



Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo č. 032/OVZ/PJ/2017
ze dne 15. 05. 2017

(dále jen „Dodatek č. 3“)

Objednatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

IČO:

619 89 592

DIČ:

CZ 619 89 592

bankovní spojení:

číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy:

Technický dozor stavebníka:

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel:

IDS – inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Se sídlem:

Albertova 229/21, 779 00 Olomouc

IČO:

25869523

DIČ:

CZ25869523

Statutární orgán:

Ing. Petr Buchta, předseda představenstva

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl: B, vložka: 2419

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

divize mosty a inženýrské konstrukce, ředitel divize liniové stavby

Zástupce Zhotovitele (stavbyvedoucí):

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo č. 032/OVZ/PJ/2017 ze dne 15. 05. 2017, a to podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“):

I.

1. Shora uvedené smluvní strany uzavřely dne 15. 05. 2017 smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) kterou se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí, v souladu s právními předpisy a účinnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtě podle této Smlouvy, řádně a včas provést Dílo spočívající ve zhotovení stavby s názvem „Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury – I. etapa“ (dále též jako „Stavba“).

2. Na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění podle § 66 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „ZZVZ“) uzavírají smluvní strany tento Dodatek č. 3 k výše uvedené Smlouvě o dílo za účelem změny předmětu plnění a zvýšení ceny za poskytované stavební práce. Změny předmětu plnění spočívají v jeho rozšíření, jak je sjednáno dále v tomto Dodatku č. 3 a jeho přílohách.

II.

1. Shora uvedené smluvní strany si ujednaly, že předmět díla Smlouvy o dílo se rozšiřuje o nové stavební práce spočívajících v stavebních pracích – tj. dokončení rekonstrukce inženýrských sítí (vodovod, kanalizace, rozvody užitkové vody, přeložky SLP, rozvody NN, rozvody VO, rozvody SLP a informačních technologií) v rámci rozšíření stavby „Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury – I. etapa“ tak, jak je uvedeno v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 3 – Popis stavebních prací v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 2 tohoto Dodatku a projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem: „Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury – I. etapa – prodloužení“, zpracované společností [REDAKCE] a projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Přístavba a stavební úpravy Energocentra“, část IO 03 - Přeložka SLP kabelů, zpracované společností [REDAKCE] IČ: z 12/2017, , za podmínek stanovených územním rozhodnutím č. 124/2008, SmOI/ÚSO/77/2125/2008/Ob ze dne 30.9.2008, územním souhlasem č. 135/2018, Č.j.SMOL/087022/2018/OS/US/Obr. ze dne 9.4.2018 a rozhodnutím povolení ke změně stavby před jejím dokončením Č.j.SMOL/179457/2018/OZP/VH/Pos ze dne 25.7.2018, vydaných věcně a místně příslušným stavebním úřadem Magistrátu města Olomouce, a podle příslušné projektové dokumentace ověřené věcně a místně příslušným stavebním úřadem, přičemž tyto právní dokumenty a všechny projektové dokumentace podle tohoto článku tvoří přílohu č. 3 tohoto Dodatku č. 3.

III.

1. Shora uvedené smluvní strany si ujednaly, že se dohodly na následujícím termínem plnění nových stavebních prací, které jsou předmětem tohoto Dodatku č. 3 takto:

a) Do 3 týdnů od nabytí účinnosti tohoto Dodatku č. 3 Zhotovitel předloží Objednateli k odsouhlasení Harmonogram výstavby, který musí být koordinován s harmonogramy výstavby navazujících staveb („Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc – Holice“ a stavbou „Přístavba a stavební úpravy budovy č. 53, skleníku a budovy energocentra, Olomouc – Holice“), neboť stavební práce při rekonstrukci inženýrských sítí budou realizovány v návaznosti na staveniště výše uvedených staveb. Zhotovitel musí zpracovat harmonogram výstavby v součinnosti a koordinaci s objednatelům a vybranými zhotoviteli sousedních staveb;

b) Stavební práce, které jsou předmětem tohoto Dodatku č. 3, budou dokončeny do 30. 04. 2019;

- c) Realizaci objektu IO-03 – Přeložka SLP kabelů – 1. Etapa bude Zhotovitel časově koordinovat se stavbou „Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PŘF UP – Holice“ a je povinen zrealizovat ji do 1 měsíce od písemné výzvy Objednatele. Tento termín je nezbytný z důvodu nutnosti vymístění telefonní ústředny z objektu č. 47 a přemístění ústředny do objektu vrátnice před prováděním stavebních úprav budovy 47;
- d) Realizaci objektu IO-03 – Přeložka SLP kabelů – 2. Etapa bude Zhotovitel časově koordinovat se stavbou „Přístavba a stavební úpravy budovy č. 53, skleníku a budovy energocentra, Olomouc – Holice“, a je povinen zrealizovat ji do 1 měsíce od písemné výzvy Objednatele. Přeložka souvisí s přemístěním ústředny do nově realizované budovy Energocentra.
2. Smluvní strany se dohodly na základě tohoto Dodatku č. 3, že celková cena za dílo (bez daně z přidané hodnoty) se zvyšuje o částku **4 902 123,30 Kč** a že ujednání čl. V odst. 1. výše uvedené Smlouvy se ruší a nahrazuje tímto novým ujednáním čl. V. odst. 1., a to následovně:
- Cena za dílo (bez daně z přidané hodnoty) činí 34,930.236,70 Kč (slovy třicetčtyřmilionůdevětsettřicetisícdevětsetřicetšest korun českých a sedmdesát haléřů). Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Za nesplnění závazků vyplývajících z tohoto Dodatku č. 3 sjednávají smluvní strany následující smluvní pokutu:
- a) za prodlení Zhotovitele s jednotlivými termíny plnění uvedenými v čl. III. odst. 1 tohoto Dodatku č. 3, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý, byť započatý, den prodlení a za každý případ zvlášť.
4. Smluvní strany se dohodly, že není-li stanoveno tímto Dodatkem č. 3 jinak, vztahují se na předmět plnění a jednotlivé povinnosti Zhotovitele dle tohoto Dodatku č. 3 jednotlivá ustanovení Smlouvy o dílo.

IV.

1. Ostatní ujednání výše uvedené Smlouvy, ve znění předchozích dodatků, zůstávají beze změn.
2. Tento Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem jeho podpisu posledním z účastníků tohoto Dodatku č. 3 a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Tento Dodatek č. 3 je vyhotoven v pěti stejnopisech s povahou originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří:
- Příloha č. 1 – Popis nových stavebních prací
- Příloha č. 2 - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- Příloha č. 3 - Projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem: „Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury – I. etapa – prodloužení“, zpracované společností [REDAKCE] ze dne 15.2.2018, projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „Přístavba a stavební úpravy Energocentra“, část IO 03 - Přeložka SLP kabelů, zpracovaná společností [REDAKCE] z 12/2017, územní rozhodnutí č.

