných uličních vpustí celková délka 29,38 m dle zaměření</i> <i>Připojky DN 200 : 29,68*(1,5+1,5)*0,5*0,8</i> <i>40% : 35,61600*0,4</i>									
					35,61600	14,24640					
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	31,36779	45,61419	14,24640	450,00	14 115,51	20 526,39	6 410,88	dle SoD
		<i>40% : 35,61600*0,4</i>									
					14,24640						
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	15,68390	22,80710	7,12320	850,00	13 331,32	19 386,04	6 054,72	dle SoD
		<i>20% : 35,61600*0,2</i>									
					7,12320						
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	31,36779	49,17579	17,80800	50,00	1 568,39	2 458,79	890,40	dle SoD
		<i>35,61600*0,5</i>									
					17,80800						
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	62,73559	98,35159	35,61600	115,00	7 214,59	11 310,43	4 095,84	dle SoD
		<i>35,61600</i>									
					35,61600						
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	78,41948	114,03548	35,61600	10,00	784,19	1 140,35	356,16	dle SoD
		<i>35,61600</i>									
					35,61600						
15	174100050RA0	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem	m3	48,92540	70,29500	21,36960	690,00	33 758,53	48 503,55	14 745,02	dle SoD
		<i>35,61600-14,2464</i>									
					21,36960						
16	175101101RT2	Obsyp a lože potrubí s dodáním štěrkopísku	m3	29,49408	43,74048	14,24640	750,00	22 120,56	32 805,36	10 684,80	dle SoD
		<i>Připojky nových/přemístěných uličních vpustí celková délka 29,38 m dle zaměření</i> <i>Připojky DN 200 : 29,68*0,8*0,6</i>									
					14,24640						
Díl: 8		Trubní vedení						4 884,05	55 666,53	50 782,48	
18	871353121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	2,85450	32,53450	29,68000	95,00	271,18	3 090,78	2 819,60	dle SoD
		<i>Připojky nových/přemístěných uličních vpustí celková délka 29,38 m dle zaměření</i>									
19	871353121R01	Potrubí PP SN 12 DN 200	m	2,85450	32,53450	29,68000	1 616,00	4 612,87	52 575,75	47 962,88	dle SoD
		<i>Připojky nových/přemístěných uličních vpustí celková délka 29,38 m dle zaměření</i>									
Celkem								108 755,86	207 762,40	99 006,54	



Firma: SaM silnice a mosty a.s.

Soupis prací objektu

	ve smlouvě	ve změně	rozdíl
ZBV04	2 027 889,08	1 121 574,72	-906 314,36

Stavba: **II/639 Častrov, průtah**Rožpočet: **ZBV04 SO 101 Silnice II/639 - méněpráce**

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název položky	MJ	Množství			Jednotková cena	Cena celkem			Cenová soustava
					ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0 Všeobecné konstrukce a práce												
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 262,33100	1 227,60000	-34,73100	150,00	189 349,65	184 140,00	-5 209,65	dle SoD
			zemina Dle ZBV3: 1262,331 t Dle vážních listků: 1135,40=1135,40000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						763 440,18	202 455,00	-560 985,18	
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	42,08900	40,70000	-1,38900	450,00	18 940,05	18 315,00	-625,05	dle SoD
			beton Dle ZBV3: 42,089 t Dle vážních listků: 40,70=40,70000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	746,17000	0,00000	-746,17000	744,00	555 150,48	0,00	-555 150,48	dle SoD
			Položka zrušena, na skládku odváženo pouze část materiálu z obrusné vrstvy, která byla zaříděna do PAU1: 0,00=0,00000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
1 Zemní práce									907 785,45	758 787,15	-148 998,30	
4	113131A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEV PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM SANACE	M3	416,52000	384,00000	-32,52000	760,00	316 555,20	291 840,00	-24 715,20	dle SoD
			MATERIÁL POUŽITÝ PRO SANACE čerpání se souhlasem TDS dle geodetického zaměření - plocha sanací: 183,00+1097,00=1280,00 m2 tl. vrstvy sanací: 0,30m 1280,00x0,30=384,00 m3 384,00=384,00000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).									
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	154,19000	107,13000	-47,06000	1 180,00	181 944,20	126 413,40	-55 530,80	dle SoD
			Dle ZBV3:154,19 Množství odstraněného AB krytu na plochách, kde se provádí recyklace za studena, dle geodetického zaměření: 304,3+180,9=485,20000 [A] potřeba materiálu-odpočet (viz pol.č. 113131A): -384,00000 [B] množství vybouraného AB krytu v místě nového propustku km 0,620 dle geodetického zaměření: 5,93000 [C] Celkem: A+B+C=107,13000 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).									
6	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	1 590,35000	109,61250	-1 480,73750	13,00	20 674,55	1 424,96	-19 249,59	dle SoD

