

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1903/2021

"Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice"

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 hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

KAMPA - MARYNKA s. r. o.

se sídlem Lesní 1060, 514 01 Jilemnice

IČO: 26014998

DIČ: CZ26014998

osoba oprávněná podepsat dodatek: Jiří Marynka, DiS., jednatel

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Jilemnice

číslo účtu: 1264721359/0800

evidence: u Obchodního rejstříku vedeným vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 20071

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 23.9.2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1903/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

stavbu pod názvem „Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice“ a dále dne 4. 1. 2022 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 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. Z předmětu smlouvy se vzhledem k výše uvedenému 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 121.290,48 Kč bez DPH, tj. 146.761,48 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	1.688.405,15 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-121.290,48 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	1.567.114,67 Kč
DPH	329.094,08 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	1.896.208,75 Kč

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. 683/21/RK ze dne 19. 4. 2022.

V Liberci dne 9. 6. 2022

V Jilemnici dne

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Jiří Marynka, DiS.
jednatel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Odůvodnění méněprací:

Méně práce vznikly z důvodu neprovedení některých prací. Průzkumné práce nabyly požadovány a nebylo nutné vyhotovit geometrický plán.

Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že předmětné práce zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-15 000,000	1,00	-15 000,00
02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-15 000,000	1,00	-15 000,00
02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	-1,000	9 000,00	-9 000,00
Méněpráce celkem					-39 000,00

SO 101.1 Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Méně práce vznikly z důvodu neprovedení některých prací. Plocha asfaltového betonu byla vykázána dle zaměření, zábradlí nebylo nutné instalovat, protože ho nahradila betonová svodidla a VDZ nebylo nutné zřídit, protože nemělo žádnou návaznost.

Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že předmětné práce zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	-14,355	38,40	-551,23
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-28,710	28,80	-826,85
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	-14,355	360,00	-5 167,80
574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	-14,355	520,00	-7 464,60
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-4,000	4 960,00	-19 840,00
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-35,000	624,00	-21 840,00
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	-35,000	760,00	-26 600,00
Méněpráce celkem					-82 290,48

SOUHRN

Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-121 290,48 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	121 290,48 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v %	8,4 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : KAMPA-MARYNKA s. r.o. Jiří Marinka

Dne:

TDS : ABM Kontrol s.r.o. Ing. Petr Šindelka

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Jiří Medek

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ - Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka
Nohavice**

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 1 567 114,67

OC+DPH [Kč] : 1 896 208,75

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001 - Všeobecné a ostatní náklady		50 200,00	10 542,00	60 742,00
SO 101.1 - Komunikace		526 872,45	110 643,21	637 515,66
SO 101.2 - Nová opěrná zeď		625 960,30	131 451,66	757 411,96
SO 101.3 - Bezpečnostní přeliv		364 081,92	76 457,20	440 539,12

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice

Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 89 200,00 Kč

Cena celková: 50 200,00 Kč

DPH: 10 542,00 Kč

Cena s daní: 60 742,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 50 200,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní 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 Jedná se o dopravní opatření v souslosti s rekonstrukcí komunikace a úpravou hráze. Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby - (dle vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Včetně zasypání příkopů v případě potřeby při realizaci propustků po polovinách, bude využit vhodný materiál ze stavby, včetně odstranění, přemístění a uložení materiálu v rámci jednotlivých propustků, včetně dočasného zřízení případných provizorních cest. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochran, případné vyvěšení stávajícího vedení včetně vrácení do původní polohy a provedení zásypů 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Práce geotechnika v průběhu stavby (posouzení svahů, podloží atp.) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
4	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>archeologický dohled (provizorní cena 15 000,- 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.</p> <p>(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 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>15000=15 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č. 2			-15 000,000	-15 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
5	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 15 000,- 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</p>	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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>15000=15 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č. 2			-15 000,000	-15 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
6	02910		<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	4 200,00	4 200,00
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</p>	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
8	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>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.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
9	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 04	Dodatek č. 2		-1,000		-9 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se 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. I=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				50 200,00