124/2008, SmOI/ÚSO/77/2125/2008/Ob ze dne 30.9.2008, územní souhlas č. 135/2018, Č.j.SMOL/087022/2018/OS/US/Obr. ze dne 9.4.2018 a rozhodnutí povolení ke změně stavby před jejím dokončením Č.j.SMOL/179457/2018/OZP/VH/Pos ze dne 25.7.2018, vč. odpovídající projektové dokumentace ověřené věcně a místně příslušným stavebním úřadem (v elektronické podobě na CD)

V Olomouci, dne 10-09-2018

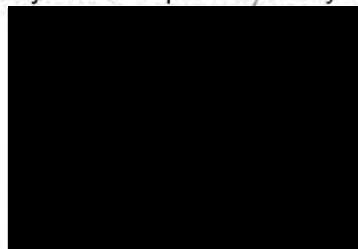
Univerzita Palackého v Olomouci



prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

V Olomouci, dne 24. 8. 2018

IDS – inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.



Ing. Petr Buchta
předseda představenstva
IDS – inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Popis požadovaných nových stavebních prací a související činnosti:

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce spočívající v dokončení rekonstrukce stávající technické infrastruktury v areálu Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci nacházejícího se na adrese Šlechtitelů 241/27, 783 71 Olomouc – Holice.

Jedná se o rekonstrukci stávající technické infrastruktury v návaznosti na výše uvedené plánované stavby „Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc – Holice“ a „Přístavba a stavební úpravy budovy č. 53, skleníku a budovy energocentra, Olomouc – Holice“, pro jejichž realizaci je nezbytné dokončení rekonstrukce technické infrastruktury v oblasti křižovatky mezi budovami č. 47, 53 a energocentrem (tj. převážně v rozsahu komunikací a zpevněných ploch, které budou po provedení sítí rekonstruovány v rámci těchto výše uvedených navazujících staveb).

Předmětem dokončovacích prací je dokončení rekonstrukce vodovodu, kanalizace a závlahového vodovodu, rozvodů NN, VO, rozvodů slaboproudých a informačních technologií a přeložky SLP kabelů v dané lokalitě. Součástí stavebních prací bude i odstranění nepotřebných podzemních vedení.

Řešené území se nachází v zastavěné části obce Olomouc, v katastrálním území Holice u Olomouce. Jedná se o území areálu Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, situovaného podél ulice Šlechtitelů.

Předmětné území nezasahuje do památkové rezervace ani do památkové zóny dle Zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Stavební práce budou prováděny na těchto pozemcích vlastníka: parcelní čísla 1705/1; 1705/47; katastrální území Holice u Olomouce, obec Olomouc, Katastrální úřad pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Olomouc.

Předmět plnění veřejné zakázky je nutné provádět dle platných právních předpisů ČR a obecně závazných vyhlášek platných v místě realizace veřejné zakázky, dle ČSN a technických norem souvisejících s předmětem plnění.

Podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky a technické podmínky provádění jsou obsaženy v projektové dokumentaci pro provádění stavby s názvem: „Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury – I. etapa – prodloužení“, zpracované společností [REDAKCE]

[REDAKCE] ze dne 15.2.2018, v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., v

podrobnosti pro provádění stavby se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří nedílnou součást této Dokumentace jako její příloha.

Podrobné vymezení a technické podmínky provádění IO – 03 – Přeložka SLP kabelů jsou obsaženy v projektové dokumentaci pro provádění stavby s názvem „Přístavba a stavební úpravy Energocentra“ zpracované společností [REDAKCE] z 12/2017.

Předmětem veřejné zakázky je i úplné a bezvadné provedení veškerých činností souvisejících s realizací zakázky, jako např. rozšíření zařízení staveniště v souvislosti s novými pracemi, likvidace vzniklých odpadů, provedení veškerých souvisejících zkoušek a revizí, likvidace zařízení staveniště po dokončení díla a uvedení všech povrchů dotčených stavební a montážní činností do původního stavu nebo do stavu dle příslušné PD, zajištění kolaudačního souhlasu pro dokončované rekonstrukce vodovodu, kanalizace a závlahového vodovodu.

Dále je předmětem plnění zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, a to podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, včetně geodetického zaměření skutečného provedení všech inženýrských objektů a zajištění všech kolaudačních souhlasů.

Veškeré další podmínky provádění díla zůstávají v platnosti dle platné SOD č. 032/OVZ/PJ/2017.

Poznámka:

Po realizaci předmětných výše uvedených inženýrských sítí budou v rámci navazujících staveb (tj. „Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc – Holice “ a „Přístavba a stavební úpravy budovy č. 53, skleníku a budovy energocentra, Olomouc – Holice“) realizovány v dané lokalitě navazující komunikace a chodníky a sadové úpravy. Z tohoto s důvodu je nezbytné realizovat sítě v dané lokalitě v předstihu před finálními úpravami povrchů.

CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY (bez DPH) ZA DÍLO

STAVBA: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA - ROZŠÍŘENÍ

Zadavatel: Univerzita Palackého v olomouci

Projektant

KSO 822.2

IO 03, - PŘELOŽKA SLP KABELŮ - 1. etapa	277 916,09 Kč
IO 03, - PŘELOŽKA SLP KABELŮ - 2. etapa	252 120,48 Kč
SO51I.E/P - REKONSTRUKCE ROZVODŮ NN 0,4kV	446 237,69 Kč
SO57/I.E/P - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ OSTATNÍ AREÁLOVÉ	270 067,82 Kč
SO 58/I.E - KABELOVÁ PROPOJENÍ	134 964,39 Kč
SO 58/I.E/P ROZVODY SLP A INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ	1 006 222,04 Kč
SO31/I.E - VODOVOD V1	778 302,36 Kč
SO37/I.E - KANALIZACE K2	726 692,23 Kč
SO42/I.E - UŽITKOVÁ VODA, ZÁVLAHA	787 100,20 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	102 500,00 Kč
OSTATNÍ NÁKLADY	120 000,00 Kč

Celkové náklady rozpočtu díla (bez vedlejších a ostatních nákladů)	4 679 623,30 Kč
Vedlejší a ostatní náklady pro celé dílo	222 500,00 Kč

CELKEM NABÍDKOVÁ CENA ZA DÍLO (BEZ DPH)	4 902 123,30 Kč
---	-----------------

OBJEKT: **IO 03, - PŘELOŽKA SLP KABELŮ - 1. etapa**

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE

113 821,45 Kč

MONTÁŽ

103 999,43 Kč

GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE

15 180,00 Kč

MATERIÁL

44 915,21 Kč

Celkové náklady:

277 916,09 Kč

Název: **IO 03, 1. etapa**

Č.	Název položky	Množství	Mj.	Jed.cena	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE					
954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	81	m	49,00 Kč	3 969,00 Kč
958554	Paušál na zemní práce do 50 m	1	ks	42 001,45 Kč	42 001,45 Kč
951575	Průraz zdířem betonovým tl. od 300 do 600 mm	3	ks	1 120,00 Kč	3 360,00 Kč
951549	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	1	ks	1 035,00 Kč	1 035,00 Kč
954960	Rýha v chodn.bet.desky35/50-70rozš.o10cm	4	m	345,00 Kč	1 380,00 Kč
952359	Rýha v chodníku betonové desky 35/50-70	2	m	1 713,50 Kč	3 427,00 Kč
952345	Rýha v trávě 35/70-100	5	m	211,00 Kč	1 055,00 Kč
952358	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	10	m	57,50 Kč	575,00 Kč
955570	Rýha ve vozovce lity asfalt 50/130	20	m	1 713,50 Kč	34 270,00 Kč
955053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	27	m	702,00 Kč	18 954,00 Kč
954972	Znovuosazení obrubníků chodníkových	3	m	690,00 Kč	2 070,00 Kč
951349	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1	ks	1 725,00 Kč	1 725,00 Kč
MONTÁŽ					
955081	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	400	ks	23,00 Kč	9 200,00 Kč
955083	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	5	ks	86,25 Kč	431,25 Kč
955096	Zrušení uzemnění vnitřního rozvaděče	1	ks	201,26 Kč	201,26 Kč
955086	Demontáž rozvaděče skříň.na om.nad 50 čt	5	ks	690,00 Kč	3 450,00 Kč
955031	Demontáž úložných kabelů do 300 XN	165	m	20,14 Kč	3 322,52 Kč
955030	Demontáž úložných kabelů do 50 XN	110	m	17,25 Kč	1 897,50 Kč
955824	Instal.metal. kab. do stávajících trubek	275	m	13,80 Kč	3 795,00 Kč
952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	5	ks	126,00 Kč	630,00 Kč
952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	395	ks	33,70 Kč	13 311,50 Kč
952644	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	395	ks	31,90 Kč	12 600,50 Kč
952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	5	ks	83,30 Kč	416,50 Kč
952647	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	5	ks	117,00 Kč	585,00 Kč
955290	Montáž rozvaděče skříň.na om.do 50 čtyř.	8	ks	1 035,00 Kč	8 280,00 Kč
955302	Montáž uzemnění vnitřního rozvaděče	1	ks	258,75 Kč	258,75 Kč
956276	Příprava trasy s lištami na zed' pro síť LAN	1	m	29,05 Kč	29,05 Kč
955298	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	400	ks	46,01 Kč	18 404,60 Kč
955259	Ukončení kabelu v rozvaděči	5	ks	193,20 Kč	966,00 Kč
958555	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	1	ks	5 750,00 Kč	5 750,00 Kč
958469	Uvedení stavby do provozu - kolaudace	1	ks	6 210,00 Kč	6 210,00 Kč
955630	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	1	ks	14 260,00 Kč	14 260,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE					
955278	Vytyčení trasy podle geo bodů	1	JV	4 830,00 Kč	4 830,00 Kč
956284	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1	ks	10 350,00 Kč	10 350,00 Kč
MATERIÁL					
303795	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	47	m	7,70 Kč	361,90 Kč
303813	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	7	m	7,74 Kč	54,18 Kč
303777	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	50	m	7,20 Kč	360,00 Kč
306248	Skříň rozvaděče MIS 1b-QT 100p-na omítku	8	ks	3 420,00 Kč	27 360,00 Kč
303501	Spojka plastová 110/94 mm	2	ks	132,07 Kč	264,13 Kč
303589	Spojka plastová 140/120mm	4	ks	249,09 Kč	996,36 Kč
302423	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	27	m	108,88 Kč	2 939,81 Kč
302449	Trubka vrapovaná 140/120 s lankem	54	m	185,77 Kč	10 031,57 Kč
303204	Vodič prop. SM-clip-volný B5 10114-B5U35	5	ks	509,45 Kč	2 547,25 Kč

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE

96 755,00 Kč

MONTÁŽ

102 245,38 Kč

GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE

15 180,00 Kč

MATERIÁL

37 940,10 Kč

Celkové náklady:

252 120,48 Kč

Název: **IO3, 2.etapa**

Č.	Název položky	Množství	Mj.	Jed.cena	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE					
954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	33	m	49,00 Kč	1 617,00 Kč
958554	Paušál na zemní práce do 50 m	1	ks	41 998,00 Kč	41 998,00 Kč
951549	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	1	ks	1 035,00 Kč	1 035,00 Kč
955570	Rýha ve vozovce litý asfalt 50/130	20	m	1 713,50 Kč	34 270,00 Kč
955053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	20	m	702,00 Kč	14 040,00 Kč
954972	Znovuosazení obrubníků chodníkových	3	m	690,00 Kč	2 070,00 Kč
951349	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1	ks	1 725,00 Kč	1 725,00 Kč
MONTÁŽ					
955081	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	400	ks	23,00 Kč	9 200,00 Kč
955083	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	5	ks	86,25 Kč	431,25 Kč
955096	Zrušení uzemnění vnitřního rozvaděče	1	ks	201,26 Kč	201,26 Kč
955086	Demontáž rozvaděče skříň.na om.nad 50 čt	5	ks	690,00 Kč	3 450,00 Kč
955031	Demontáž úložných kabelů do 300 XN	165	m	20,14 Kč	3 322,52 Kč
955030	Demontáž úložných kabelů do 50 XN	110	m	17,25 Kč	1 897,50 Kč
955824	Instal.metal. kab. do stávajících trubek	150	m	13,80 Kč	2 070,00 Kč
952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	5	ks	126,00 Kč	630,00 Kč
952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	395	ks	33,70 Kč	13 311,50 Kč
952644	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	395	ks	31,90 Kč	12 600,50 Kč
952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	5	ks	83,30 Kč	416,50 Kč
952647	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	5	ks	117,00 Kč	585,00 Kč
955290	Montáž rozvaděče skříň.na om.do 50 čtyř.	8	ks	1 035,00 Kč	8 280,00 Kč
955302	Montáž uzemnění vnitřního rozvaděče	1	ks	258,75 Kč	258,75 Kč
955298	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	400	ks	46,01 Kč	18 404,60 Kč
955259	Ukončení kabelu v rozvaděči	5	ks	193,20 Kč	966,00 Kč
958469	Uvedení stavby do provozu - kolaudace	1	ks	5 750,00 Kč	5 750,00 Kč
955630	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	1	ks	6 210,00 Kč	6 210,00 Kč
958555	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	1	ks	14 260,00 Kč	14 260,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE					
955278	Vytyčení trasy podle geo bodů	1	JV	4 830,00 Kč	4 830,00 Kč
956284	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1	ks	10 350,00 Kč	10 350,00 Kč
MATERIÁL					
303795	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	40	m	7,70 Kč	308,00 Kč
303777	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	50	m	7,20 Kč	360,00 Kč
302532	Mini Marker 1255 80-6102-2191-5	2	ks	409,86 Kč	819,72 Kč
306248	Skříň rozvaděče MIS 1b-QT 100p-na omítku	8	ks	3 420,00 Kč	27 360,00 Kč
303501	Spojka plastová 110/94 mm	2	ks	132,07 Kč	264,13 Kč
303589	Spojka plastová 140/120mm	4	ks	249,09 Kč	996,36 Kč
302423	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	11	m	108,88 Kč	1 197,70 Kč
302449	Trubka vrapovaná 140/120 s lankem	22	m	185,77 Kč	4 086,94 Kč
303204	Vodič prop. SM-clip-volný B5 10114-B5U35	5	ks	509,45 Kč	2 547,25 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA -
ROZŠÍŘENÍ

