

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1412/2024

"Autobusová doprava na komunikaci Výpřež – Ještědka"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pūtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Silnice LK a.s.

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

IČO: 28746503

DIČ: CZ28746503

osoba oprávněná podepsat dodatek:

Ing. Petr Správka, předseda představenstva,

Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 43-9618960207/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2197

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 22. 4. 2024 smlouvu o provedení stavby, vedenou

objednatel pod č. OLP/1412/2024, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka“ (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se ponižuje o částku 97.022,16 Kč bez DPH, tj. 117.396,81 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	2.361.527,26 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	654.384,46 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-751.406,62 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	2.264.505,10 Kč
DPH	475.546,07 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	2.740.051,17 Kč

- Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
- Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden

obdrží zhotovitel.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1617/24/RK ze dne 6. 8. 2024.

V Liberci dne 19.08.2024

V Jablonci nad Nisou dne 09.08.2024

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Petr Správka
předseda představenstva

.....

Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

analogicky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Autobusová doprava na komunikaci Výpřež – Ještědka“

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: „Autobusová doprava na komunikaci Výpřež – Ještědka“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 01 - Nástupiště (investor LK)

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu umístění přímé autobusové zastávky do směrového oblouku komunikace muselo dojít k úpravě stávající obrusné vrstvy vozovky zařízutím a následné doplnění chybějící asfaltové směsi a dále k úpravě napojení zastávkových panelů k vozovce z ACO (položky č. 113136, 574B04, 919112, 931325). Pracovní spáry byly ošetřeny asfaltovou zálivkou dle TP 115. Dále byla nahrazena podkladní vrstva ze šterkodrti vrstvou z betonu, aby nedocházelo k odplavení šterkové vrstvy srážkovou vodou (položka č. 45131A - nahrazení podkladního šterku pod zastávkové panely podkladním betonem C20/25). Beton byl použit s odolností proti rozmrazovacím prostředkům (položka č 451315 - nahrazení betonu C20/25 betonem C30/37 s odolností proti rozmrazovacím prostředkům na skloněné rampy nástupiště).

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z ASFL POJIVEM ODVOZ DO 12KM	M3	0,330	1 083,02	357,40
45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	2,520	3 775,20	9 513,50
574B04	ASFLATOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO11+	M3	0,330	7 795,56	2 572,53
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100MM	M	18,500	190,52	3 524,62
931325	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	21,500	119,89	2 577,64
451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C30/37	M3	2,400	5 086,96	12 208,70
CELKEM					30 754,39 Kč

SO 03 - Zatačka Ještědka (investor SML)

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu plynulého průjezdu autobusu v místě rozšíření vozovky byly vytvořeny náběhové klíny k novému rozšíření směrového oblouku (položky č. 56932, 572121, 572211, 574A04, 574E76). Jednotlivé asfaltové vrstvy byly uloženy s dostatečným přesahem jednotlivých spár do vyfrézovaných zámků dle TP 146 tak, aby nedošlo k prokopírování spár a tvorbě trhlin (položky č. 014101.2 a 11372 - vyfrézování zámků v napojení nové a stávající obrusné vrstvy). Pracovní spáry byly ošetřeny asfaltovou zálivkou dle TP 115 (položka č. 931325).

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,269	800,00	215,20
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,269	1 579,50	424,89
56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	6,000	114,54	687,24
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	4,760	28,22	134,33
572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KD/M2	M2	27,610	28,22	779,15
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S	M3	0,883	21 320,00	18 825,56
574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL.80MM	M2	4,760	1 705,60	8 118,66
931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODOFIK PRŮŘ DO 600M2	M	43,300	119,89	5 191,24
CELKEM					34 376,27 Kč

Změna závazku ze smlouvy analogicky dle ust. § 222 odst. 5 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna analogicky dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 02 - Dopravní značení (investor SML)

Odůvodnění víceprací:

V původním rozpočtu byly špatně zadané výměry protismykové úpravy povrchu vozovky, což bylo v nesouladu s projektovou dokumentací. Vícepráce vyplývají ze skutečného provedení stavby dle schválené projektové dokumentace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
57280A	PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA	M2	146,000	1 425,00	208 050,00
CELKEM					208 050,00 Kč

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 04 - Závory parkoviště (investor LK)

Odůvodnění víceprací:

