

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/5760/2018

"Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

ZEPOS RS s.r.o.

se sídlem Libuň 225, 507 15 Libuň

IČO: 26002671

DIČ: CZ26002671

osoba oprávněná podepsat dodatek: Roman Ševců, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka

číslo účtu: 35-336890297/0100

evidence: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 19458

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 1. 4. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/5760/2018 (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").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o 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 snižuje o částku 82 702,40 Kč bez DPH, tj. 100 069,90 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	933 543,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 82 702,40 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	850 840,60 Kč
DPH	178 676,53 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	1 029 517,13 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. 1679/19/RK ze dne 17.9.2019.

V Liberci dne 9.10.2019

V Libuni dne 3.10.2019

.....
Ing. Jan Sviták
náměstek hejtmána

.....
Roman Ševců
jednatel

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU

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

„Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 – Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací – SO 000 – Vedlejší rozpočtové náklady:

Změnové položky fakturovány dle skutečného rozsahu provedených prací. Tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821-1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-0,85	20 000,00	-17 000,00
02821-2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-1	20 000,00	-20 000,00
02945	OSTATNÍ POŽADAVKY – GEOMETRICKÝ PLÁN	Kč	-1	10 000,00	-10 000,00
02950	OSTATNÍ POŽADAVKY-POSUDKY, KONTROLY, REVIZE	Kč	-1	10 000,00	-10 000,00
CELKEM					-57 000,00

SO 101 – Rekonstrukce propustku

Odůvodnění méněprací - SO 101 – Rekonstrukce propustku:

Změnové položky fakturovány dle upřesnění RDS a skutečného rozsahu provedených prací. Tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
334213	OBKLAD MOST PILÍŘŮ Z LOM KAMENE	M3	-1,728	9 550,00	-16 502,40
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-2	4 600,00	-9 200,00
CELKEM					-25 702,40

Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku

Cena víceprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	0,00
Cena méněprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	- 82 702,40
Cena víceprací a méněprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona v %	8,86%
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH v absolutní hodnotě	82 702,40

Provedení všech změn závazku ze smlouvy je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : ZEPOS RS, s. r. o. Roman Ševců
Dne

TDI : ABM Kontrol s.r.o. Ing. Petr Šindelka
Dne

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková
organizace Jaroslav Bakeš
Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 18009 - Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 850 840,60
OC+DPH [Kč] : 1 029 517,13

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		70 000,00	14 700,00	84 700,00
SO 101 - REKONSTRUKCE PROPUSTKU		780 840,60	163 976,53	944 817,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 127 000,00 Kč

Cena celková: 70 000,00 Kč

DPH: 14 700,00 Kč

Cena s daní: 84 700,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 70 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o 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.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1				-17 000,00
					aktuální množství		3 000,00
2	02821	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur	KPL	20 000,000	1,00	20 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1			-20 000,000	-20 000,00
				aktuální množství	0,000		0,00
3	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. POZOR ZEJMÉNA NA VYTYČENÍ SOUSEDNÍCH POZEMKŮ</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	5 000,00	5 000,00
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě 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>	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
6	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	10 000,00	10 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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). 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	10 000,00	10 000,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1			-1,000	-10 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Havarijní + povodňový plán Včetně jejich podání na příslušné úřady Paspport dotčených komunikací a budov před a po stavbě položka na příkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 01		Dodatek č.1		-1,000		-10 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			<p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0			Všeobecné konstrukce a práce				70 000,00