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.)

23	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,14000	8,40000	-4,74000	830,00	10 906,20	6 972,00	-3 934,20	dle SoD
----	-------	---	----	----------	---------	----------	--------	-----------	----------	-----------	---------

Dle SoD:
 Z výkazu ploch a kubatur v.č. D.1.9
 $J4 - (16,00(J2) \times 1,20 + 4,74(H9) - 10,80(J3)) = 13,14 \text{ m}^3$
 $16,0 \times 1,20 + 4,74 - 10,8 = 13,14000 \text{ [A]}$
 Vtoková jímka se nerealizovala, v tomto místě nové silniční obruby (příprava pro budoucí chodník): $-4,74 = -4,74000 \text{ [B]}$
 Celkem: $A+B=8,40000 \text{ [C]}$

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

25	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	47,34000	43,65000	-3,69000	985,00	46 629,90	42 995,25	-3 634,65	dle SoD
----	-------	--	----	----------	----------	----------	--------	-----------	-----------	-----------	---------

Množství dle ZBV3: 47,34 m³
 Množství záspů u propustku km 0,620 dle geodetického zaměření: 64,40-20,75(pol.č.62 ZBV3 - obetonování potrubí)=43,65000 [A]
 Vtoková jímka se nerealizovala, v tomto místě nové silniční obruby (příprava pro budoucí chodník)

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, vjezdy, vjezdové rampy, podjezdy, příjezdové plochy, zábradlí) 											
27	18110	ÚPRAVA PLÁNE ŠE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1 - SANACE	M2	1 388,40000	1 280,00000	-108,40000	35,00	48 594,00	44 800,00	-3 794,00	dle SoD
<p>sanace podloží v místech, kde nevycházely kontrolní zkoušky SZZ (čerpání se souhlasem TDS)</p> <p>ze zaměření ploch: plocha 1 = 183 m2 [A] plocha 2 = 1097 m2 [B] A+B=1280,00000 [C]</p>											
4 Vodorovné konstrukce								51 899,50	29 479,05	-22 420,45	
34	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	1,58000	1,29000	-0,29000	1 025,00	1 619,50	1 322,25	-297,25	dle SoD
<p>6 ks UV dle zadání: 6,0*1,20*1,20*0,10=0,86000 [A] 3 ks UV navíc na vyžádání investora (km 0,540 vpravo, km 0,620 vpravo, km 0,910 vpravo): 3,0*1,20*1,20*0,10=0,43000 [B] vtoková jímka - neprováděla se, v tomto místě nové silniční obrubníky: 0,00000 [C] oprava čela propustku - proveden celý nový (ZBV3): 0,00000 [D] celkem: A+B+C+D=1,29000 [E]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>											
35	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,00000	3,36000	-2,64000	8 380,00	50 280,00	28 156,80	-22 123,20	dle SoD
<p>Dle ZBV3: 6,00 m3 Vtoková jímka a čelo propustku dle SoD - nerealizovalo se Množství u nového propustku km 0,620 dle zaměření: 11,2*0,30=3,36000 [A]</p> <p>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</p>											
5 Komunikace								163 562,65	23 616,72	-139 945,93	
36	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	133,55000	118,20400	-15,34600	180,00	24 039,00	21 276,72	-2 762,28	dle SoD

