

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3740/2021

"Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 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

Silnice LK a. s.

se sídlem Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

IČO: 28746503

DIČ: CZ28746503

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Správka, předseda představenstva,
Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 43-9618960207/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2197

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 23.3.2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/3740/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku“ (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 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 poníží o částku 32.005,60 Kč bez DPH, tj. 38.726,78 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	2.235.370,15 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	39.744,40 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-71.150,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	2.203.964,55 Kč
DPH	462.832,56 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	2.666.797,11 Kč

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. 1596/23/RK ze dne 5. 9. 2023.

V Liberci dne 23. 10. 2023

V Jablonci nad Nisou dne 16. 10. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Petr Správka
předseda představenstva

.....
Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/278 Kotel - havárie propustku“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/278 Kotel – havárie propustku“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací

Na základě skutečně vynaložených nákladů dochází k ponížení u pol. 02821.1 PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU a u pol.02821.2 PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU.

Z důvodu nulového průtoku vody v místě realizovaného propustku nebylo nutno realizovat převedení vody.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-25 000,000	1,00	-25 000,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-25 000,000	1,00	-25 000,00
11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	-15,000	1 410,00	-21 150,00
CELKEM					-71 150,00 Kč

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:

S0 201 - Propustek pod silniční komunikací II/278

Odůvodnění víceprací:

Při posouzení základové spáry geotechnikem bylo na základě skutečně zastižených geologických vlastností zemin doporučeno provést doplňující opatření ke zlepšení základové spáry spočívající v odtěžení zeminy a nahrazení písčítým šterkem odděleným separační geotextilií. Zpráva autorizovaného geotechnika (společnost SG GEOTECHNIKA, zakázka číslo: 23,0150,211Z21) je součástí dokladové složky stavby.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	13,400	276,00	3 698,40
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	13,400	750,00	10 050,00
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,400	1 350,00	18 090,00
711509	OCRHANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTÍLIÍ	M2	67,000	118,00	7 906,00
CELKEM					39 744,40 Kč

„Silnice II/278 Kotel - havárie propustku“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	2 235 370,15 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-71 150,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	39 744,40 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	0,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	71 150,00Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	3,18 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	39 744,40 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona	1,78 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/278 Kotel - havárie propustku“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Silnice LK a.s. Ing. Petr Finkous

Dne:

Projektant/AD : CSW Projekt CZ s.r.o. Filip Částka

Dne:

TDS : Contract managment a.s. Petr Kopecký

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Jan Masopust

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 10_O1 - Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 2 203 964,55

OC+DPH [Kč] : 2 666 797,11

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	180 000,00	37 800,00	217 800,00
SO 201	Propustek pod silniční komunikací II/278	2 023 964,55	425 032,56	2 448 997,11

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 230 000,00 Kč**Cena celková:** 180 000,00 Kč**DPH:** 37 800,00 Kč**Cena s daní:** 217 800,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 180 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
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 Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení základové spáry odpovědným geotechnikem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_01 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>25000=25 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV 01				-25 000,000	-25 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>25000=25 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_01 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 01			-25 000,000		-25 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5	02910	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
6	02910	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 							
10	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	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 záborem 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.</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						180 000,00

Celkem:

180 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku**Objekt:** SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278**Rozpočet:** SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 005 370,15 Kč**Cena celková:** 2 023 964,55 Kč**DPH:** 425 032,56 Kč**Cena s daní:** 2 448 997,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 023 964,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
 Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z položek č. 131738, 121104 a 125734; 200,998+41,149-21,642=220,505 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	220,505	276,00	60 859,38
	ZBV:	ZBV 01			13,400		3 698,40
			aktuální množství		233,905		64 557,78
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy s asfaltovým betonem z položky č.113338; 24,248*2,6=63,045 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	63,045	550,00	34 674,75
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy komunikací z položky č.113328; 24,248*1,8=43,646 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,646	500,00	21 823,00
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť z položky č.966138; 22,23*2,5=55,575 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,575	500,00	27 787,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							148 843,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
 Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; $(140,8+136,32)*0,5*0,35*0,5=24,248$ [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	24,248	558,00	13 530,38
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; $(140,8+136,32)*0,5*0,35*0,5=24,248$ [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	24,248	889,00	21 556,47
7	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; $180,132*0,1+25,6*0,05=19,293$ [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	19,293	1 860,00	35 884,98
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 20=20,000 [A]	HOD	20,000	297,00	5 940,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
 Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
9	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M předpoklad 1xDN 600 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace z přílohy C.2; 15,0=15,000 [A]	M	15,000	1 410,00	21 150,00
			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.).				
	ZBV:	ZBV 01			-15,000		-21 150,00
			aktuální množství		0,000		0,00
10	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude částečně použito na zpětné ohumusování, poplatek za skládku nevyužitě ornice uveden v položce č. 014101.1 z přílohy C.2, odečet ploch CAD; (433,234-204,626)*0,15*1,2=41,149 [A]	M3	41,149	134,00	5 513,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM natěžení ornice z meziskládky pro zpětné ohumusování z přílohy C.2, odečet ploch CAD; 144,278*0,15=21,642 [A]	M3	21,642	181,00	3 917,20
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
12	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101</p> <p>z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; $(9,242-1,2)*5,912+7,825*(8,2+1,3)+8,328*(8,2+1,3)=200,998$ [A]</p> <p>Technická specifikace: 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 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 	M3	200,998	750,00	150 748,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
 Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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** 				
	ZBV:	ZBV 01			13,400		10 050,00
			aktuální množství		214,398		160 798,50
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmíněčně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, I _d = 0,8 z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 0,5*(22-2,771)=9,615 [A]	M3	9,615	950,00	9 134,25
		Technická specifikace:	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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
 Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmínečně vhodné dle ČSN 73 6133, zásyp D = 95 %, Id = 0,8. Použití zásypového materiálu podléhá schválením TDI a investora. Pro schválení bude doložen rozbor geologa.</p> <p>z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; $(1,711+0,847+0,435)*5,932+(1,305+1,326)*8,2+(7,825+8,328)*1,3=60,328$ [A]</p> <p>Technická specifikace: 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 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	60,328	950,00	57 311,60
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	93,443	75,00	7 008,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava pláně přehutněním, vč. statické zatěžovací zkoušky pláně z přílohy C.2, odečet ploch CAD; 93,443=93,443 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M z přílohy C.2, odečet ploch CAD; 120,232*1,2=144,278 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	144,278	26,00	3 751,23
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M z pol. č.18214: 144,278=144,278 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	144,278	40,00	5 771,12
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI z pol. č.18214: 144,278=144,278 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	144,278	45,00	6 492,51
1		Zemní práce					336 610,44

