



Dodatek č. 1
ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2655/2024
„Silnice III/26212 Slunečná, 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, hejtmánem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmána

dále jen „objednatel“

a

Silnice LK a.s.

se sídlem Československé armády 4805/24, 46605 Jablonec nad Nisou

IČO: 28746503

DIČ: CZ28746503

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Petr Správka, předseda představenstva,

Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 17.7.2024 smlouvu o provedení stavby č. OLP/2655/2024. (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky analogicky v souladu s § 222 odst. 4 a 6 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 doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se

navyšuje o částku ve výši **35.898,47 Kč bez DPH, tj. 43.437,15 Kč, včetně DPH.**

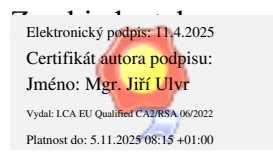
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	2.132.333,58 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	285.236,78 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	249.338,31 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	2.168.232,05 Kč
DPH	455.328,73 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	2.623.560,78 Kč

Článek II.

Závěrečná ustanovení

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Tento dodatek je vyhotoven v **elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
- Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
- Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 332/25/RK ze dne 18.02.2025.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.



Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:
ing. Petr Správka
Digitálně podepsal
ing. Petr Správka
Datum: 2025.04.04
14:39:36 +02'00'

Ing. Petr Správka
předseda představenstva

Zdeněk Sameš
Digitálně podepsal
Zdeněk Sameš
Datum: 2025.04.10
12:57:35 +02'00'

Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/26212 Slunečná, rekonstrukce propustku“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/26212 Slunečná, rekonstrukce propustku“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změny v rozsahu prací, tyto změny analogicky dle § 222 odst. 4 nemění povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu nedočerpání archeologického dohledu, který byl čerpán na základě skutečně provedených prací a na základě dohledu nebylo třeba provádět archeologický průzkum. Celá stavba propustku proběhla na pozemku Libereckého kraje, z tohoto důvodu není vyhotoven geometrický plán.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-4 956,000	1,50	-7 434,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-10 000,000	1,20	-12 000,00
02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	-1,000	12 500,00	-12 500,00
CELKEM					-31 934,00

Odůvodnění víceprací:

Při stavbě vznikl požadavek na provedení biologického dozoru při provádění stavby.

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
029611.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	10 500,000	1,00	10 500,00
CELKEM					10 500,00

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 201 Propustek ev.č. 26212-P002

Odůvodnění víceprací:

Při zpracování realizační dokumentace došlo k upřesnění rozsahu betonářské výztuže, kde u říms došlo k navýšení. Dále bylo rozhodnuto, že železobetonová křídla budou z důvodu prostorového uspořádání i časové úspory změněna za křídla zděná z lomového kamene.

Z důvodu plynulejšího napojení na stávající vozovku, došlo v rámci stavby k většímu rozsahu asfaltového souvrství a sanace krajů vozovky. Touto úpravou došlo k lepšímu vedení komunikace ve směrovém oblouku. Součástí rekonstrukce vozovky bylo i dodatečné vyztužení konstrukčních vrstev geomříží. Dále byla navýšena oprava stávajícího oplocení soukromého pozemku, které přímo navazuje na propustek.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	12,000	272,80	3 273,60
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	9,750	1 389,96	13 552,11
131738.1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,000	548,78	6 585,36
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,013	36 382,72	472,98
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,223	2 938,85	32 982,71
45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	2,925	1 948,58	5 699,60
56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	6,000	833,74	5 002,44
56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	6,000	833,74	5 002,44
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	131,000	14,70	1 925,70
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	65,100	276,88	18 024,89
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	65,100	370,39	24 112,39
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	65,100	287,81	18 736,43
711509.2	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	100,000	121,65	12 165,00
76291.1	DREVENÉ OPLOCENÍ Z REZIVA	M2	8,710	1 704,12	14 842,89
966841	ODSTRANENÍ OPLOCENÍ DREVENÉHO	M	6,000	179,15	1 074,90
327212.	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,458	6 142,54	70 381,22
57475.	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	50,000	168,81	8 440,50
711412.	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	41,412	670,91	27 783,72
875272.	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (1 FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	15,000	311,86	4 677,90
CELKEM					274 736,78

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/26212 Slunečná, rekonstrukce propustku“

Odůvodnění méněprací:

Při zpracování realizační dokumentace došlo k upřesnění rozsahu betonářské výztuže, kde u základů došlo k ponížení výztuže. Vzhledem k dobrým geologickým podmínkám nebylo třeba sanovat základovou spáru a provádět záporové pažení, které se rovněž odečítá.