Kód stavby

Název objektu SO511.E/P

Název části REKONSTRUKCE ROZVODŮ NN 0,4kV

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Bude vybrán ve výběrovém řízení

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

15.2.2018

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍVČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA - ROZŠÍŘENÍ
Objekt: SO511.E/P
Část: REKONSTRUKCE ROZVODŮ NN 0,4kV
JKSO:
Objednatel: 0
Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení
Datum: 15.2.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	3 960,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 960,00
PSV	Práce a dodávky PSV	24 800,00
740	Elektromontáže - zkoušky a revize	24 800,00
M	Práce a dodávky M	197 942,69
21-M	Elektromontáže	123 436,06
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	56 290,63
50-M	Hodinová zúčtovací sazba	18 216,00
OST	Ostatní	219 535,00
O01	Ostatní	52 000,00
O02	Doprava	93 000,00
O03	Projekční práce	62 000,00
O04	Geodetické práce	12 535,00
O05	Text - poznámka	0,00
	<u>Celkem</u>	<u>446 237,69</u>

ROZPOČET

Stavba: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ ČETNÉ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA - ROZŠÍŘENÍ
Objekt: SO511.E/P
Část: REKONSTRUKCE ROZVODŮ NN 0,4kV
JKSO:

Objednatel: 0
Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení
Datum: 15.2.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 960,00		
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 960,00		
1	K			Odstanění stávající kabeláže z kabelových výkopů	hod	20,000	198,00	3 960,00	21,0	
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				24 800,00		
	D		740	Elektromontáže - zkoušky a revize				24 800,00		
2	K	741	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč Provedení výchozí revize, včetně vypracování revizní zprávy	kus	1,000	24 800,00	24 800,00	21,0	
	D		M	Práce a dodávky M				197 942,69		
	D		21-M	Elektromontáže				123 436,06		
3	K	921	210010123	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených volně	m	6,000	14,90	89,40	21,0	
4	M	MAT	99921011510	trubka např. KF 09050-BA kopoflex červená Trubka pro uložení kabeláže výměr z výkresu DPS_SO511.E_P_SIL_02_SIT_00	m	6,000	11,90	71,40	21,0	
5	K	921		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně	m	140,000	19,80	2 772,00	21,0	
6	M	MAT		trubka např. KF 09110-BA kopoflex červená Trubka pro uložení kabeláže výměr z výkresu DPS_SO511.E_P_SIL_02_SIT_00	m	140,000	29,70	4 158,00	21,0	
7	K	921	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ² 4*2	kus	8,000	15,80	126,40	21,0	
8	K	921		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x16 mm ² 2*5	kus	10,000	223,00	2 230,00	21,0	
9	K	921		Montáž skříní rozpojovacích jističích	kus	2,000	1 440,00	2 880,00	21,0	
10	M	MAT		Skřín rozpojovací jističí - kompaktní pilíř např. Typ: SR422/NKW2 dle DPS_SO511.E_VSIL_03_SCH_00 a DPS_SO511.E_VSIL_04_ROZ_00	ks	2,000	21 451,00	42 902,00	21,0	
11	K	921		Montáž označení skříní	kus	2,000	54,50	109,00	21,0	
12	M	MAT		Celoplastový rámeček	ks	2,000	84,20	168,40	21,0	
13	M	MAT		Číslice a písmena označení	ks	8,000	14,90	119,20	21,0	
14	K	921	210204xxx	Instalace pojistek do držáku	kus	9,000	14,90	134,10	21,0	
15	M	MAT	999670xxx	Pojistka vel. 2 - 250A např. PN2 250A gG	ks	3,000	105,90	317,70	21,0	
16	M	MAT	999670xxx	Pojistka vel. 2 - 63A např. PN2 63A gG	ks	3,000	155,00	465,00	21,0	
17	M	MAT	999670xxx	Pojistka vel. 2 - 32A např. PN2 32A gG dle DPS_SO511.E_VSIL_03_SCH_00 a DPS_SO511.E_VSIL_04_ROZ_00	ks	3,000	109,00	327,00	21,0	
18	K	921		Montáž kabelové spojky pro kabel 5x6mm ²	ks	1,000	1 205,00	1 205,00	21,0	
19	M	MAT		Kabelová spojka gelová kompletní pro kabel 5x6mm ² dle DPS_SO511.E_P_SIL_01_TZ_00	ks	1,000	1 905,00	1 905,00	21,0	
20	K	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	44,000	29,70	1 306,80	21,0	
21	M	MAT	99916011141	drát např. FeZn 10mm (0,62kg/m) 44*0,62 dle DPS_SO511.E_P_SIL_02_SIT_00	kg	27,280	23,80	649,26	21,0	
22	K	921	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	2,000	34,70	69,40	21,0	
23	M	MAT	99916010085	svorka např. SPb připojovací dle DPS_SO511.E_P_SIL_02_SIT_00	ks	2,000	22,80	45,60	21,0	
24	K	921		Montáž měděných kabelů 5x6mm ² uložených volně	m	65,000	24,00	1 560,00	21,0	
25	M	MAT		kabel např. CYKY-J 5x6 dle DPS_SO511.E_P_SIL_02_SIT_00	m	65,000	132,00	8 580,00	21,0	
26	K	921		Montáž měděných kabelů do 4x35 mm ² uložených volně	m	6,000	118,00	708,00	21,0	
27	M	MAT		kabel např. CYKY-J 4x25 dle DPS_SO511.E_P_SIL_01_TZ_00	m	3,000	301,00	903,00	21,0	
28	M	MAT		kabel např. CYKY-J 4x35 dle DPS_SO511.E_P_SIL_01_TZ_00	m	3,000	385,00	1 155,00	21,0	
29	K	921		Montáž měděných kabelů AYKY 3x240+120 mm ² uložených volně	m	180,000	54,50	9 810,00	21,0	
30	M	MAT		kabel např. 1-AYKY 3x240+120mm ² dle DPS_SO511.E_P_SIL_02_SIT_00	m	180,000	207,90	37 422,00	21,0	
31	K	921		Montáž jističe do stávajícího rozvaděče vč. vodičů	ks	1,000	385,00	385,00	21,0	
32	M	MAT		Jistič např. PL7 B10/1	ks	1,000	152,00	152,00	21,0	
33	K	921	210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárníkových tras a kolektorů	m	40,000	3,96	158,40	21,0	
34	K	921	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárníkových tras a kolektorů	m	40,000	7,92	316,80	21,0	
35	K	921		Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 6 kg do tvárníkových tras a kolektorů	m	40,000	9,90	396,00	21,0	
36	K	PK	PM	Přidružený materiál	%	2 677,589	10,00	26 775,89	21,0	
37	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	5 779,337	3,00	17 338,01	21,0	
	D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				56 290,63		
38	K	K	113107122	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	13,200	268,00	3 537,60	21,0	

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze šlíkopásku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených žvičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo žvičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919-73. Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladu nebo krytu se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7145 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 987-22-1. Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714, -, -718, a -724, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