Oproti předpokladu nebylo možné z důvodu nevyhovujícího stavu využít stávající chráničky a kabely pro napojení nových vjezdových a výjezdových ostrůvků. Bylo nutné odfrézovat stávající obrusnou vrstvu krytu (položky č. 11313, 104101.2) a do výkopu uložit nové chráničky a kabely (položka č. 702211 - 2x nově natažená chránička mezi novým ostrůvkem a stávajícím napájením z důvodu poškození původní chráničky a dále položky č. 742G32, 75I512.R - přidané záložní kabelové vedení dle dispozic p. Šarapatky). Výkop byl nově zaasfaltován (položky č. 572121, 572211, 574A04, 574E76 - oprava ACO krytu při změně trasy kabelového vedení). Pracovní spáry byly ošetřeny asfaltovou zálivkou dle TP 115 (položka č. 931325). Uvnitř vjezdových a výjezdových ostrůvků byla po dohodě s projektantem nahrazena zámková dlažba litým betonem C30/37 (položka č. 451315) s odolností proti rozmrazovacím prostředkům. Silniční obrubníky š. 150 mm se zešíkmením byly nahrazeny obrubníky š 80 mm s pravouhlým profilem z estetických důvodů (položka č. 917223.R)

Vzhledem k možnosti v budoucnu vybudovat vjezdovou závoru směrem na Ještěd, bylo do výkopu přidáno záložní kabelové el. vedení.

Při výškovém vyrovnání uličních vpustí bylo zjištěno masivní poškození těchto objektů a musely být kompletně opraveny (položka č. 89711).

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
104101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M ³	5,058	800,00	4 046,40
11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M ³	5,058	759,33	3 840,69
451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C30/37	M ³	0,900	5 086,96	4 578,26
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M ²	51,720	28,22	1 459,54
572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M ²	42,720	28,22	1 205,56
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S	M ³	2,990	21 320,00	63 746,80
574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 80MM	M ²	51,720	1 705,60	88 213,63
702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	35,000	101,29	3 545,15
742G32	KABEL NN DVOU-A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2	M	168,00	498,20	83 697,60
75I512.R	KABEL ZEMNÍ KOMBINOVANÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ	M	200,000	219,83	43 966,00
89711	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	5,000	12 890,44	64 452,20

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Autobusová doprava na komunikaci Výpřež – Ještědka“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
917223.R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	30,000	424,00	12 720,00
931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	47,200	121,44	5 731,97
CELKEM				381 203,80 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Na základě výše uvedeného se odečítají položky týkající se zřízení vjezdového ostrůvku, kde byly silniční obrubníky (položka č. 917224) se zešíkmením nahrazeny obrubníky s pravoúhlým profilem a kryt z betonových dlaždic (položka č.582611). nahrazen litým betonem C30/37 s odolností proti rozmrazovacím prostředkům Dále bylo po odzkoušení stávajícího parkovacího systému a závory zjištěno že jsou v dobrém technickém a funkčním stavu a nebylo nutné je nahrazovat novou technologií (položky č. 750821, 75085X, 75085Y, 750871 a 750881).

Výšková úprava poklopů (položka č. 89921) nebyla provedena z důvodu havarijního stavu stávajících vpustí, které byly kompletně opraveny.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
582611	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M ²	-6,000	572,33	-3 433,98
750821	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - DODÁVKA	KUS	-2,000	64 440,48	-128 880,96
75085X	PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT - MONTÁŽ	KUS	-1,000	44 322,60	-44 322,60
75085Y	PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT - DEOMONTÁŽ	KUS	-1,000	11 314,20	-11 314,20
750871	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - DODÁVKA	KUS	-1,000	127 911,12	-127 911,12
750881	PARKOVACÍ SYSTÉM, VÝJEZDOVÝ TERMINÁL - DODÁVKA	KUS	-1,000	114 010,08	-114 010,08
89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	-4,000	2 152,80	-8 611,20
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-30,000	468,27	-14 048,10
CELKEM				-452 532,24 Kč	