Na základě požadavku Policie ČR nebude realizováno vodorovné dopravní značení.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
131738.2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-20,700	548,78	-11 359,75
21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-20,700	786,89	-16 288,62
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-1,534	786,89	-1 207,09
22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-12,240	425,57	-5 208,98
264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM	M	-34,200	811,32	-27 747,14
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	-3,265	4 812,90	-15 714,12
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B	T	-0,528	35 847,68	-18 927,58
333325	MOSTNÍ OPERY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	-5,482	6 484,63	-35 548,74
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	-0,822	35 847,68	-29 466,79
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-0,276	39 726,72	-10 964,57
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-2,480	3 418,01	-8 476,66
711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	-41,412	781,72	-32 372,59
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	-10,025	411,14	-4 121,68
CELKEM					-217 404,31

„Silnice III/26212 Slunečná, rekonstrukce propustku“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	2 132 333,58 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	10 500,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 odst. 4 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-31 934,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	274 736,78 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-217 404,31 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	42 434,00 Kč
Absolutní hodnota změny (dle § 222 odst. 4 zákona)	1,99 %
Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	2,69 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/26212 Slunečná, rekonstrukce propustku“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Silnice LK a.s.

Projektant : IMCZ, spol s.r.o.

TDS :

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



REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 43_JÚ 21021-Silnice III/26212 Slunečná, rekonstrukce propustku

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	210 066,00	44 113,86	254 179,86
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV_002	Dodatek č. 1	-21 434,00	-4 501,14	-25 935,14
SO 180	Dopravně inženýrská opatření	25 000,00	5 250,00	30 250,00
SO 201	Propustek ev.č. 26212-P002	1 933 166,05	405 964,87	2 339 130,92
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV_001	Dodatek č. 1	57 332,47	12 039,82	69 372,29
Celkem za stavbu:		2 168 232,05	455 328,73	2 623 560,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **43_JÚ 21021 - Silnice III/26212 Slunečná, rekonstrukce propustku**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	231 500,00 Kč
Celková cena:	210 066,00 Kč
DPH:	44 113,86 Kč
Cena s DPH:	254 179,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						210 066,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						210 066,00
1	02730	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytyčení, ručně kopaných sond a vyznačení; předpoklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nadzemní vedení VN - ČEZ Distribuce a.s. • podzemní vedení NN - ČEZ Distribuce a.s. • podzemní vedení vodovodu - SČVK, a.s. <p>dle souhrnné technické zprávy a výkresové části, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů; vč. zakrytí panely a jejich odstranění po dokončení stavby, vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozici, vč. proviz. chrániček, vytyčení trasy a projednání se správcem</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i></p>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	02811	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> posouzení základových spár posouzení výsledků zkoušek Edef silniční pláně příp. parapláně geologický dozor při vrtání všech druhů vrtů (pažení) <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00
3	02821.1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Archeologický dohled (provizorní cena 10000 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><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KČ	5 044,000	1,50	7 566,00
		SOD			10 000,000	15 000,00
		ZBV: ZBV_002			-4 956,000	-7 434,00
4	02821.2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p>	KČ	0,000	1,20	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD ZBV: ZBV_002 Specifikace	Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 10000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (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.) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		10 000,00 -10 000,00		12 000,00 -12 000,00
5	02910.1 Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 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. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	19 000,00	19 000,00
6	02910.2 Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00
7	02943 Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
8	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). 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>Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.</p> <p>Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal/. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>				
9	02945	<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>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><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti 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	0,000	12 500,00	0,00
	SOD			1,000		12 500,00
	ZBV: ZBV_002			-1,000		-12 500,00
	Specifikace					
10	02950.1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
	Specifikace					
12	02950.2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Provést aktualizaci a zápis propustku do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
	Specifikace					
13	029611.R	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p>	KČ	10 500,000	1,00	10 500,00
	ZBV: ZBV_002			10 500,000		10 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>				
11	03100	<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <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. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. <i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i></p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **43_JÚ 21021 - Silnice III/26212 Slunečná, rekonstrukce propustku**Objekt: **SO 180 - Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet: **[SO 180] - Dopravně inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	25 000,00 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	25 000,00 Kč
----------------------	--------------