					11,00*1,20		13,200						
39	K	K	460010024	VV	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,100	11 000,00	1 100,00	21,0			
					0,1		0,100						
40	K	K	460070753		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3	m3	7,500	680,00	5 100,00	21,0			
				PSC	Poznámka k souboru cen:								
				VV	1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.								
					1,20*2,50*2,50		7,500						
41	K	K	460120013		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3	m3	7,500	325,00	2 437,50	21,0			
				VV	- zásyp prostup pod teplovodním kanálem, velikost výkopu nutno upřesnit při realizaci								
				VV	1,20*2,50*2,50		7,500						
42	K	K	132101201		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	56,640	166,00	9 402,24	21,0			
				PSC	Poznámka k souboru cen:								
					1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převozu výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněcí, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na avizné přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 6. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trahvin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených výkopků: b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
				VV	- výkop pro novou trasu								
				VV	50,00*1,20*0,80		48,000						
				VV	8,00*1,20*0,90		8,640						
43	K	K	162201101		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	29,000	43,00	1 247,00	21,0			
				PSC	Poznámka k souboru cen:								
					1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřítupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládku. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhlího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozenu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve								
				VV	- zásyp rýhy								
				VV	58,00*0,50		29,000						
44	K	946	460421101		Lože kabelů z písku nebo štéřkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	70,000	24,80	1 736,00	21,0			
45	M	MAT	583373310		štéřkopísek frakce 0-4	m3	1,400	544,50	762,30	21,0			
					dle DPS_SO511.E_P_SIL_02_SIT_00								
46	K	946	460470012		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	40,000	84,20	3 368,00	21,0			
47	K	946	460490014		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	70,000	5,94	415,80	21,0			
48	M	MAT	99915139806		folie červená s leskem 330mm x 250m	m	70,000	2,00	140,00	21,0			
					dle DPS_SO511.E_P_SIL_02_SIT_00								
49	K	PK	PM		Přidružený materiál	%	20,622	30,00	618,66	21,0			
50	K	PK	PPV		Podíl přidružených výkonů	%	2 642,553	10,00	26 425,53	21,0			
		D	50-M		Hodinová zúčtovací sazba				18 216,00				
51	K	900	HZS001.2		Hodinová zúčtovací sazba - Napojení na stávající elektroinstalaci	hod	16,000	198,00	3 168,00	21,0			
52	K	900	HZS001.3		Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	8,000	198,00	1 584,00	21,0			
53	K	900	HZS001.4		Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s ostatními profesemi	hod	16,000	198,00	3 168,00	21,0			
54	K	900	HZS001.5		Hodinová zúčtovací sazba - Práce nespecifikované ceníkem	hod	8,000	198,00	1 584,00	21,0			
55	K	900	HZS001.6		Hodinová zúčtovací sazba - Odzkoušení a uvedení do provozu	hod	8,000	198,00	1 584,00	21,0			
56	K	900	HZS001.7		Hodinová zúčtovací sazba - Úklid pracoviště	hod	36,000	198,00	7 128,00	21,0			
		D	O0T		Ostatní				219 535,00				
		D	O01		Ostatní				52 000,00				
57	K	900	002		Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	52 000,00	52 000,00	21,0			
		D	O02		Doprava				93 000,00				
58	K	900	D003		Doprava na zakázku	soub	1,000	93 000,00	93 000,00	21,0			
		D	O03		Projekční práce				62 000,00				
59	K	900	PD003		Projektová dokumentace - stupeň DSPS	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	21,0			
60	K	900	PD004.1		Přezkoumání protokolu o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 před uvedením do provozu	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	21,0			
		D	O04		Geodetické práce				12 535,00				
61	K	900	G001		Geodetické zaměření hlavních tras skutečného stavu provedení	m	575,000	21,80	12 535,00	21,0			
		D	O05		Text - poznámka				0,00				
62	K	900	T00001		Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla		0,000		0,00	21,0			

63	K	900	T00002	Doporučuji zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu nástavby AutoCad.	0,000	0,00	21,0
64	K	900	T00003.1	KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDNÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT I PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY.	0,000	0,00	21,0
65	K	900	T00003.2	ZÁMĚNY MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVANÉM ŘEŠENÍ (bod 11) §44 ZÁKONA č.137/2006 Sb. DOPLNĚNÉ ZÁKONEM č.55/2012 Sb.	0,000	0,00	21,0
66	K	900	T00003.3	PŘIPOUŠTÍ SE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ. ZÁMĚNY JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.	0,000	0,00	21,0
67	K	900	T00005	Veškerá svítidla budou oceněna včetně světelných zdrojů a poplatků za recyklaci	0,000	0,00	21,0
68	K	900	T00006	Rozpočet neobsahuje zemní práce a uvedení terénu do původního stavu - v části vozovky a obsahuje zemní práce spojené s VO	0,000	0,00	21,0
<u>Celkem</u>						<u>446 237,69</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA -
ROZŠÍŘENÍ

JKSO

Kód stavby

Název objektu SO57/I.E/P

EČO

Název části VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ OSTATNÍ AREÁLOVÉ

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Bude vybrán ve výběrovém řízení

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

15.02.2018

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ ČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA - ROZŠÍŘENÍ
Objekt: SO57/I.E/P
Část: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ OSTATNÍ AREÁLOVÉ
JKSO:
Objednatel: 0
Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení
Datum: 15.02.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	1 848,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 848,00
PSV	Práce a dodávky PSV	15 000,00
740	Elektromontáže - zkoušky a revize	15 000,00
M	Práce a dodávky M	159 816,82
21-M	Elektromontáže	96 595,28
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	46 501,54
50-M	Hodinová zúčtovací sazba	16 720,00
OST	Ostatní	93 403,00
O01	Ostatní	13 200,00
O02	Doprava	12 925,00
O03	Projekční práce	53 000,00
O04	Geodetické práce	14 278,00
O05	Text - poznámka	0,00
	<u>Celkem</u>	<u>270 067,82</u>