SO 05 - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu nekompatibility se stávajícím parkovacím systémem a nemožnosti ovládnání závory z vysílače Ještěd byly realizovány méněpráce týkající se zřízení vjezdového ostrůvku a závory na výjezdu z Ještědky směrem na vysílač Ještěd. Tyto méněpráce byly odsouhlaseny zástupcem investora a technickým dozorem stavebníka.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Autobusová doprava na komunikaci Výpřež – Ještědka“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M ³	-0,800	400,00	-320,00
03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ – ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	-1,000	20 000,00	-20 000,00
113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM ² V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	-16,000	166,14	-2 658,24
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M ³	-0,200	286,65	-57,33
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M ³	-2,100	346,32	-727,27
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M ³	-1,500	146,25	-219,38
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATEIRÁLŮ	M ³	-0,600	1 004,30	-602,58
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M ²	-8,400	17,78	-149,35
27231A	ZÁKLADY PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M ³	-0,200	4 392,30	-878,46
56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M ²	-3,000	56,87	-170,61
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M ²	-3,000	572,33	-1 716,99
702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	-6,000	101,29	-607,74
742G32	KABEL NN DVOU-A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DP 16 MM ²	M	-10,000	498,20	-4 982,00
750821	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA – DODÁVKA	KUS	-1,000	64 440,48	-64 440,48
75082X	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA – MONTÁŽ	KUS	-1,000	8 106,78	-8 106,78
750831.R	PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SYMČKA - DODÁVKA	KUS	-3,000	3 965,57	-11 896,71
75083X.R	PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA – MONTÁŽ	KUS	-3,000	2 584,62	-7 753,86
750871	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL – DODÁVKA	KUS	-1,000	127 911,12	-
75087X	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL – MONTÁŽ	KUS	-1,000	16 089,00	-16 089,00
7508C2	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVĚRECKÉ OŽIVENÍ, NASTAVENÍ A FUNKČNÍ ODZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	KUS	-1,000	20 151,12	-20 151,12
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-16,000	468,27	-7 492,32
931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM ²	M	-16,000	121,44	-1 943,04
CELKEM					-298 874,38 Kč

„Autobusová doprava na komunikaci Výpřež – Ještědka“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	2 361 527,26 Kč
Cena víceprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	65 130,66 Kč
Cena méněprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena víceprací analogicky dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	208 050,00 Kč
Cena méněprací analogicky dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena víceprací analogicky dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	381 203,80 Kč
Cena méněprací analogicky dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	-751.406,62 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	65.130,66 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	2,76 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	208.050,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1.132.610,42 Kč

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Autobusová doprava na komunikaci Výpřež – Ještědka“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

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

Dne:

Projektant/AD : FRAPEX Liberec s.r.o. Ing. Václav Petříček

Dne:

TDS : W-INVEST WÜNSCH
spol. s r.o. Václav Bittner

Dne:

Objednatel : Liberecký kraj Ing. Petr Čech

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2024_02-Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 01	Nástupiště (investor LK)	221 752,13	46 567,95	268 320,08
<i>Z toho ZBV</i>				
1	ZBV01	30 754,39	6 458,42	37 212,81
SO 02	Dopravní značení (investor SML)	864 953,01	181 640,13	1 046 593,14
<i>Z toho ZBV</i>				
1	ZBV01	208 050,00	43 690,50	251 740,50
SO 03	Zatáčka Ještědka (investor SML)	299 150,49	62 821,60	361 972,09
<i>Z toho ZBV</i>				
1	ZBV01	34 376,27	7 219,02	41 595,29
SO 04	Závory parkoviště (investor LK)	870 818,79	182 871,95	1 053 690,74
<i>Z toho ZBV</i>				
1	ZBV01	-71 328,44	-14 978,97	-86 307,41
SO 05	Závora - vjezd Ještěd (investor LK)	7 830,68	1 644,44	9 475,12
<i>Z toho ZBV</i>				
1	ZBV01	-298 874,38	-62 763,62	-361 638,00
Celkem za stavbu:		2 264 505,10	475 546,07	2 740 051,17

SOUPIS PRACÍ**Stavba: 2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka****Objekt: SO 01 - Nástupiště (investor LK)****Rozpočet: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	190 997,74 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	221 752,13 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	46 567,95 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	268 320,08 Kč
--------------------	----------------------

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 01 Nástupiště (investor LK)						221 752,13
0 Všeobecné konstrukce a práce						27 520,00
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy 6,3 = 6,300 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	6,300	400,00	2 520,00
2	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady na vyhotovení návrhu dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání značek a světelné signalizace, jejich rozmístění, přemísťování a jejich údržbu v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02920.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
1 Zemní práce						4 384,35
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na meziskládku, přebytečný materiál vykázan v položce 014101 108*0,1 = 10,800 [A] <i>Specifikace položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	10,800	69,03	745,52
5	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS násypové těleso, zemina vhodná, nenamrzavá, hutněna max po 0,30m, PS 95% 10,8 = 10,800 [A]	M3	10,800	78,39	846,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef2 = 30 MPa 84 = 84,000 [A]	M2	84,000	17,78	1 493,52
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně naložení z meziskládky 30 = 30,000 [A]	M2	30,000	43,29	1 298,70
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
2 Základy						7 603,20
8	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 pro uložení na pláň 108 = 108,000 [A]	M2	108,000	70,40	7 603,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
4 Vodorovné konstrukce						22 622,91
19	113136 ZBV: 1 Specifikace	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,330 0,330	1 083,02	357,40 357,40
9	45131A SOD ZBV: 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Betonová skloněná plocha mezi nástupištěm a nástupní plochou do vozovky 2*2*0,18/2*3 = 1,080 [A]	M3	3,600 1,080 2,520	3 775,20	13 590,72 4 077,22 9 513,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