DPH:	5 250,00 Kč
-------------	-------------

Cena s DPH:	30 250,00 Kč
--------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 180] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180 Dopravně inženýrská opatření						25 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						25 000,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. <i>zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.</i>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **43_JÚ 21021 - Silnice III/26212 Slunečná, rekonstrukce propustku**

Objekt: **SO 201 - Propustek ev.č. 26212-P002**

Rozpočet: **[SO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 875 833,58 Kč
Celková cena:	1 933 166,05 Kč
DPH:	405 964,87 Kč
Cena s DPH:	2 339 130,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Propustek ev.č. 26212-P002						1 933 166,05
0 Všeobecné konstrukce a práce						161 878,67
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina	M3	234,580	272,80	63 993,42
	SOD			222,580		60 719,82
	ZBV: ZBV_001			12,000		3 273,60
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby	M3	20,700	272,80	5 646,96
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
3	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť	T	118,453	264,00	31 271,59
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
4	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových konstrukcí	T	29,484	360,80	10 637,83
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
5	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu	T	65,455	440,00	28 800,20
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
6	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu	T	46,764	440,00	20 576,16
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
7	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná dle ČSN 73 6133	M3	3,280	290,40	952,51
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i>				
1 Zemní práce						295 031,58
8	111208	ODSTRANENÍ KROVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. likvidace zhotovitelem	M2	10,000	248,13	2 481,30
	Specifikace	<i>odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štepkování</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M3	34,450	537,45	18 515,15
10	113338	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M3	19,485	856,63	16 691,44
11	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. SOD ZBV: ZBV_001 <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	33,304 23,554 9,750	1 389,96	46 291,23 32 739,12 13 552,11
12	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M DN 600mm, vč.usměrnění toku do potrubí, hrazení, těsnění apod.; vč. příp. úpravy a překládky dle konkrétního st. postupu, vč. následné likvidace <i>Specifikace</i> <i>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.).</i>	M	12,000	1 359,07	16 308,84
13	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek v pol. 014101.1 <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	26,343	128,70	3 390,34
14	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	101,910	447,88	45 643,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 				
15	124738	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odtěžení nánosů; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1.</p>	M3	10,400	453,02	4 711,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
16	125734	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>z meziskládky</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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; vytažování 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; 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.); oložka nezahrnuje: práce spojené s otvirkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	M3	10,462	174,00	1 820,39
17	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,280	394,34	1 293,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>zemina vhodná dle ČSN 73 6133</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
18	131738.1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	103,973	548,78	57 058,30
	SOD	vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1		91,973		50 472,94
	ZBV: ZBV_001			12,000		6 585,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
19	131738.2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	548,78	0,00
	SOD	vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby		20,700		11 359,75
	ZBV: ZBV_001			-20,700		-11 359,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
20	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/63, hutnění dle TZ po vrstvách max. 300mm</p>	M3	69,296	636,75	44 124,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
21	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNENÍM</p> <p>zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutnění na 98%PS</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3,280	233,72	766,60
22	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/63, hutnění dle TZ po vrstvách max. 300mm, vč. zkoušek hutnění</p>	M3	36,876	735,78	27 132,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stíněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
23	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	128,800	15,65	2 015,72
	Specifikace					
24	18214	<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>úprava ploch v srovnáním do roviny</p> <p><i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i></p>	M2	47,070	24,71	1 163,10
	Specifikace					
25	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>vč. dopravy z meziskládky do 5km</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i></p>	M2	85,418	26,77	2 286,64
	Specifikace					
26	18231	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>vč. dopravy z meziskládky do 5km</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i></p>	M2	19,200	17,71	340,03
	Specifikace					
27	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>vč. zalití a ošetřování</p> <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p>	M2	93,737	19,76	1 852,24
	Specifikace					