Celkem: **70 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku

Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 806 543,00 Kč

Cena celková: 780 840,60 Kč

DPH: 163 976,53 Kč

Cena s daní: 944 817,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 780 840,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU z čel , betony aj , z pol. 967158 a 966137 6+(13,44/2)=12,720 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,720	300,00	3 816,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy komunikací zemina a ŠD - zásyp , z pol. 132837 63,1-18=45,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	45,100	200,00	9 020,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka obsahuje veškerá přechodná dopravní značení pro regulaci a ochranu dopravy v průběhu stavby. DIO !!!! POZOR obsahuje také zábrany (oplocení) proti vstupu chodců na stavbu !!!!! 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézováním stávajícího AC v tl 90mm (140m2) , část materiálu, bude použita na krajnice viz položka17390, zbytek odvezen do 20 km na místo určené 140*0,09=12,600 [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	M3	12,600	1 450,00	18 270,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11522	A	<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM</p> <p>Kompletní převod vody po dobu zhotovování spodní stavby, Včetně hrázkování , včetně přesunů , Trouby zůstanou v majetku zhotovitele 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	KPL	1,000	369,00	369,00
6	132837		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Stávající komunikace bude sanována v ploše 37,0m2 a to odkopem konstrukčních vrstev na zemní pláň (18,5m3). Nad propustkem budou odstraněny stávající konstrukční vrstvy do hl 700mm (18,0m2) + za čely + rozšíření vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 (37*0,5)+(18*0,7)+14+18=63,100 [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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 	M3	63,100	1 090,00	68 779,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	171105		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 102% PS Násyp z místního vhodného materiálu (směs ŠD a ŠP z podloží komunikace) - viz výkres rozšíření 18=18,000 [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 - 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.)	M3	18,000	82,00	1 476,00
8	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ Zpevnění krajnic z R-mat --- 24,0m2 popis u položky - bude použit vyzískaný materiál viz položka 113728 v případě	M3	2,400	558,00	1 339,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel zbývající objem (24*0,5*2)*0,1=2,400 [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 - 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 - 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	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za čely + nad trubkou propustku z nakupovaného mat. ŠD typ B , fr. 0/32 a 0/63 se zhutněním 2*7+2*0,6*6=21,200 [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	M3	21,200	1 030,00	21 836,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 37+18+10=65,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	65,000	13,00	845,00
11	18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M okolí propustku a svahy za krajnicí (svahování) 2*25*4=200,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M2	200,000	20,00	4 000,00
12	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ornice cca 20m3 , včetně dodání 200=200,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	200,000	22,00	4 400,00
13	18243		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU úprava svahů, zároveň jako protierozní úprava</p>	M2	200,000	24,00	4 800,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			200=200,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1	Zemní práce						126 114,20
2	Základy						
14	261812		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR III A IV NA POVRCHU D DO 16MM Kotvení bude provedeno z R 10 505 (8 ks na 1,0m2), průměr 14 mm, délka 150 mm do vývrtů průměr 14 mm, 104*0,09=9,360 [A]	M	9,360	555,00	5 194,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
15	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Základ z ŽB C25/30 XF3 S1 2*(3,6*0,7*1)=5,040 [A]	M3	5,040	3 560,00	17 942,40
			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 technologii 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. zřízení práce a úprav kolem nich,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

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, 				
16	285392		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>Kotvení bude provedeno z R 10 505 (8 ks na 1,0m2), průměr 14 mm, délka 150 mm do vývrtů průměr 14 mm, délky 90 mm na chemickou kotvu (Fisher VL 300, nebo od jiného výrobce). Včetně materiálu výztuže 104=104,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</p>	KUS	104,000	313,00	32 552,00
2		Základy					55 689,20
3		Svislé konstrukce					
17	311365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ZÁKLADY + ZDI + ŘÍMSY</p> <p>2*0,426=0,852 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	T	0,852	31 800,00	27 093,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, kotevnic 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. 				
18	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>povrchová úprava striáží, hrany ošetřeny lištou 20*20mm C 30/37 XF4 S1 2*(4*0,3*0,7)=1,680 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic 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	1,680	9 370,00	15 741,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
19	327212		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>návodní zídky u vtokového čela , Piskovec</p> <p>$(1*0,6*1,3)+(1*0,3*0,5)=0,930$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	0,930	4 160,00	3 868,80
20	333125		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>čela z C 30/37 XF4 S1</p> <p>$2*(2,4*3,6*0,5)-2*(3,14*0,6*0,6*0,5)=7,510$ [A]</p> <p>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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	7,510	13 900,00	104 389,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	334213		OBKLAD MOST PÍLÍŘŮ Z LOM KAMENE Čela propustu budou na žádost CHKO Český ráj obloženy pískovcem v tl. 100 mm, ostatní rozměry budou cca 300 x 600 mm, povrch bude imitovat staré štuky (opracování špicováním – ne řezaný povrch). Spáry mezi štuky budou cca 20 mm, ve spárách bude kotvení. Obkladové štuky budou nalepeny tenkostěnným mrazuvzdorným lepidlem. Spárování bude provedeno v plné tl. 100 mm vysokopevnostní maltou například ERGELIT – SBM, nebo obdobnou směsí od jiného výrobce. Včetně spárování $2*(3,6*3,6+2*0,6*3,6)*0,1=3,456 [A]$	M3	3,456	9 550,00	33 004,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-1,728		-16 502,40
					aktuální množství	1,728	16 502,40
3			Svislé konstrukce				167 595,40