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 odkružovacích 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 				
17	574B04 ZBV: 1	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	0,330 0,330	7 795,56	2 572,53 2 572,53
16	919112 ZBV: 1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	18,500 18,500	190,52	3 524,62 3 524,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	931325 ZBV: 1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	21,500 21,500	119,89	2 577,64 2 577,64
5 Komunikace						125 261,42
15	451315 ZBV: 1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 NÁJEZDOVÉ RAMPY NÁSTUPIŠTĚ <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 odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,400 2,400	5 086,96	12 208,70 12 208,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 v tl. 0,15m 84 = 84,000 [A] <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	84,000	142,78	11 993,52
	Specifikace					
11	58301	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM včetně lože předepsaného v PD 72 = 72,000 [A] <i>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	72,000	1 403,60	101 059,20
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						34 360,25
12	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Kontrastní pás š 0,40m podél nástupní hrany 27*0,4 = 10,800 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	10,800	243,00	2 624,40
	<i>Specifikace</i>					
13	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do lože tl, 0,10m z betonu C 20/25n XF3 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	54,000	336,38	18 164,52
	<i>Specifikace</i>					
14	924914.R	NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ A VAROVNÝ PÁS LEPENÝ S RELIÉFNÍM POVRCHEM 3,84*0,8"(3x signální pás)" = 3,072 [A] 12*0,4" (3x varovný pás)" = 4,800 [B] "Celkem: "A+B = 7,872 [C] <i>1. Položka obsahuje:</i> <i>- všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod.</i> <i>- dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap.</i> <i>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</i> <i>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</i> <i>2. Položka neobsahuje:</i> <i>- úpravu a hutnění podloží</i> <i>- podkladní a konstrukční vrstvy</i> <i>3. Způsob měření:</i> <i>Měří se plocha v metrech čtverečných.</i>	M2	7,872	1 724,00	13 571,33
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍ**Stavba: 2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka****Objekt: SO 02 - Dopravní značení (investor SML)****Rozpočet: [SO 02] - Dopravní značení (investor SML)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	656 903,01 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	864 953,01 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	181 640,13 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 046 593,14 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 02] - Dopravní značení (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 02 Dopravní značení (investor SML)						864 953,01
1 Zemní práce						17 865,90
14	111203	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 3KM <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</i>	M2	200,000	76,05	15 210,00
	<i>Specifikace</i>					
13	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</i>	KUS	1,000	2 655,90	2 655,90
	<i>Specifikace</i>					
5 Komunikace						430 350,00
1	57280A	PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA Provedení dle PD	M2	302,000	1 425,00	430 350,00
	<i>SOD</i>	"u vyústění pěšiny pod lanovkou: "10*3 = 30,000 [A] "u Vřířivých kamenů:" 42*3 = 126,000 [B] "Celkem: "A+B = 156,000 [C]		156,000		222 300,00
	<i>ZBV: 1</i>	- termosetové pojivo - zdršňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		146,000		208 050,00
	<i>Specifikace</i>					
7 Přidružená stavební výroba						175 238,72
12	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	1,000	48 578,00	48 578,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 02] - Dopravní značení (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2	75L395.R	ELEKTRONICKÝ INFORMAČNÍ PANEL S UKAZATELEM KAPACITY PARKOVIŠTĚ- DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodání a montáž informačního zařízení s elektronickým ukazatelem kapacity parkoviště na Ještědce 1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KPL	1,000	126 660,72	126 660,72
9 Ostatní konstrukce a práce						241 498,39
3	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000	16 940,00	33 880,00
	Specifikace					
4	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2x A1a, 2x A1b, 1x A22, 1x B2, 4x B20a, 3x B20b, 1x B3, 1x B17, 1x E1, 6x E13, 3x IP12 Umístění a provedení dopravního značení dle PD 25 = 25,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	25,000	3 252,80	81 320,00
	Specifikace					
5	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně likvidace odpadu 33 = 33,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	33,000	214,11	7 065,63
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 02] - Dopravní značení (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	914421	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IZ 8a 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	2,000	9 895,20	19 790,40
	<i>Specifikace</i>					
7	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 33 = 33,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	33,000	2 447,20	80 757,60
	<i>Specifikace</i>					
8	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 33 = 33,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	33,000	214,11	7 065,63
	<i>Specifikace</i>					
9	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a š. 0,125 a V5 š. 0,5 - bílá barva 13,0125 = 13,013 [A] 10*0,5 = 5,000 [B] "Celkem: "A+B = 18,013 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	6,625	243,00	1 609,88
	<i>Specifikace</i>					
10	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V12b š. 0,125 - žlutá barva 70*0,125 = 8,750 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	8,750	281,00	2 458,75
	<i>Specifikace</i>					
11	915212	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ 102*0,125 = 12,750 [A] <i>zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti</i>	M2	12,750	482,00	6 145,50
	<i>Specifikace</i>					
15	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku předepsaného symbolu</i> <i>- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</i>	KUS	5,000	281,00	1 405,00
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka**