ROZPOČET

Stavba: REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ ČETNÉ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA - ROZŠÍŘENÍ
Objekt: SO571.E/P
Část: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ OSTATNÍ AREÁLOVÉ
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel: Bude vybrán ve výběrovém řízení
Datum: 15.02.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 848,00		
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 848,00		
1	K	003	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	3,000	616,00	1 848,00	21,0	
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				15 000,00		
	D		740	Elektromontáže - zkoušky a revize				15 000,00		
2	K	741	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč Provedení výchozí revize, včetně vypracování revizní zprávy	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0	
	D		M	Práce a dodávky M				159 016,82		
	D		21-M	Elektromontáže				96 595,28		
3	K	921	210010123	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených volně	m	80,000	16,50	1 320,00	21,0	
4	M	MAT	99921011510	trubka např. KF 09050-BA kopollex červená Trubka pro uložení kabeláže osvětlení výměr z výkresu DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00	m	80,000	13,20	1 056,00	21,0	
5	K	921	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	9,000	5,50	49,50	21,0	
				(3)*3 dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00		9,000				
6	K	921	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm2	kus	3,000	5,50	16,50	21,0	
				(3)*3 dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00		3,000				
7	K	921	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	144,000	17,60	2 534,40	21,0	
				4*2*18 dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00		144,000				
8	K	921	210100151	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	8,000	247,50	1 980,00	21,0	
				4*2 dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00		8,000				
9	K	921	210204201	Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	192,50	385,00	21,0	
10	M	MAT		svorkovnice např. SV 6.16.4	ks	1,000	368,50	368,50	21,0	
11	M	MAT		svorkovnice např. SV 9.16.4	ks	1,000	425,70	425,70	21,0	
12	K	921	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	45,000	33,00	1 485,00	21,0	
13	M	MAT	99916011180	pásek např. FeZn 30x4 zemní (0,95kg/m)	kg	42,750	26,40	1 128,60	21,0	
				45*0,95		42,750				
				dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00						
14	K	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	4,000	49,50	198,00	21,0	
15	M	MAT	99916011141	drát např. FeZn 10mm (0,62kg/m)	kg	2,480	27,50	68,20	21,0	
				4*0,62		2,480				
				dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00						
16	K	921	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,000	38,50	154,00	21,0	
17	M	MAT	99916010085	svorka např. SPb přípojovací	ks	4,000	8,80	35,20	21,0	
				dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00						
18	K	921	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	2,000	38,50	77,00	21,0	
19	M	MAT	99916010070	svorka např. SZb zkušební	ks	2,000	28,60	57,20	21,0	
				dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00						
20	K	921	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	3,000	38,50	115,50	21,0	
				dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00						
21	M	MAT	99916010100	svorka např. SK křížová	ks	3,000	15,40	46,20	21,0	
22	M	MAT	2102042R	antikoroziní páska 50mm x 30m	ks	3,000	173,80	521,40	21,0	
23	K	921	R	Instalace antikoroziní pásky	ks	2,000	49,50	99,00	21,0	
				dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00						
24	K	921	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	23,500	13,20	310,20	21,0	
				dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00						
25	M	MAT	99903000175	kabel např. CYKY-J 3x1,5	m	23,500	9,90	232,65	21,0	
26	K	921	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	95,000	19,80	1 881,00	21,0	
				dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00						
27	M	MAT	99903000345	kabel např. CYKY-J 4x10	m	95,000	77,00	7 315,00	21,0	
28	K	921	210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárniceových tras a kolektorů	m	15,000	4,40	66,00	21,0	
29	K	921	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárniceových tras a kolektorů	m	15,000	8,80	132,00	21,0	
				dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00						
30	K	921		Montáž kabelové spojky pro kabel 4x10mm2	ks	3,000	358,00	1 074,00	21,0	
31	M	MAT		Kabelová spojka gelová kompletní pro kabel 4x10mm2	ks	3,000	1 112,00	3 336,00	21,0	
32	K	PK	PM	Přidružený materiál vázací pásy, izolační pásy, šroubky, matice, podložky, vruty, hmoždinky, aj.	%	1 829,118	21,00	38 411,48	21,0	
33	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2 249,365	14,10	31 716,05	21,0	
	D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				46 501,54		

34	K	946	460010004	Stožárové pouzdro - stožár sadový do 6m - komplet, vč. zabetonování - výkop - chránička - písek - podkladní beton - klíny - beton - konečná úprava (okruží) dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00	kus	2,000	2 420,00	4 840,00	21,0
35	K	946	460421101	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	80,000	27,50	2 200,00	21,0
36	M	MAT	583373310	šterkopísek frakce 0-4 dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00	m3	1,600	605,00	968,00	21,0
37	K	946	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	40,000	93,50	3 740,00	21,0
38	K	946	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	80,000	6,60	528,00	21,0
39	M	MAT	99915139806	folie červená s bleskem 330mm x 250m dle DPS_SO571.E_P_VO_03_SIT_00	m	80,000	2,20	176,00	21,0
40	K	PK	PM	Přidružený materiál	%	392,800	21,00	8 248,80	21,0
41	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1 829,840	14,10	25 800,74	21,0
	D		50-M	Hodinová zúčtovací sazba				16 720,00	
42	K	900	HZS001.1	Hodinová zúčtovací sazba - Demotáž stávajícího osvětlení vč. kabeláže	hod	16,000	220,00	3 520,00	21,0
43	K	900	HZS001.2	Hodinová zúčtovací sazba - Napojení na stávající elektroinstalaci	hod	8,000	220,00	1 760,00	21,0
44	K	900	HZS001.3	Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	6,000	220,00	1 320,00	21,0
45	K	900	HZS001.4	Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s ostatními profesemi	hod	16,000	220,00	3 520,00	21,0
46	K	900	HZS001.5	Hodinová zúčtovací sazba - Práce nespecifikované ceníkem	hod	6,000	220,00	1 320,00	21,0
47	K	900	HZS001.6	Hodinová zúčtovací sazba - Odzkoušení a uvedení do provozu	hod	4,000	220,00	880,00	21,0
48	K	900	HZS001.7	Hodinová zúčtovací sazba - Úklid pracoviště	hod	20,000	220,00	4 400,00	21,0
	D		OST	Ostatní				93 403,00	
	D		O01	Ostatní				13 200,00	
49	K	900	O02	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	13 200,00	13 200,00	21,0
	D		O02	Doprava				12 925,00	
50	K	900	D002	Doprava plošiny na automobilovém podvozku na zakázku a zpět	km	50,000	38,50	1 925,00	21,0
51	K	900	D003	Doprava na zakázku	soub	1,000	11 000,00	11 000,00	21,0
	D		O03	Projekční práce				53 000,00	
52	K	900	PD003	Projektová dokumentace - stupeň DSPS	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
53	K	900	PD004.1	Přezkoumání protokolů o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 před uvedením do provozu	soub	1,000	33 000,00	33 000,00	21,0
	D		O04	Geodetické práce				14 278,00	
54	K	900	G001	Geodetické zaměření skutečného stavu provedení	m	590,000	24,20	14 278,00	21,0
	D		O05	Text - poznámka				0,00	
			T00001	Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla		0,000		0,00	21,0
			T00002	Doporučuji zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu nástavby AutoCad.		0,000		0,00	21,0
			T00003.1	KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKÝ UVEDNÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT I PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY.		0,000		0,00	21,0
			T00003.2	ZÁMĚNY MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVANÉM ŘEŠENÍ (bod 11) §44 ZÁKONA č.137/2006 Sb. DOPLNĚNÉ ZÁKONEM č.55/2012 Sb.		0,000		0,00	21,0
			T00003.3	PŘÍPOUŠTÍ SE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBŇÝCH ŘEŠENÍ.					
59	K	900		ZÁMĚNY JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.		0,000		0,00	21,0
60	K	900	T00005	Veškerá svítidla budou oceněna včetně světelných zdrojů a poplatků za recyklaci		0,000		0,00	21,0
61	K	900	T00006	Rozpočet neobsahuje zemní práce a uvedení terénu do původního stavu - v části vozovky a zemní práce uvedené v SILNOPROUDU		0,000		0,00	21,0
				<u>Celkem</u>				270 067,82	