28	18245	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)</p> <p>protierozní zatravňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami (nař. ocelovými) min. 4ks/m2</p>	M2	57,951	19,76	1 145,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
2 Základy						55 081,43
29	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační polštář ŠDa 0/125 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie a posouzení geologem	M3	0,000	786,89	0,00
	SOD			20,700		16 288,62
	ZBV: ZBV_001			-20,700		-16 288,62
	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				
30	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEB, ocel Fe360; schéma pažení viz. přehledné výkresy. V případě zabetonování paty bude provedeno z C 25/30; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD	T	0,000	786,89	0,00
	SOD			1,534		1 207,09
	ZBV: ZBV_001			-1,534		-1 207,09
	Specifikace	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
31	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace	M2	0,000	425,57	0,00
	SOD			12,240		5 208,98
	ZBV: ZBV_001			-12,240		-5 208,98
	Specifikace	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
32	264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1	M	0,000	811,32	0,00
	SOD			34,200		27 747,14
	ZBV: ZBV_001			-34,200		-27 747,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání 				
33	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,766	4 812,90	22 938,28
	SOD	C30/37-XA1,XC4,XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění všech druhů spár, izolace proti zemní vlhkosti ALP +2xALN, vč.ochrany geotextilií 300g/m2, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18		8,031		38 652,40
	ZBV: ZBV_001			-3,265		-15 714,12
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
34	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B	T	0,677	35 847,68	24 268,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD ZBV: ZBV_001	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strihání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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 prvku, závesných 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 měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříne se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.		1,205 -0,528		43 196,45 -18 927,58
35	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ kotevní výztuž z B500B, průměr 8mm, dl. 0,3m vč. PKO; vč. vrtu, vlepení výztuže pomocí chem. kotev, dodávky lepidla, vyčištění vrtu a všech přípravných prací pro kotvení <i>Položka zahrnuje:</i> 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	KUS	10,000	342,50	3 425,00
36	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva za opěrami; hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	39,500	112,64	4 449,28
3 Svislé konstrukce						322 730,50
37	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY	KG	16,000	184,59	2 953,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrt, záhlivky apod.)</i>				
38	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vynačení letopočtu otiskem šablony, izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN, vč. ochrany geotextilií 300g/m ² , vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,195	11 712,80	13 996,80
	Specifikace					
39	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,180	36 382,72	6 548,89
	SOD			0,167		6 075,91
	ZBV: ZBV_001			0,013		472,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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 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. 				
87	327212 ZBV: ZBV_001	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,458	6 142,54	70 381,22
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu - spojovacího materiálu - vyzdění do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 		11,458		70 381,22
40	333325	MOSTNÍ OPERY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 484,63	0,00
	SOD	C30/37-XA1,XC4,XF3 - vč.bednění, vč. trubek PVC pro symkové trny, vč. výplně a těsnění všech druhů spár, izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN, vč.ochrany geotextilií 300g/m2, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18		5,482		35 548,74
	ZBV: ZBV_001			-5,482		-35 548,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</i> - <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - <i>vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> 				
41	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	35 847,68	0,00
	SOD			0,822		29 466,79
	ZBV: ZBV_001			-0,822		-29 466,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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 kloubu, kotevnic prvků, závesných 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 měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
42	33817C	<p>SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK</p> <p>obnova plotových sloupků, výška 1,8m, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce 	KS	6,000	1 087,89	6 527,34
43	389125	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCU ŽELEZOBET DO C30/37</p> <p>min. C30/37-XF4, specifikace SVP dle výrobce, vč. výztuže, výplně a těsnění spár, nátěru zasypaných ploch proti zemi vč. ochrany geotextilií, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč. podpěrné konstrukce, montážních prvků, mechanizace apod. viz tech. specifikace položky</p> <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 dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílce, - 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 měricích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.). 	M3	12,932	17 191,68	222 322,81