Objekt: **SO 03 - Zatáčka Ještědka (investor SML)**

Rozpočet: **[SO 03] - Zatáčka Ještědka (investor SML)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	264 774,22 Kč
Celková cena:	299 150,49 Kč
DPH:	62 821,60 Kč
Cena s DPH:	361 972,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 03] - Zatáčka Ještědka (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 03 Zatáčka Ještědka (investor SML)						299 150,49
0 Všeobecné konstrukce a práce						40 455,20
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy 98,5 = 98,500 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	98,500	400,00	39 400,00
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vyfrézovaného materiálu 1,05 = 1,050 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	1,319	800,00	1 055,20
	SOD			1,050		840,00
	ZBV: 1			0,269		215,20
1 Zemní práce						30 310,01
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zafézování stávající komunikace pro položení obrusné vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázán v položce 014101 30*0,5*0,07 = 1,050 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	1,319	1 579,50	2 083,37
	SOD			1,050		1 658,48
	ZBV: 1			0,269		424,89
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na meziskládku 200*0,1 = 20,000 [A] <i>Specifikace položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	20,000	69,03	1 380,60
5	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázán v položce 014101	M3	107,500	162,63	17 482,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 03] - Zatáčka Ještědka (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"na vnitřní straně oblouku: "200,0*0,5 = 100,000 [A] "v místě rozšíření komunikace:" 50,0*0,15 = 7,500 [B] "Celkem: "A+B = 107,500 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. 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**				
6	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM včetně naložení z meziskládky 9 = 9,000 [A]	M3	9,000	265,59	2 390,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 03] - Zatačka Ještědka (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>50 = 50,000 [A]</p> <p>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	50,000	17,78	889,00
8	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>včetně naložení z meziskládky</p> <p>200 = 200,000 [A]</p> <p>Specifikace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	200,000	30,42	6 084,00
5 Komunikace						228 385,28
9	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠD 0/63 v tl. 0,15m</p> <p>54 = 54,000 [A]</p> <p>Specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	54,000	142,78	7 710,12
10	56932	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>0/63</p> <p>SOD</p> <p>30*0,5 = 15,000 [A]</p>	M2	21,000 15,000	114,54	2 405,34 1 718,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 03] - Zatáčka Ještědka (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1 Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách		6,000		687,24
11	572121 SOD	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 54 = 54,000 [A]	M2	58,760 54,000	28,22	1 658,21 1 523,88
	ZBV: 1 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		4,760		134,33
12	572211 SOD	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 50 = 50,000 [A]	M2	77,610 50,000	28,22	2 190,15 1 411,00
	ZBV: 1 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		27,610		779,15
13	574A04 SOD	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 70 mm 65*0,07 = 4,550 [A]	M3	5,433 4,550	21 320,00	115 831,56 97 006,00
	ZBV: 1 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.		0,883		18 825,56
14	574E76 SOD	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70	M2	54,760 50,000	1 705,60	93 398,66 85 280,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 03] - Zatáčka Ještědka (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1	50 = 50,000 [A] - 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.		4,760		8 118,66
15	931325 ZBV: 1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil	M	43,300 43,300	119,89	5 191,24 5 191,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka**