Kabelová propojení

Materiál

Č.	název	počet	jedn.	jedn.cena	cena celkem
1	Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,8	1300	m	42,6	55315,0
2	Kabel silový CYKY 4 x 1,5	75	m	21,9	1638,8
3	Kabel silový CYKY 2 x 1,5	75	m	13,8	1035,0
4	Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 S 4x1.0	90	m	46,0	4140,0
5	Kabel datový UTPCat 5e - venkovní, gelový	145	m	15,5	2247,5
	Telefonní rozvaděč určen k distribuci 20 párů ve vnitřním i venkovním prostředí. Rozvaděč lze doplnit jednoduchým držákem, který umožňuje jeho montáž na sloup. Je osazen držákem 2ks zářezových modulů LSA PLUS. Obsahuje přídržovače kabelů, pryžové průchodky, zamykatelné víko. Jednoduchá montáž, stupeň krytí IP 54.				
6	Trubka elektro 40 mm dvouplášťová ohebná	1	ks	737,2	737,2
7	Krabice svorková požárně odolná P90-R	70	m	24,2	1690,5
8	Protipožární pěna na prostupy 90 min. - 700 ml	5	ks	920,0	4600,0
9	Protipožární tmel 90 min. - 310 ml	3	ks	458,9	1376,6
10	Protipožární tmel 90 min. - 310 ml	3	ks	154,1	462,3
11	Stahovací pásek 200/4,5	100	ks	0,7	69,0

CELKEM MATERIÁL - nosný

73 311,8 Kč

12	Podružný materiál	1	ks	1466,2	1466,2
----	-------------------	---	----	--------	--------

MATERIÁLOVÉ NÁKLADY CELKEM**74 778,0 Kč****MONTÁŽ SKR**

název	počet	jedn.	jedn.cena	cena celkem
13 Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	1685	m	16,1	27128,5
14 Zatažení/uložení kabelů metalických/optických nad 10mm	70	m	23,0	1610,0
15 Ukončení kabelu v rozvaděči/svorkách	48	ks	48,3	2318,4
16 TLF rozvaděč - 20p. - montáž na povrch	1	ks	402,5	402,5
17 Montáž trubky 16 - 48 mm	70	m	51,8	3622,5
18 Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m ² , tl15 -25 cm vč. zapravení	4	ks	402,5	1610,0
19 Vyhledání a odpojení všech nepotřebných SLP kabelů	1	ks	11500,0	11500,0
20 Demontáž a zpětná montáž čtěček závory u vrátnice	1	ks	11500,0	11500,0
21 Krabice svorková	5	ks	98,9	494,5

MONTÁŽ CELKEM**60 186,4 Kč****CELKOVÉ NÁKLADY****134 964,4 Kč**

Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. etapa - rozšíření

SO 58/I.E/P Rozvody SLP a informačních technologií

DPS

Kabelovod

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE

MONTÁŽ

GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE

POPLATKY

MATERIÁL

377 904,55 Kč

75 267,50 Kč

32 717,50 Kč

36 440,63 Kč

483 891,87 Kč

Celkové náklady:

1 006 222,04 Kč

Pol.č.	Název položky	Množství	Mj.	Jed.cena	Celková cena	Cenová s.	Cenová úroveň
	ZEMNÍ PRÁCE						
1	Pokládka PE nebo vrapované chráničky Práce zemní, výkop pro kabelovod, s. 0,6, hl. 1800 až 2700 mm . Položka zahrnuje: Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu, Označení stavby, Dopravní značení Odstranění živичné vrstvy a podkladové vrstvy,Řezání živичného krytu a podkladové vrstvy oboustranné (včetně řezných kotoučů),Jáma pro sondu Hloubení kab. rýhy,Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení, Zřiz. nebo rek. lože,Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění. Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace, • Montáž kabelovodu v profilu 3x3 trubky DN 110 do pískového lože a s obsypem dle TP výrobce včetně obsypového materiálu a včetně případného podbetonování v místech křížení s dalšími sítěmi, včetně zaústění trubek kabelovodu do kabelových komor, odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení)Krytí výstražnou fólií a krycími deskami. Provizorní úpravy povrchu. Zásyp štěrkem s hutněním až do úrovně komunikace. Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného	324	m	294,40 Kč	95 385,60 Kč	Vlastní	Individuální
2	užívání	58	m	2 160,85 Kč	125 329,30 Kč	Vlastní	Individuální
3	Průraz zdívm betonovým tl. od 300 do 600 mm	2	ks	1 186,80 Kč	2 373,60 Kč	Vlastní	Individuální
4	Přesun lávky přechodové z ocelové desky Krytí v komunikaci betonové desky 55/50-70, Položka zahrnuje: Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu Označení stavby Dopravní značení Rozebrání dlažby z betonových desek v nezbytném rozsahu pro dodržení šířky rýhy přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu Označení stavby Dopravní značení Odstranění betonové vrstvy a podkladové vrstvy Řezání oboustranné betonového krytu a podkladové vrstvy (včetně řezných kotoučů) Jáma pro sondu Hloubení kab. rýhy Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení Zřiz. nebo rek. lože Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace Odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení) Krytí výstražnou fólií a krycími deskami Pokládka dlažby a konečnou úpravy povrchu Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí	4	ks	1 120,00 Kč	4 480,00 Kč	Vlastní	Individuální
5	definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného užívání	30	m	2 160,85 Kč	64 825,50 Kč	Vlastní	Individuální

Rýha v trávě 35/70-100, Položka zahrnuje:

Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu
Označení stavby
Dopravní značení
Sejmutí drnu
Hloubení kab. rýhy
Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu
Zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení
Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení
Zříz. nebo rek. lože
Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění
Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace
Odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení)
Krytí výstražnou fólií a krycími deskami
Položení drnu, dusání, zalití,
Osetí povrchu trávou, uvalcování a 2x zálivka

6	Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí rýhy v celkové šířce 30/70/100, položení osazení, přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu	8 m	2 160,85 Kč	17 286,80 Kč	Vlastní	Individuální
---	--	-----	-------------	--------------	---------	--------------

Označení stavby
Dopravní značení
Odstranění živичné vrstvy a podkladové vrstvy
Řezání živичného krytu a podkladové vrstvy oboustranné (včetně řezných kotoučů)
Jáma pro sondu
Hloubení kab. rýhy
Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu
Zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení
Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení
Zříz. nebo rek. lože
Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění
Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace
Odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení)
Krytí výstražnou fólií a krycími deskami
Provizorní úpravy povrchu
Podkl. vrstva z betonu prostého
Vyspravení asfaltového krytu po překopecích asfaltobetonem ABJ, stříkaným asfaltem nebo jiným asfaltovým materiálem v rozsahu vyřiznutého povrchu včetně případného dodatečného vyplnění spár

7	Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného užívání	28 m	1 552,50 Kč	43 470,00 Kč	Vlastní	Individuální
8	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	135 m	40,25 Kč	5 433,75 Kč	Vlastní	Individuální
9	Znovuosazení obrubníků chodníkových	8 m	690,00 Kč	5 520,00 Kč	Vlastní	Individuální
10	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	8 ks	1 725,00 Kč	13 800,00 Kč	Vlastní	Individuální

MONTÁŽ

Instalace kab. komory vč. bet. limce dle TP výrobce a včetně doplňkového včence vyrovnávajícího výškový rozdíl mezi výškou skutečného povrchu komunikace a výškou osazeného hrdla komory a včetně následné nezbytné