Celkem:**50 200,00**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice

Objekt: SO 101.1 Komunikace

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 606 042,93 Kč

Cena celková: 526 872,45 Kč

DPH: 110 643,21 Kč

Cena s daní: 637 515,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 526 872,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.1 Komunikace
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina předpoklad 2,0 t/m3 51,525*2,0=103,050 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	103,050	280,00	28 854,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt předpoklad 2,5 t/m3 (6,375+6,375)*2,5=31,875 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,875	640,00	20 400,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen předpoklad 2,5 t/m3 9*0,4*0,4*1,0*2,5=3,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,600	960,00	3 456,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M včetně odvozu na skládku a likvidace vzniklého odpadu bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDI 3=3,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména:	KUS	3,000	840,00	2 520,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění stávající konstrukce vozovky, předpoklad 100mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) poplatek za skládku je vykázan v pol. 014102.2 fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDI 4,25*15,00*0,1=6,375 [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	6,375	3 360,00	21 420,00
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění stávající konstrukce vozovky, předpoklad 100mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) poplatek za skládku je vykázan v pol. 014102.2 fakturováno dle skutečnosti 4,25*15,00*0,1=6,375 [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	6,375	5 040,00	32 130,00
8	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I pro sanaci aktivní zóny včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) poplatek za skládku je vykázan v pol. 014102.1 fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDI 5,70*15,00*0,50=42,750 [A]	M3	42,750	504,00	21 546,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.1 Komunikace
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I pro novou konstrukci vozovky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) poplatek za skládku je vykázan v pol. 014102.1 fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDI 5,85*15,00*0,10=8,775 [A]	M3	8,775	440,00	3 861,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.1 Komunikace
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU v tl. 150 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za skládku je vykázan v pol. 014102.1 fakturováno dle skutečnosti	M3	32,175	680,00	21 879,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			L: 0,75*140,0*0,15=15,750 [A] P: 0,75*(133+13)*0,15=16,425 [B] Celkem: A+B=32,175 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 12373: 8,775=8,775 [A] 12920: 42,75=42,750 [B] Celkem: A+B=51,525 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	51,525	144,00	7 419,60
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro sanaci aktivní zóny v tl. 0,50 m položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 5,70*15,00*0,50=42,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	42,750	1 120,00	47 880,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.1 Komunikace
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 5,80*15,00=87,000 [A]	M2	87,000	25,60	2 227,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování v tl. 0,15 m plocha odečtena digitálně ze situace, koef. 1,1 29,10*1,1=32,010 [A]	M2	32,010	32,80	1 049,93
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1			Zemní práce				161 932,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
14	461313		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,000	3 120,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrúžovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- 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				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		1,000		3 120,00
					aktuální množství		3 120,00
4			Vodorovné konstrukce				3 120,00

5			Komunikace				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	87,000	240,00	20 880,00
			v tl. 0,20 m				
			plocha odečtena digitálně z vzorového řezu				
			5,80*15,00=87,000 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.1 Komunikace
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
16	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat v tl. 0,15m plocha odečtena digitálně ze situace L: 0,75*140,0*0,15=15,750 [A] P: 0,75*(133+13)*0,15=16,425 [B] Celkem: A+B=32,175 [C]	M2	32,175	184,00	5 920,20
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, zb. pojivo 0,8 kg/m3 4,45*15,00=66,750 [A]	M2	66,750	38,40	2 563,20
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2				
					-14,355		-551,23
					aktuální množství	52,395	2 011,97



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, tl. 70mm plocha odečtena digitálně ze situace 4,25*15,00=63,750 [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.	M2	63,750	520,00	33 150,00
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2				
						-14,355	-7 464,60
					aktuální množství	49,395	25 685,40
5		Komunikace					76 485,72

9 Ostatní konstrukce a práce

21	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové zábradlí výšky 0,5m do kotevní desky, včetně kotvicích prvků Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	8,000	4 960,00	39 680,00
----	--------	--	---	---	-------	----------	-----------