4 Vodorovné konstrukce						329 736,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	421325	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37-XA1,XC4,XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění všech druhů spár, izolace proti zemní vlhkosti ALP +2xALN, vč.ochrany geotextilií 300g/m2, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>- <i> dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i></p> <p>- <i> zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i></p> <p>- <i> užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i></p> <p>- <i> zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i></p> <p>- <i> bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacího prostředku,</i></p> <p>- <i> podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i></p> <p>- <i> vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i></p> <p>- <i> zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i></p> <p>- <i> úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></p> <p>- <i> úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i></p> <p>- <i> ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i></p> <p>- <i> konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p>- <i> nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i></p> <p>- <i> výpln, tesnění a tmelení spár a spoju,</i></p> <p>- <i> opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i></p> <p>- <i> případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i></p> <p>- <i> úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p>	M3	3,492	10 967,44	38 298,30
	Specifikace					
45	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,353	39 726,72	14 023,54
	SOD			0,629		24 988,11
	ZBV: ZBV_001			-0,276		-10 964,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) 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 kloubu, kotevnic prvku, závesných 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 měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
46	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemi vlhkosti ALP+2xALN	M3	16,363	2 938,85	48 088,40
	SOD			5,140		15 105,69
	ZBV: ZBV_001			11,223		32 982,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskrůžovacích 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 				
47	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3, vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN	M3	14,676	3 418,01	50 162,72
	SOD			17,156		58 639,38
	ZBV: ZBV_001			-2,480		-8 476,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
48	451384	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VCET VÝZTUŽE C 25/30-XF3, vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN	M3	1,649	5 285,28	8 715,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</i> - <i>vytvoreni kotevnic cel, kapes, nálitku, a sedel</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplnkových konstrukcí a vybavení</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení</i> - <i>nátery zabranující soudržnost betonu a bednění</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</i> - <i>dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</i> - <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</i> - <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</i> - <i>úpravy výztuže pro osazení doplnkových konstrukcí</i> - <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</i> - <i>povrchovou antikorozi úpravu výztuže</i> - <i>separaci výztuže</i> 				
49	45157 Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>tříděný štěrkopísek</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i></p> <p><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	5,925	883,78	5 236,40
50	45160 SOD ZBV: ZBV_001 Specifikace	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>MCB-12 dle TKP18</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</i></p>	M3	49,000 46,075 2,925	1 948,58	95 480,42 89 780,82 5 699,60
51	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenná dlažba dle TZ do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) vč. vytvarování do žlabu</p>	M3	12,403	5 622,14	69 731,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
5 Komunikace						312 299,52
52	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění	M3	33,000	833,74	27 513,42
	SOD			27,000		22 510,98
	ZBV: ZBV_001			6,000		5 002,44
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
53	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění	M3	34,190	833,74	28 505,57
	SOD			28,190		23 503,13
	ZBV: ZBV_001			6,000		5 002,44
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
54	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění	M2	50,200	163,94	8 229,79
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
55	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2	M2	175,100	22,11	3 871,46
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,5kg/m2	M2	476,000	14,70	6 997,20
	SOD			345,000		5 071,50
	ZBV: ZBV_001			131,000		1 925,70
	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				
89	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	50,000	168,81	8 440,50
	ZBV: ZBV_001			50,000		8 440,50
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
57	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár	M2	237,000	276,88	65 620,56
	SOD			171,900		47 595,67
	ZBV: ZBV_001			65,100		18 024,89
	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.				
58	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	238,200	370,39	88 226,90
	SOD			173,100		64 114,51
	ZBV: ZBV_001			65,100		24 112,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
59	574E46 SOD ZBV: ZBV_001	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	240,200 175,100 65,100	287,81	69 131,96 50 395,53 18 736,43
60	58920 Specifikace	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>š.15mm, typ N2</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	30,030	191,88	5 762,16
7 Přidružená stavební výroba						111 544,44
88	711412 ZBV: ZBV_001	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	41,412 41,412	670,91	27 783,72 27 783,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton 				
61	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU</p> <p>NAIP na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru</p>	M2	0,000	781,72	0,00
	SOD			41,412		32 372,59
	ZBV: ZBV_001			-41,412		-32 372,59
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p><i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i></p>				
62	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace asfaltovými pásy s kovovou vložkou</p>	M2	4,450	259,07	1 152,86