			<i>Dle ZBV3: 133,55000 [A]</i> Změna plochy ostrůvku: místo 8,55 m2 je plocha 2,304 m2, tzn. -6,24600 [B] Vjezd dlažba nerealizován: -8,00=-8,00000 [C] Změna plochy u propustku km 0,620: místo 53,00 m2 (ZBV3) je plocha dle zaměření 51,90 m2, tzn. 51,90-53,00=-1,10000 [D] A+B+C+D=118,20400 [E]								
			- 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								
40	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 524,55000	0,00000	-4 524,55000	28,00	126 687,40	0,00	-126 687,40	dle SoD
			<i>Nerealizovalo se: 0,00=0,00000 [A]</i>								
			- 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								
44	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,89800	0,86400	-12,03400	625,00	8 061,25	540,00	-7 521,25	dle SoD
			<i>Skutečná plocha ostrůvku: 2,304=2,30400 [A]</i> <i>Plocha slepecké dlažby: -1,44=-1,44000 [B]</i> <i>A+B=0,86400 [C]</i> <i>Dlažďený vjezd se nerealizoval</i>								
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
45	58262A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	3,82000	1,44000	-2,38000	1 250,00	4 775,00	1 800,00	-2 975,00	dle SoD
			<i>Dle zaměření: 1,44=1,44000 [A]</i>								
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
8		Potrubi						73 500,00	56 550,00	-16 950,00	
46	894345 08	JÍMKA VTOKOVÁ	KUS	1,00000	0,00000	-1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	-15 000,00	dle SoD
			<i>vtoková jímka nerealizována, v tomto místě silniční obrubníky (příprava pro budoucí chodník)</i>								



Firma: SaM silnice a mosty a.s.

Soupis prací objektu

	ve smlouvě	ve změně	rozdíl
ZBV04	7 396 684,83	8 265 095,76	868 410,93

Stavba: II/639 Častrov, průtah
 Rozpočet: ZBV04 SO 101 Silnice II/639 - méněpráce

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název položky	MJ	Množství			Jednotková cena	Cena celkem			Cenová soustava
					ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0 Všeobecné konstrukce a práce									2 710,07	45 694,60	42 984,53	
56	015130	N	POPLÁTKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	10,54500	177,80000	167,25500	257,00	2 710,07	45 694,60	42 984,53	OTSKP 2022
			<i>Dle vážních listků: 177,80=177,80000 [A]</i> <i>zbytek materiálu využit na zpevnění komunikací objízdných tras</i>									
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.									
1 Zemní práce									1 087 232,81	1 343 557,26	256 324,45	
12	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	137,66800	175,70000	38,03200	1 560,00	214 762,08	274 092,00	59 329,92	dle SoD
			<i>Množství dle geodetického zaměření (frezováno na úroveň nové nivelety snížené o 0,05m): 91,50+84,20=175,70 m3</i> <i>175,70=175,70000 [A]</i>									
			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).									
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	248,17500	364,82000	116,64500	450,00	111 678,75	164 169,00	52 490,25	dle SoD
			<i>Dle ZBV3: 248,17500 [A]</i> <i>Odtěžení zeminy kolem propustku dle RDS (ZBV3): -20,75*2,5=-51,87500 [B]</i> <i>Odtěžení zeminy kolem propustku dle geodetického zaměření: 52,60000 [C]</i> <i>Zrušení provizorního sjezdu do areálu ZD Častrov: 4,60*63,00*0,40=115,92 [D]</i> <i>A+B+C+D=248,90000 [E]</i>									
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového místa po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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									
16	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY sanace - množství dle pol.č. 14 (123738) a 15 (123738A)	M3	6 646,95000	7 488,20000	841,25000	17,00	112 998,15	127 299,40	14 301,25	dle SoD