2		Základy					
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, betonové lože, osazení, obsypu mezerovitým betonem, vyústění skrz konstrukci resp. vč. výustního objektu z příloh C.2, C.3, C.4; 2*11,5=23,000 [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	M	23,000	520,00	11 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
20	272325R		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základová deska VČETNĚ VÝZTUŽE z KARI sítí pod rámy propustku, C30/37-XC2/XF1 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění a kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z příloh C.2, C.3 ; 3*9,353*0,2=5,612 [A]	M3	5,612	6 500,00	36 478,00
			Technická specifikace: <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 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, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
21	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana těsnící vrstvy z příloh C.2, C.3; (1,666+1,666)*9,353*2=62,328 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	62,328	98,00	6 108,14
22	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva v přechodových oblastech z příloh C.2, C.3; (1,666+1,666)*9,353=31,164 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	31,164	185,00	5 765,34
2		Základy					60 311,48
4		Vodorovné konstrukce					
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,975	3 900,00	27 202,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton základové desky pod rámy propustku, podkladní beton čel propustku z příloh C.2, C.3, C.4; 3,6*9,353*0,1+2,2*8,2*0,1*2=6,975 [A]				
			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 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				
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zajišťovací prahy kamenné dlažby z příloh C.2, C.4, odečet ploch CAD; 3,805*0,4*0,8*1,4+2,758*0,4*0,8=2,587 [A]	M3	2,587	7 900,00	20 437,30
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
 Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože nad a pod těsnící vrstvou v přechodových oblastech z přílohy C.3 a z položky č.28999; 31,164*0,3=9,349 [A]	M3	9,349	1 350,00	12 621,15
			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				
	ZBV:						
		ZBV 01			13,400		18 090,00
					aktuální množství		30 711,15
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3)	M3	10,048	12 100,00	121 580,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy C.2, odečet ploch CAD; $((17,312+1,405)*1,4+3,326+3,963)*0,3=10,048$ [A]				
			Technická specifikace: 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				
4			Vodorovné konstrukce				199 931,75
5			Komunikace				
27	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD typ A 32/63, tl. 120 mm, vč. zkoušek hutnění z přílohy C.2, odečet ploch CAD; $(138,24+139,776)*0,5*0,12=16,681$ [A]	M3	16,681	902,00	15 046,26
			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				
28	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD typ A 0/63, tl. min 150 mm, vč. zkoušek hutnění z přílohy C.2, odečet ploch CAD; $(136,32+138,24)*0,5*0,15=20,592$ [A]	M3	20,592	902,00	18 573,98
			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				
29	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	6,633	921,00	6 108,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0-32, tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění z příloh C.2, C.4, odečet ploch CAD; 44,218*0,15=6,633 [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				
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z přílohy C.2, odečet ploch CAD; 139,776=139,776 [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	139,776	45,00	6 289,92
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z přílohy C.2, odečet ploch CAD; 179,492+205,732=385,224 [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	385,224	45,00	17 335,08
32	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 50mm vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár z přílohy C.2, odečet ploch CAD; 205,732*0,05=10,287 [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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	10,287	10 500,00	108 013,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
 Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, ložní vrstva tl. 50 mm z přílohy C.2, odečet ploch CAD; $(179,492+180,132)*0,5*0,05=8,991$ [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.	M3	8,991	9 500,00	85 414,50
34	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, tl. 80 mm z přílohy C.2, odečet ploch CAD; $(139,776+140,8)*0,5*0,08=11,223$ [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.	M3	11,223	8 900,00	99 884,70
5		Komunikace					356 666,93
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
35	631325		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ochrana hydroizolace; tl. 60 mm, z betonu C 30/37 - XC3 / XF1 z přílohy C.2; $2,4*10,046*0,06=1,447$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,447	6 300,00	9 116,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.</p>				
36	631366		<p>VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ vyztužení 2,0%</p> <p>z položky č.631325; 1,447*0,02*7,85=0,227 [A]</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p>	T	0,227	35 100,00	7 967,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
 Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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), Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				17 083,80
7			Přidružená stavební výroba				
37	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace ŽB rámu z příloh C.2, C.3, C.4; $(2,4+0,75+0,75)*10,046=39,179$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	39,179	650,00	25 466,35
38	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách z příloh C.2, C.3; $(0,75+0,75)*10,046=15,069$ [A]	M2	15,069	312,00	4 701,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
39	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ plošná hm. 600g/m2 - filtrační vrstva pro geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem z položky č.71150: 15,069=15,069 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	15,069	118,00	1 778,14
	ZBV:	ZBV 01			67,000		7 906,00
					aktuální množství		9 684,14
7			Přidružená stavební výroba				39 852,02

9 Ostatní konstrukce a práce

40	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 dle TP114, včetně odrazek v pásnici, vč. náběhů. Zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem z přílohy C.2; 22+14=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	36,000	2 780,00	100 080,00
----	--------	--	--	---	--------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA včetně předznačení 2*0,125*30=7,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	7,500	650,00	4 875,00
42	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18, vč. kamenného obkladu z přílohy C.5, odečet ploch CAD; $(2,118+0,262)*(7+7)-2,217*1,4*2=27,112$ [A] Technická specifikace: 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 dokumentací 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 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, 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,	M3	27,112	11 500,00	311 788,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
 Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
43	91841		<p>PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100</p> <p>ŽB rámy o světlosti 2000 x 1000 mm, délka propustku je vykázána v jeho ose, položka zahrnuje i koncové atypické díly s šikmým lícem z přílohy C.2; 11,201=11,201 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.</p>	M	11,201	31 600,00	353 951,60
44	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM tvárnice šířky 300 mm</p> <p>z přílohy C.2; 9,1+11,8=20,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	20,900	654,00	13 668,60
45	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>vč. likvidace vzniklého odpadu, včetně úseků 20,0 m před a za stavbou</p>	M2	448,000	2,10	940,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 10_O1 Silnice II/278 Kotel, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278
Rozpočet: SO 201 Propustek pod silniční komunikací II/278

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy C.2; $(30+2*20)*6,4=448,000$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
46	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.3 -kamenná suť z přílohy G.1; $0,5*4,5*1,8+0,8*4,5*1,6+(2+0,6+2)*0,3*9=22,230$ [A]	M3	22,230	3 570,00	79 361,10
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				864 665,10

Celkem:**2 023 964,55**