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.1 Komunikace
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 05		Dodatek č. 2		-4,000		-19 840,00
			aktuální množství		4,000		19 840,00
22	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vybourání stávajícího ocelového zábradlí včetně odvozu na místo určené investorem do 20 km 18,0+57,0=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	75,000	288,00	21 600,00
23	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výšky 0,80 m 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	984,00	7 872,00
24	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA osazené na bet. svodidla 6=6,000 [A] Technická specifikace: -2146826259	KUS	6,000	240,00	1 440,00
25	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení před provedením VDZ plastem V4: (140,0+140,0)*0,125=35,000 [A]	M2	35,000	624,00	21 840,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.1 Komunikace
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2		-35,000		-21 840,00
					aktuální množství	0,000	0,00
26	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4: $(140,0+140,0)*0,125=35,000$ [A]	M2	35,000	760,00	26 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č. 2		-35,000		-26 600,00
					aktuální množství	0,000	0,00
27	916621		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ bet. svodidlo výšky 0,5 m $120,0=120,000$ [A]	M	120,000	1 500,00	180 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí v položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2, 911**3 a 911**9.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.1 Komunikace
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH Vybourání stávajících kamenných patníků, včetně odvozu a uložení na skládku. poplatek za skládku je vykázan v pol. 014102.3 9=9,000 [A]	KUS	9,000	208,00	1 872,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				232 624,00

Celkem:**526 872,45**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice**Objekt:** SO 101.2 Nová opěrná zed'**Rozpočet:** SO 101.2 Nová opěrná zed'**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 439 840,30 Kč**Cena celková:** 625 960,30 Kč**DPH:** 131 451,66 Kč**Cena s daní:** 757 411,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 625 960,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.2 Nová opěrná zeď
Rozpočet: SO 101.2 Nová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina předpoklad 2,0 t/m3 29,25*2,0=58,500 [A]	T	58,500	280,00	16 380,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						16 380,00

1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro zpětné uložení zeminy do výkopu 2,80*15,0=42,000 [A]	M3	42,000	440,00	18 480,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 lepidlost - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.2 Nová opěrná zeď
 Rozpočet: SO 101.2 Nová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
3	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro umístění nové zdi včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za skládku je vykázan v pol. 014102.1 4,75*15,0=71,250 [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 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	71,250	550,00	39 187,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.2 Nová opěrná zeď
 Rozpočet: SO 101.2 Nová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ mezideponie 4,75*15,0=71,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	71,250	288,00	20 520,00
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp zeminou na rubové části zdi 2,80*15,0=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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	M3	42,000	960,00	40 320,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.2 Nová opěrná zeď
Rozpočet: SO 101.2 Nová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
1		Zemní práce					118 507,50
2		Základy					
6	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ veikost oka 100 x 100 mm, 8 mm průměr drátu 7,9 kg/m2 $1,9*15,0*0,0079=0,225 [A]$	T	0,225	33 600,00	7 560,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.2 Nová opěrná zeď
Rozpočet: SO 101.2 Nová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					7 560,00
3		Svislé konstrukce					
7	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XF3 včetně zhotovení a těsnění dilatačních spar 0,12*15,0=1,800 [A]	M3	1,800	7 840,00	14 112,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.2 Nová opěrná zeď
Rozpočet: SO 101.2 Nová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ veikost oka 100 x 100 mm, 8 mm průměr drátu 7,9 kg/m ² $0,8*15,0*0,0079=0,095$ [A]	T	0,095	33 600,00	3 192,00
			Technická specifikace: 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
9	32719		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH doplnění poškozených pískovcových kvádrů předpoklad 20% bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDI $1,45*15,0*0,2=4,350$ [A]	M3	4,350	6 000,00	26 100,00
			Technická specifikace: - 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.2 Nová opěrná zeď
Rozpočet: SO 101.2 Nová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
9	32719		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH Technická specifikace: <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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	0,000	21 200,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		13,950		295 740,00
					aktuální množství	13,950	295 740,00
10	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezděnění stávající zdi z pískovcových kvádrů	M3	21,750	5 040,00	109 620,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.2 Nová opěrná zeď
Rozpočet: SO 101.2 Nová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,45*15,0=21,750 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky přeepsaného materiálu pro výplň spar.				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		-21,750		-109 620,00
			aktuální množství		0,000		0,00
11	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3 včetně zhotovení a těsnění dilatačních spar 1,15*15,0=17,250 [A]	M3	17,250	5 760,00	99 360,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.2 Nová opěrná zeď
 Rozpočet: SO 101.2 Nová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B R 16/300 1,58 kg/m 1,1*51*0,00158=0,089 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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.	T	0,089	36 000,00	3 204,00
13	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ veikost oka 100 x 100 mm, 8 mm průměr drátu 7,9 kg/m ² 2,8*15,0*0,0079=0,332 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	0,332	33 600,00	11 155,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.2 Nová opěrná zeď
 Rozpočet: SO 101.2 Nová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				452 863,20
4			Vodorovné konstrukce				
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 0,20m pro uložení opěrné zdi 2,0*0,2*15,0=6,000 [A]	M3	6,000	4 080,00	24 480,00
			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 odskrúžovacích 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.2 Nová opěrná zeď
Rozpočet: SO 101.2 Nová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva pro základ zdi z ŠD 0-32 v tl. 0,10 m 2,0*15,0*0,1=3,000 [A]	M3	3,000	1 280,00	3 840,00
			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				
4			Vodorovné konstrukce				28 320,00
8			Potrubí				
16	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Odvodňovací trubička prům 50mm, po 1,0 m v místě zdi 14*0,8=11,200 [A]	M	11,200	208,00	2 329,60
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.2 Nová opěrná zeď
Rozpočet: SO 101.2 Nová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					2 329,60