			(248,90+384,00)*10=6329,00000 [A]									
			položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km									
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,33600	22,92000	4,58400	745,00	13 660,32	17 075,40	3 415,08	dle SoD
			Dle SoD: Z výkazu ploch a kubatur v.č. D.1.9 G13) zásyp sypaninou $6,00(G1)x(1,2^2 - 3,14x0,3^2)x2,2 = 15,28 \text{ m}^3$ G14) štěrkořísek frakce 0-32 $15,28(G13)x1,2x1,03x1,85 = 34,94 \text{ t}$ $15,28*1,2=18,336$ 3 ks UV navíc na vyžádání investora (km 0,540 vpravo, km 0,620 vpravo, km 0,910 vpravo): $3,00x(1,2^2 - 3,14x0,3^2)x2,2 = 7,64 \text{ m}^3$ celkem: 15,28+7,64=22,92000 [A]									
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek									
56	113131	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM	M3	221,72500	270,99709	49,27209	693,00	153 655,43	187 800,98	34 145,55	2022_OTSKP
			odstranění spodní části stávajícího asf. souvrství, které je zařazeno do kategorie ZAS-T4, v průměrné tl. 0,05 m. Bude se předrcovat společně s podkladní vrstvou (štět), pro zajištění homogenizace těchto materiálů Dle ZBV2: plocha 4434,5 m2, tl. vrstvy 0,05 m $4434,50*0,05=221,77500$ Dle skutečnosti: 25% z celkového množství $1083,98836 \text{ (pol.č.12893N)}*0,25=270,99709 \text{ [A]}$									
			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).									
57	113321	N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	665,17500	812,99127	147,81627	285,00	189 574,88	231 702,51	42 127,63	2022_OTSKP
			odstranění podkladní vrstvy - štětu. Minimální tloušťka 0,15m Dle ZBV2: plocha 4434,5 m2, tl. vrstvy 0,15 m $4434,50*0,15=665,1750$ Dle skutečnosti: 75% z celkového množství $1083,98836 \text{ (pol.č.12893N)}*0,75=812,99127 \text{ [A]}$									
			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).									
58	12893	N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	886,90000	1 083,98836	197,08836	198,00	175 606,20	214 629,70	39 023,50	2022_OTSKP

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,

5		Komunikace			6 184 853,65	6 696 834,00	511 980,35					
61	56143	N	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	38,00000	38,50000	0,50000	250,00	9 500,00	9 625,00	125,00	OTSKP 2022
			<p><i>Množství dle ZBV3 (předpoklad RDS): 38,0 m2</i> <i>Množství dle geodetického zaměření (propustek km 0,620): 38,50=38,50000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 									
37	567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM-	M2	1 388,40000	1 859,60000	471,20000	250,00	347 100,00	464 900,00	117 800,00	dle SoD
			<p>SANACE (čerpání se souhlasem TDS)</p> <p><i>Dle zaměření: 183,00+1097,00=1280,00000 [A]</i> <i>Zřízení provizorní komunikace do areálu ZD Častrov vrstva 2x0,20m, plocha 4,60x63,00 m: 2*4,60*63,00=579,60000 [B]</i> <i>A+B=1859,60000 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 									
38	567541		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM	M2	4 532,90000	4 820,00000	287,10000	180,00	815 922,00	867 600,00	51 678,00	dle SoD
			<p><i>Dle geodetického zaměření: recyklace za studena 200 mm</i> <i>4820,00=4820,00000 [A]</i></p>									



Firma: SaM silnice a mosty a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: II/639 Částrov, průtah

Rozpočet: ZBV04 SO 204 II/639 Částrov - most ev.č. 639-002 - méněpráce

	ve smlouvě	ve změně	rozdíl
ZBV04	97 054,00	82 042,85	-15 011,15

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název položky	MJ	Množství			Jednotková cena	Cena celkem			Cenová soustava
					ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3			Svislé konstrukce						60 079,65	54 424,92	-5 654,73	
13	317325		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,35400	2,30736	-0,04664	16 225,00	38 193,65	37 436,92	-756,73	SoD
			Mostní římsy, včetně pracovních a dilatačních spár a striáže. Včetně vyznačení letopočtu vlysem do betonu. Rozměry dle skutečnosti: Levá římsa š. 1,0 m, délka 5,06 m $1*5,06*0,246=1,24476$ [A] Pravá římsa š. 0,75 m, délka 5,0 m $1*5,06*0,21=1,06260$ [B] Celkem: $A+B=2,30736$ [C] položka zahrnuje: - 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 spár, 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. zřízení práce a úprav kolem nich									
14	317365		VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,35300	0,27400	-0,07900	62 000,00	21 886,00	16 988,00	-4 898,00	SoD
			Množství dle RDS $0,274=0,27400$ [A] položka zahrnuje: - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.									
4			Vodorovné konstrukce						7 581,00	5 016,00	-2 565,00	
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,79800	0,52800	-0,27000	9 500,00	7 581,00	5 016,00	-2 565,00	SoD
			Přechodové klíny za římsami tl. 200 mm, spárovací malta XF4. Dle zaměření: celková plocha 2,64 m ² $2,64*0,20=0,52800$ [A]									

položka zahrnuje:
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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