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
63	711507	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE</p> <p>geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách dle TKP 21 a VL4</p>	M2	27,280	158,82	4 332,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného ochranného materiálu</i> <i>- zřízení ochrany izolace</i>				
64	711509.1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ hmotn. 600g/m2 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného ochranného materiálu</i> <i>- zřízení ochrany izolace</i>	M2	27,280	121,65	3 318,61
65	711509.2	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ hmotn. 300g/m2 SOD ZBV: ZBV_001 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného ochranného materiálu</i> <i>- zřízení ochrany izolace</i>	M2	179,000 79,000 100,000	121,65	21 775,35 9 610,35 12 165,00
66	76291.1	DREVENÉ OPLOCENÍ Z REZIVA obnova/náhrada stávajícího oplocení shodného typu (replika) SOD ZBV: ZBV_001 <i>položky tesarských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav reziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i náter konstrukcí, včetně úpravy povrchu před náterem.</i>	M2	20,150 11,440 8,710	1 704,12	34 338,02 19 495,13 14 842,89
67	76291.2	DREVENÉ OPLOCENÍ Z REZIVA obnova/náhrada stávajícího oplocení shodného typu (replika), v případě poškození, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI <i>položky tesarských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav reziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i náter konstrukcí, včetně úpravy povrchu před náterem.</i>	M2	9,600	1 704,12	16 359,55
68	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 <i>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	5,250	473,09	2 483,72
8 Potrubí						13 902,10
90	875272 ZBV: ZBV_001	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	15,000 15,000	311,86	4 677,90 4 677,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 (bez ohledu na sklon) - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
69	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>rubová drenáž DN150 SN8 s plným dnem, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	19,100	274,98	5 252,12
70	87626	<p>CHRÁNICKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>pr. 70 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování</p>	M	28,000	141,86	3 972,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podpurných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utesnění koncu chráničce - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích 				
9 Ostatní konstrukce a práce						330 961,20
71	9111B1	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>mimo římsy, výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotvení do betonových patek z betonu C 25/30 XF3, vč. hloubení a likvidace odpadu, vč. VTD a včetně reflexních proužků</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi 	M	8,000	3 076,48	24 611,84
	Specifikace					
72	9112B1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>na římsách, výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotevní desky 	M	5,000	4 828,74	24 143,70
	Specifikace					
73	911CB3	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	20,000	599,23	11 984,60
	Specifikace					
74	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	14,000	378,65	5 301,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
75	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětně osazené značky <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	323,29	646,58
	Specifikace					
76	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. sloupků v případě potřeby, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	9,000	188,42	1 695,78
	Specifikace					
77	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. podstříku barvou, bude provedeno dle pokynů investora; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M2	0,000	411,14	0,00
	SOD			10,025		4 121,68
	ZBV: ZBV_001			-10,025		-4 121,68
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
78	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250, vč.dodání, lože C 25/30nXF3, krácení, osazení <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,945	395,04	4 718,75
	Specifikace					
79	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250, vč.dodání, lože C 25/30nXF3, krácení, osazení <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	412,08	3 296,64
	Specifikace					
80	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	30,030	106,05	3 184,68
	Specifikace					
81	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	252,900	2,06	520,97
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
82	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 <i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>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)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	45,559	3 438,86	156 671,02
	Specifikace					
83	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 <i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>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)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	9,083	4 715,57	42 831,52
	Specifikace					
84	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 <i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>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)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	6,749	7 021,87	47 390,60
	Specifikace					
85	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km <i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>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)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	T	0,204	4 499,35	917,87
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 201] - Propustek ev.č. 26212-P002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
86	966841	ODSTRANENÍ OPLOCENÍ DREVENÉHO	M	17,000	179,15	3 045,55
	SOD			11,000		1 970,65
	ZBV: ZBV_001			6,000		1 074,90
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu, - odstranění sloupku z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)				