Objekt: **SO 04 - Závory parkoviště (investor LK)**

Rozpočet: **[SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	942 147,23 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	870 818,79 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	182 871,95 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 053 690,74 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 04 Závory parkoviště (investor LK)						870 818,79
0 Všeobecné konstrukce a práce						11 454,40
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy 5,32 = 5,320 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,320	400,00	2 128,00
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení materiálu s živičným pojivem <i>SOD</i> 6,6 = 6,600 [A] <i>ZBV: 1</i> <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,658 6,600 5,058	800,00	9 326,40 5 280,00 4 046,40
1 Zemní práce						26 340,78
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101 <i>SOD</i> "v místě ostrůvku: "18*0,15 = 2,700 [A] "v místě rýhy: "40*0,5*0,15 = 3,000 [B] "okolo šachet: "4*1,5*0,15 = 0,900 [C] "Celkem: "A+B+C = 6,600 [D] <i>ZBV: 1</i> <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,658 6,600 5,058	759,33	8 852,27 5 011,58 3 840,69
4	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníků 30 = 30,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	30,000	166,14	4 984,20
5	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,320	286,65	378,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>pro základy sloupu VO, stojanu a závory včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101</p> <p>4*0,5*0,5*0,68 = 0,680 [A] 0,8*0,8*1,0 = 0,640 [B] "Celkem: "A+B = 1,320 [C]</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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. 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** 				
6	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101</p> <p>40*0,5*0,85 = 17,000 [A]</p>	M3	17,000	346,32	5 887,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PC	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. 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** 				
7	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>včetně naložení z meziskládky 40*0,5*0,65 = 13,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	13,000	146,25	1 901,25
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,000	1 004,30	4 017,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ŠD 0/4 pro obsyp chráničky 40*0,2*0,5 = 4,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
9	18110 Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 18 = 18,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	18,000	17,78	320,04
2 Základy						5 797,84
10	27231A	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 4*0,5*0,5*0,68 = 0,680 [A] 0,8*0,8*1,0 = 0,640 [B] "Celkem: "A+B = 1,320 [C]</p>	M3	1,320	4 392,30	5 797,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
5 Komunikace						260 701,63
47	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,900	5 086,96	4 578,26
	ZBV: 1	Náhrada betonové dlažby v ostrůvku		0,900		4 578,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
11	56331	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM</p> <p>0/32 pod zámkovou dlažbu</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	6,000	56,87	341,22
12	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠD 0/63 v tl. 0,15m</p> <p>40*0,5 = 20,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	20,000	142,78	2 855,60
13	572121	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p><i>SOD</i></p>	M2	77,720	28,22	2 193,26
				26,000		733,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1 Specifikace	26 = 26,000 [A] - 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		51,720		1 459,54
14	572211 SOD ZBV: 1 Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 35 = 35,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	77,720 35,000 42,720	28,22	2 193,26 987,70 1 205,56
15	574A04 SOD ZBV: 1 Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 70 mm 35*0,07 = 2,450 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	5,440 2,450 2,990	21 320,00	115 980,80 52 234,00 63 746,80
16	574E76 SOD ZBV: 1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70 26 = 26,000 [A]	M2	77,720 26,000 51,720	1 705,60	132 559,23 44 345,60 88 213,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
17	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože 4/8 tl. 50 mm	M2	0,000	572,33	0,00
	SOD	6 = 6,000 [A]		6,000		3 433,98
	ZBV: 1			-6,000		-3 433,98
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba						534 476,95
18	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM chránička 40/35	M	75,000	101,29	7 596,75
	SOD	40 = 40,000 [A]		40,000		4 051,60
	ZBV: 1			35,000		3 545,15
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	742G32	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM ²	M	225,000	498,20	112 095,00
	SOD			57,000		28 397,40