7		Přidružená stavební výroba						6 283,35	5 517,93	-765,42	
30	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	13,14000	12,39700	-0,74300	390,00	5 124,60	4 834,83	-289,77	SoD
		Hydrofobní nátěr povrchu říms.									
		<i>Dle skutečnosti:</i> <i>Levá římsa š. 1,30 m 1*1,3*5,06=6,57800 [A]</i> <i>Pravá římsa š. 1,15 m 1*1,15*5,06=5,81900 [B]</i> <i>Celkem: A+B=12,39700 [C]</i>									
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.									
31	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	2,57500	1,51800	-1,05700	450,00	1 158,75	683,10	-475,65	SoD
		Obruba říms									
		<i>Dle skutečnosti:</i> <i>Levá římsa š. 0,25 m 1*0,15*5,06=0,75900 [A]</i> <i>Pravá římsa š. 0,25 m 1*0,15*5,06=0,75900 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1,51800 [C]</i>									
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.									
9		Ostatní konstrukce a práce						23 110,00	17 084,00	-6 026,00	
34	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	5,00000	4,00000	-1,00000	2 750,00	13 750,00	11 000,00	-2 750,00	SoD
		Evidenční číslo mostu a označní vodoteče, včetně sloupků.									
		<i>Dle skutečnosti:</i> <i>Evidenční číslo mostu 1*2=2,00000 [A]</i> <i>Název vodoteče 1*2=2,00000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=4,00000 [C]</i>									
		položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování									
37	916819	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ	MDEN	1 560,00000	1 014,00000	-546,00000	6,00	9 360,00	6 084,00	-3 276,00	SoD
		<i>Dle skutečnosti: pronájem od 14.9. do 30.11.2022, tj 78 dní</i> <i>Dle pol. 916812 1*13*78=1 014,00000 [A]</i>									
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.									



Firma: SaM silnice a mosty a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: II/639 Částrov, průtah

Rozpočet: ZBV04 SO 204 II/639 Částrov - most ev.č. 639-002 - vícepráce

	ve smlouvě	ve změně	rozdíl
ZBV04	13 668,00	97 386,00	83 718,00

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název položky	MJ	Množství			Jednotková cena	Cena celkem			Cenová soustava
					ve smlouvě	ve změně	rozdíl		ve smlouvě	ve změně	rozdíl	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9 Ostatní konstrukce a práce												
39	919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	14,40000	347,20000	332,80000	105,00	13 668,00	97 386,00	83 718,00	SoD
<i>Dle skutečnosti:</i> <i>Nařiznutí vozovky nad rubem OP1 1*7,25=7,25000 [A]</i> <i>Nařiznutí vozovky nad rubem OP2 1*7,75=7,75000 [B]</i> <i>Nařiznutí vozovky na napojení na okolní komunikace (pracovní spáry) na celém úseku stavby: 332,20000 [C]</i> <i>Celkem: A+B=347,20000 [D]</i>												
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody												
40	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	14,40000	15,00000	0,60000	740,00	10 656,00	11 100,00	444,00	SoD
<i>Výplň nařiznutí vozovky nad rubem opěr dle pol. 919112</i> <i>15,0=15,00000 [A]</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>												
41	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	10,00000	332,20000	322,20000	150,00	1 500,00	49 830,00	48 330,00	SoD
<i>Zálivka kolem říms, zálivka na pracovních spárách napojení nového a starého asfaltu (celý úsek stavby)</i> <i>Levá římsa 1*5,06=5,06000 [A]</i> <i>Pravá římsa 1*5,06=5,06000 [B]</i> <i>Vozovka na napojení na okolní komunikace (pracovní spáry) na celém úseku stavby: 322,08000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=332,20000 [D]</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>												