Celkem: 625 960,30

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice

Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 313 848,32 Kč

Cena celková: 364 081,92 Kč

DPH: 76 457,20 Kč

Cena s daní: 440 539,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 364 081,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
 Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina předpoklad 2,0 t/m3 39,13*2,0=78,260 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	78,260	280,00	21 912,80
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen předpoklad 2,5 t/m3 16,08*2,5=40,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,200	640,00	25 728,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt předpoklad 2,5 t/m3 (1,681+1,681)*2,5=8,405 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,405	960,00	8 068,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění stávající konstrukce vozovky, předpoklad 100mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za skládku je vykázan v pol. 014102.2 fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDI 4,10*4,10*0,1=1,681 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	1,681	3 360,00	5 648,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>odstranění stávající konstrukce vozovky, předpoklad 100mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za skládku je vykázan v pol. 014102.2 fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDI 4,10*4,10*0,1=1,681 [A]</p> <p>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).</p>	M3	1,681	5 040,00	8 472,24
6	12373	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>pro vybourání stávajícího a uložení nového přelivu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za skládku je vykázan v pol. 014102.1 4,30*9,1=39,130 [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 - 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 	M3	39,130	440,00	17 217,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 39,13=39,130 [A]	M3	39,130	144,00	5 634,72
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání zemní krajnice plocha odečtena ze vzorového řezu	M3	0,675	1 120,00	756,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,5*0,15=0,675 [A]				
			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 - 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.)				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp propustku plocha odečtena digitálně z řezu 2,70*7,7=20,790 [A]	M3	20,790	288,00	5 987,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
 Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 6,0*4,1=24,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	24,600	25,60	629,76
1		Zemní práce					44 345,60
2		Základy					
11	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 izolace čel propustku v místě styku se zeminou odolnost proti protlačení min 3 kN vtok: 2,15*2,0=4,300 [A] odtok: 2,20*2,0=4,400 [B] Celkem: A+B=8,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	8,700	41,60	361,92
2		Základy					361,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
 Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
12	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění stávajících kamenných zídek vtok: (3,8+1,1)*0,3*1,5=2,205 [A] odtok: 2,1*0,3*1,5=0,945 [B] Celkem: A+B=3,150 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	3,150	4 960,00	15 624,00
3			Svislé konstrukce				15 624,00