4		Vodorovné konstrukce					
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 n Podklad pod základy + výplň kolem propustu (Výkop bude až nad vrchlík trub (parapláň) zasypan vlhkým výplňovým betonem (C12/15) s manuálním zhutněním) $2*(4*1*0,1)+8=8,800 [A]$	M3	8,800	2 340,00	20 592,00
			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,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	46321		<p>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>na výtoku bude opravena stávající rovnanina z LK v ploše 8,0m2 Zároveň bude sloužit jako zajišťovací práh a pro čeření vody. Předepsaný pískovec (min obj hm. 1,8t/m3) , nebo vizuelně velmi podobný Křemenný porfyr - tzv KUBO kámen (min obj hm. 2,2t/m3). 8*0,4=3,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,200	1 480,00	4 736,00
24	46591		<p>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>Dlažba z kostek velkých do betonu, nebo z lomového kamene , na vtoku, Pískovec 3*1=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</p>	M2	3,000	2 520,00	7 560,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				32 888,00
5			Komunikace				
25	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I pod propust C 20/25 n + pod dlažbu a návodní zídku 5*0,25*1,4+3=4,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	4,750	2 720,00	12 920,00
26	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C3/4 60*0,13=7,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	7,800	1 720,00	13 416,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 0/63 , ŠD typ A 37+18=55,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	55,000	168,00	9 240,00
28	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 60=60,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	60,000	12,00	720,00
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 145+140=285,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	285,000	11,00	3 135,00
30	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S 140*0,05=7,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	7,000	5 070,00	35 490,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
31	574C08		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S</p> <p>145*0,06=8,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	8,700	4 540,00	39 498,00
32	574E46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>65=65,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	65,000	210,00	13 650,00
33	577A2		<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>přelití napojovacích spar</p> <p>12=12,000 [A]</p>	M	12,000	150,00	1 800,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou				
5		Komunikace					129 869,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ náběhy mimo zábradelní svodidlo, typ svodidla podléhá schválení investora, vč. osazení odrazek v prolisu pásnice 4*4,5=18,000 [C]	M	18,000	2 200,00	39 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
35	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo na římsách délky 3,0m + náběhy 2*2m, typ svodidla podléhá schválení investora, vč. osazení odrazek v prolisu pásnice, vč. PKO RAL 7011 2*7=14,000 [A]	M	14,000	4 600,00	64 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záливku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-2,000		-9 200,00
			aktuální množství		12,000		55 200,00
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11 (4* bílé , 4* modré na svodidlo) 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	328,00	2 624,00
37	9183G2		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH Propustek bude zřízen z trub železobetonových hrdlových s integrovaným těsněním DN1200. Na vtoku a výtoku bude poslední trouba ZKOSENA (pod úhlem) . - 3 trouby , včetně zkosení 7,5=7,500 [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	7,500	8 000,00	60 000,00
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 12+8+12+4=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	36,000	86,00	3 096,00
39	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	1 100,000	3,00	3 300,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní + objízdna trasa 800+300=1 100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
40	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM hlavní + objízdna trasa 800+300=1 100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 100,000	2,00	2 200,00
41	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Použitelné kameny budou očištěny a po dohodě s investorem odvezeny do 20km na depo investora, nebo použity do stavby. (po nařezání , jako obklad ŽB čel) vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce 014101A (předpoklad 1/2) 1,6*1,4*6=13,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	13,440	2 770,00	37 228,80
42	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM čela vč zábradlí ze směsi kamenů a betonu. vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce 014101A 2* (2*2,5*0,6)=6,000 [A] 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	M3	6,000	4 600,00	27 600,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18009 Silnice III/27926 Kacanovy (pod hřbitovem), rekonstrukce propustku
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 101 REKONSTRUKCE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				230 848,80

Celkem: **780 840,60**