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1 Specifikace	"CYKY 3x2,5" 50 = 50,000 [A] "CYKY 3x1,5" 7 = 7,000 [B] "Celkem: "A+B = 57,000 [C] 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		168,000		83 697,60
20	743121 Specifikace	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M 1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	48 578,00	48 578,00
21	743313 Specifikace	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M 1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	3 424,00	3 424,00
22	743553 Specifikace	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W LED 3000 K, min. 1500 lm 1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	23 835,00	23 835,00
23	751512.R	KABEL ZEMNÍ KOMBINOVANÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ	M	300,000	219,83	65 949,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	Kabel UTP metalický		100,000		21 983,00
	ZBV: 1	100 = 100,000 [A]		200,000		43 966,00
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci - náklady na dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. 				
24	75L421	KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) PEVNÁ - DODÁVKA	KUS	1,000	16 056,24	16 056,24
	Specifikace	<p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 				
25	75L493	ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU	KOMPLET	1,000	38 254,80	38 254,80
	Specifikace	<p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky. 				
26	75O821	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - DODÁVKA	KUS	0,000	64 440,48	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	2 = 2,000 [A]		2,000		128 880,96
	ZBV: 1	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		-2,000		-128 880,96
	Specifikace					
27	75O82X	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - MONTÁŽ 2 = 2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	8 106,78	16 213,56
	Specifikace					
40	75O82Y	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - DEMONTÁŽ 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	4 048,20	8 096,40
	Specifikace					
28	75O831.R	PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA - DODÁVKA 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	3 965,57	15 862,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75O83X.R	PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA - MONTÁŽ 4 = 4,000 [A] 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	2 584,62	10 338,48
42	75O85X	PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT - MONTÁŽ	KUS	0,000	44 322,60	0,00
	SOD			1,000		44 322,60
	ZBV: 1			-1,000		-44 322,60
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	75O85Y	PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	11 314,20	0,00
	SOD			1,000		11 314,20
	ZBV: 1			-1,000		-11 314,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	750871	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - DODÁVKA	KUS	0,000	127 911,12	0,00
	SOD	1 = 1,000 [A]		1,000		127 911,12
	ZBV: 1			-1,000		-127 911,12
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	75087X	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - MONTÁŽ	KUS	1,000	16 089,00	16 089,00
	Specifikace	1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	75087Y	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	8 023,74	16 047,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	750881	PARKOVACÍ SYSTÉM, VÝJEZDOVÝ TERMINÁL - DODÁVKA	KUS	0,000	114 010,08	0,00
	SOD	1 = 1,000 [A]		1,000		114 010,08
	ZBV: 1			-1,000		-114 010,08
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75088X	PARKOVACÍ SYSTÉM, VÝJEZDOVÝ TERMINÁL - MONTÁŽ	KUS	1,000	14 428,20	14 428,20
	Specifikace	1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	7508C2	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVĚREČNÉ OŽIVENÍ, NASTAVENÍ A FUNKČNÍ ODZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000	20 151,12	20 151,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – náklady dopravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	75O8C3	PARKOVACÍ SYSTÉM, PŘEZKOUŠENÍ PARKOVACÍHO SYSTÉMU 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – náklady dopravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	24 138,24	24 138,24
45	75O8C5	PARKOVACÍ SYSTÉM, REVIZE PARKOVACÍHO SYSTÉMU 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu – náklady na dopravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	12 871,20	12 871,20
48	89711	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON ZBV: 1	KUS	5,000 5,000	12 890,44	64 452,20 64 452,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
8 Potrubí						0,00
34	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	0,000	2 152,80	0,00
	SOD	výšková úprava stávajících šachet		4,000		8 611,20
	ZBV: 1	4 = 4,000 [A]		-4,000		-8 611,20
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
9 Ostatní konstrukce a práce						32 047,19
49	917223.R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	30,000	424,00	12 720,00
	ZBV: 1	Místo obrub š. 150mm byly použity obruby š. 80mm		30,000		12 720,00
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
35	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	468,27	0,00
	SOD	do lože tl, 0,10m z betonu C 20/25n XF3		30,000		14 048,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1 Specifikace	30 = 30,000 [A] <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>		-30,000		-14 048,10
36	919113 Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě ostrůvku 30 = 30,000 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	30,000	244,53	7 335,90
37	931325 SOD ZBV: 1 Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 podél obrubníků 30 = 30,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	77,200 30,000 47,200	121,44	9 375,17 3 643,20 5 731,97
38	938541 Specifikace	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ očištění základu parkovací budky 9 = 9,000 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	9,000	201,24	1 811,16
39	98814.R	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB - OSTRŮVKŮ VČET. ZÁVOR A STOJANŮ odstranění stávajících ostrůvků včetně závor a stojanů včetně odvozu a uložení na skládku určenou investorem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101 2 = 2,000 [A]	KPL	2,000	402,48	804,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na sut' schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka**

Objekt: **SO 05 - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)**

Rozpočet: **[SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	306 705,06 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	7 830,68 Kč
----------------------	--------------------