4			Vodorovné konstrukce				
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 bet C 12/15 X0 v tl. min. 0,15 m plocha odečtena digitálně z řezů pod troubu, včetně sedla: 7,7*0,45=3,465 [A] pod základ: 2*1,1*2,2*0,1=0,484 [B] Celkem: A+B=3,949 [C] 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,	M3	3,949	3 600,00	14 216,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
 Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		3,456		12 441,60
					aktuální množství		26 658,00
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton C 25/30 XF3, tl. 0,10 m pod dlažbu z LK plocha odečtena ze situace vtok: 1,40*0,1=0,140 [A] odtok: 2,90*0,1=0,290 [B] Celkem: A+B=0,430 [C]	M3	0,430	5 040,00	2 167,20
			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 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
 Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
15	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podsypané z ŠD v tl. 0,15 m</p> <p>pod troubu: 7,7*1,4*0,15=1,617 [A] pod základ: 1,5*2,6*0,15=0,585 [B] pod dlažbu z LK: 4,30*0,15=0,645 [C] Celkem: A+B+C=2,847 [D]</p> <p>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</p>	M3	2,847	1 120,00	3 188,64
16	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>tl. 0,15 m</p> <p>spárováno maltou MC 30 XF4</p> <p>plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>vtok: 1,40*0,15=0,210 [A] odtok: 2,90*0,15=0,435 [B] Celkem: A+B=0,645 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	0,645	2 880,00	1 857,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
 Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
17	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 vtok: 1,90*0,50*0,90=0,855 [A] odtok: 2,75*0,50*0,90=1,238 [B] Celkem: A+B=2,093 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	2,093	5 760,00	12 055,68
4			Vodorovné konstrukce				45 927,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM v tl. 0,20 m plocha odečtena digitálně z vzorového řezu 7,3*4,1=29,930 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	29,930	240,00	7 183,20
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, zb. pojivo 0,8 kg/m3 4,4*4,1=18,040 [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	18,040	38,40	692,74
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, zb. pojivo 0,3 kg/m3 4,2*4,1=17,220 [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	17,220	28,80	495,94
21	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, tl. 40 mm plocha idečtena digitálně ze situace 4,05*4,10=16,605 [A]	M2	16,605	360,00	5 977,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
22	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, tl. 70mm plocha odečtena digitálně ze situace 4,2*4,1=17,220 [A]	M2	17,220	520,00	8 954,40
			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.				
5		Komunikace					23 304,08
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ silniční zábradlí výšky 1,10 m na patní desky na čelech propustku včetně kotvicích prvků 1,8+1,8=3,600 [A]	M	3,600	4 960,00	17 856,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
 Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
 Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
24	9111B2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětná montáž stávajících česlí vtok: 3,8+1,1=4,900 [A] odtok: 2,1=2,100 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	7,000	1 920,00	13 440,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-7,000		-13 440,00
			aktuální množství		0,000		0,00
25	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajících česlí, včetně uskladnění na deponii zhotovitele vtok: 3,8+1,1=4,900 [A] odtok: 2,1=2,100 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	7,000	288,00	2 016,00
26	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 čela propustku z bet C 30/37 XF3 (XC2) včetně ochranných izolačních nátěrů 1xALP, 2xNA v místě styku se zemínou	KUS	2,000	25 600,00	51 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		1,000		25 600,00
					aktuální množství	3,000	76 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouba DN 600 8,90=8,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,900	2 880,00	25 632,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		8,900		25 632,00
					aktuální množství		51 264,00
28	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstranění stávajícího bezpečnostního přelivu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za skládku je vykázán v pol. 014102.3 fakturováno dle skutečnosti se souhlasem TDI čela: 2*0,6*1,5*1,2=2,160 [A] propustek: 8,7*1,60=13,920 [B] Celkem: A+B=16,080 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,080	1 920,00	30 873,60
9	Ostatní konstrukce a práce						178 809,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2834 Mírová pod Kozákovem, zvýšení bezpečnosti u rybníka Nohavice
Objekt: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv
Rozpočet: SO 101.3 Bezpečnostní přeliv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							364 081,92