DPH:	1 644,44 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	9 475,12 Kč
--------------------	--------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 05 Závora - vjezd Ještěd (investor LK)						7 830,68
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy SOD 0,8 = 0,800 [A] ZBV: 1 Specifikace <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	0,000 0,800 -0,800	400,00	0,00 320,00 -320,00
2	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ SOD 1 = 1,000 [A] ZBV: 1 Specifikace <i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>	KPL	0,000 1,000 -1,000	20 000,00	0,00 20 000,00 -20 000,00
1 Zemní práce						0,00
3	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníků SOD 16 = 16,000 [A] ZBV: 1 Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	0,000 16,000 -16,000	166,14	0,00 2 658,24 -2 658,24
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro základy stojanu a závory včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101 SOD 0,5*0,5*0,8 = 0,200 [A] ZBV: 1	M3	0,000 0,200 -0,200	286,65	0,00 57,33 -57,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. 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** 				
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	346,32	0,00
	SOD	včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázán v položce 014101		2,100		727,27
	ZBV: 1	6,0*0,5*0,7 = 2,100 [A]		-2,100		-727,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. 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**				
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně naložení z meziskládky	M3	0,000	146,25	0,00
	SOD	6,0*0,5*0,5 = 1,500 [A]		1,500		219,38
	ZBV: 1			-1,500		-219,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) 				
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	1 004,30	0,00
	SOD	ŠD 0/4 pro obsyp chráničky		0,600		602,58
	ZBV: 1	6*0,5*0,2 = 0,600 [A]		-0,600		-602,58
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,000	17,78	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	0,7*12,0 = 8,400 [A]		8,400		149,35
	ZBV: 1			-8,400		-149,35
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2 Základy						0,00
9	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,000	4 392,30	0,00
	SOD	0,5*0,5*0,8 = 0,200 [A]		0,200		878,46
	ZBV: 1			-0,200		-878,46
	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 odskrubovacích 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, 				
5 Komunikace						0,00
10	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	0,000	56,87	0,00
	SOD	0/32 pod zámkovou dlažbu		3,000		170,61
		3 = 3,000 [A]				

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1 Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		-3,000		-170,61
11	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože 4/8 tl. 50 mm	M2	0,000	572,33	0,00
	SOD	3 = 3,000 [A]		3,000		1 716,99
	ZBV: 1 Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		-3,000		-1 716,99
7 Přidružená stavební výroba						0,00
12	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM chránička 40/35	M	0,000	101,29	0,00
	SOD	6 = 6,000 [A]		6,000		607,74
	ZBV: 1 Specifikace	1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.		-6,000		-607,74
13	742G32	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2	M	0,000	498,20	0,00
	SOD	"CYKY 3x1,5" 10 = 10,000 [A]		10,000		4 982,00
	ZBV: 1			-10,000		-4 982,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
31	750821	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - DODÁVKA	KUS	0,000	64 440,48	0,00
	SOD	1 = 1,000 [A]		1,000		64 440,48
	ZBV: 1			-1,000		-64 440,48
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75082X	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - MONTÁŽ	KUS	0,000	8 106,78	0,00
	SOD	1 = 1,000 [A]		1,000		8 106,78
	ZBV: 1			-1,000		-8 106,78
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	750831.R	PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA - DODÁVKA	KUS	0,000	3 965,57	0,00
	SOD	3 = 3,000 [A]		3,000		11 896,71
	ZBV: 1			-3,000		-11 896,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75O83X.R	PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA - MONTÁŽ	KUS	0,000	2 584,62	0,00
	SOD			3,000		7 753,86
	ZBV: 1	3 = 3,000 [A]		-3,000		-7 753,86
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75O871	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - DODÁVKA	KUS	0,000	127 911,12	0,00
	SOD			1,000		127 911,12
	ZBV: 1	1 = 1,000 [A]		-1,000		-127 911,12
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	75O87X	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - MONTÁŽ	KUS	0,000	16 089,00	0,00
	SOD			1,000		16 089,00
		1 = 1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1 Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		-1,000		-16 089,00
32	75O8C2 SOD ZBV: 1 Specifikace	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVĚREČNÉ OŽIVENÍ, NASTAVENÍ A FUNKČNÍ ODZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – náklady dopravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000 1,000 -1,000	20 151,12	0,00 20 151,12 -20 151,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						7 830,68
14	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ bílá barva "V10c: "120*0,125 = 15,000 [A] "V13a:" (15,0*0,125)+(22,0*0,3) = 8,475 [B] "Celkem: "A+B = 23,475 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	23,475	243,00	5 704,43
	<i>Specifikace</i>					
15	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ žlutá barva "V 12a:" 70*0,125 = 8,750 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	8,750	243,00	2 126,25
	<i>Specifikace</i>					
16	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do lože tl, 0,10m z betonu C 20/25n XF3	M	0,000	468,27	0,00
	<i>SOD</i>			16,000		7 492,32
	<i>ZBV: 1</i>			-16,000		-7 492,32
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
17	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 podél obrubníků	M	0,000	121,44	0,00
	<i>SOD</i>			16,000		1 943,04
	<i>ZBV: 1</i>			-16,000		-1 943,04
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>				