11	Úpravy hrdla komory a ukončení ve finálním povrchu.	3 ks	6 727,50 Kč	20 182,50 Kč	Vlastní	Individuální
12	Uvedení stavby do provozu - kolaudace	1 ks	29 210,00 Kč	29 210,00 Kč	Vlastní	Individuální
13	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1 ks	25 875,00 Kč	25 875,00 Kč	Vlastní	Individuální

GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE

14	Vytyčení trasy podle geo bodů	1 ks	16 330,00 Kč	16 330,00 Kč	Vlastní	Individuální
15	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1 km	35 m	172,50 Kč	6 037,50 Kč	Vlastní	Individuální
16	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1 km, pevná č. (100 m trasy)	1 ks	10 350,00 Kč	10 350,00 Kč	Vlastní	Individuální

POPLATKY

Ukladnění asfaltu a přebytečné zeminy na skládce do 10 km, separovaně

17	asfalt a ostatní mat.	32,5 t	1 121,25 Kč	36 440,63 Kč	Vlastní	Individuální
----	-----------------------	--------	-------------	--------------	---------	--------------

MATERIÁL

18	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	131 m	7,70 Kč	1 008,70 Kč	Vlastní	Individuální
19	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	131 m	7,74 Kč	1 013,94 Kč	Vlastní	Individuální
20	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	262 m	6,90 Kč	1 807,80 Kč	Vlastní	Individuální

21 Mini marker	3 ks	409,86 Kč	1 229,58 Kč	Vlastní	Individuální
22 Spojka plastová 110/94 mm	16 ks	132,07 Kč	2 113,06 Kč	Vlastní	Individuální
23 Trubka PE 110/6,3/6000mm	14 ks	43,15 Kč	604,07 Kč	Vlastní	Individuální
24 Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	240 m	755,55 Kč	181 332,00 Kč	Vlastní	Individuální
25 Víčko plastové trubky 110/100 mm Kabelovod	12 ks	92,46 Kč	1 109,52 Kč	Vlastní	Individuální
26 Kabelová komora kompatibilní se stávajícími komorami ZEKAN M 1920 mm	2 ks	35 535,00 Kč	71 070,00 Kč	Vlastní	Individuální
27 Kabelová komora kompatibilní se stávajícími komorami ZEKAN M 2760 mm Poklop kabelové komory - kompatibilní se stávajícími poklopy ZEKAN litinový	1 ks	45 243,30 Kč	45 243,30 Kč	Vlastní	Individuální
28 M, tř.D	3 ks	39 675,00 Kč	119 025,00 Kč	Vlastní	Individuální
29 PVC 110/3,2/6000, tř.3 - GT	87 ks	572,70 Kč	49 824,90 Kč	Vlastní	Individuální
30 KT 110/8 distanční rozpěrka	50 ks	170,20 Kč	8 510,00 Kč	Vlastní	Individuální

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. etapa - rozšíření

Objekt: SO-31/I.E/P- Vodovod V1

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 13.6.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	778 302,36
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	778 302,36

DPH základní	21,00%	ze	778 302,36	163 443,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	941 745,86
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. etapa - rozšíření

Objekt: SO-31/I.E/P- Vodovod V1

Místo:

Datum:

13.6.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	778 302,36
1 - Zemní práce	418 198,41
4 - Vodorovné konstrukce	32 001,47
5 - Komunikace	95 736,44
8 - Trubní vedení	172 225,46
99 - Staveništní přesun hmot	58 551,98
M46 - Zemní práce při montážích	1 588,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	778 302,36

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. etapa - rozšíření

Objekt: SO-31/I.E/P- Vodovod V1

Místo: Datum: 13.6.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **778 302,36**

1 - Zemní práce **418 198,41**

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	228,240	361,00	82 394,64
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	193,343	72,40	13 998,03
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	193,343	15,00	2 900,15
			0,9*253,6-(0,4125*0,9*94)		193,343		
			Součet		193,343		
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	193,343	54,30	10 498,52
			0,9*253,6-(0,4125*0,9*94)		193,343		
			Součet		193,343		
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	193,343	72,40	13 998,03
			0,9*253,6-(0,4125*0,9*94)		193,343		
			Součet		193,343		
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	114,120	72,90	8 319,35
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,898	135,00	4 711,23
			228,24-(0,9*253,6-(0,4125*0,9*94))		34,898		
			Součet		34,898		
8	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	240,390	15,00	3 605,85
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	62,816	162,00	10 176,19
			34,898*1,8		62,816		
10	K	115100001	Čerpání vody na výšku do 10m do 500 l včet. pohot.	hod	120,000	234,00	28 080,00
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,382	500,00	5 691,00
			11,28*0,25*2,6		7,332		
			3,0*0,5*2,7		4,050		
			Součet		11,382		
12	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	16,920	548,00	9 272,16
			0,9*94*0,2		16,920		
			Součet		16,920		
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	176,423	548,00	96 679,80
14	K	141721116	Řízený nebo neřízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	7,000	2 020,00	14 140,00
			5+2		7,000		
			Součet		7,000		
15	K	133202011.01	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2 - protlak	m3	4,050	600,00	2 430,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	133202011.02	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2 - pro inst. armatur	m3	8,100	600,00	4 860,00
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,150	117,00	1 421,55
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	507,200	108,00	54 777,60
			253,6*2		507,200		
			Součet		507,200		
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	507,200	72,00	36 518,40
20	K	R2-A-1-001	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	11,781	185,00	2 179,49
			(0,5*pi)*2,5*3		11,781		
			Součet		11,781		
21	K	R2-A-1-002	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	11,781	68,40	805,82
			(0,5*pi)*2,5*3		11,781		
			Součet		11,781		
22	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	4,800	443,00	2 126,40
			4*1,2		4,800		
			Součet		4,800		
23	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	7,200	398,00	2 865,60
			6*1,2		7,200		
			Součet		7,200		
24	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,000	500,00	3 000,00
25	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	54,000	50,90	2 748,60

4 - Vodorovné konstrukce

32 001,47

26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	34,898	917,00	32 001,47
			228,24-(0,9*253,6-(0,4125*0,9*94))		34,898		
			Součet		34,898		

5 - Komunikace

95 736,44

27	K	R2-A-5-001	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace	m2	50,300	1 020,00	51 306,00
28	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	50,300	14,80	744,44
29	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	43,200	280,00	12 096,00
30	K	584121111.01	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm, pouze montáž, panel ve specifikaci	m2	43,200	280,00	12 096,00
31	K	R2-A-5-002	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm, dodávka panelu IZD 89/10 300/100/21,5 a vedlejší manipulace	m2	10,800	1 805,00	19 494,00

8 - Trubní vedení

172 225,46

32	K	871261141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 125 x 11,4 mm	m	94,000	118,00	11 092,00
33	M	28613602	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 125x11,4 dl 12m	m	94,000	415,00	39 010,00
34	M	55253098	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 1000mm	ks	1,000	5 490,00	5 490,00
35	K	R2-A-8-001	Bet kotevní blok potr D+M	kus	1,000	1 010,00	1 010,00
36	K	891211112	Montáž vodovodních ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	2,000	612,00	1 224,00
37	K	877271101	Příletek za montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub dn 100 -150	kus	2,000	281,00	562,00
38	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	756,00	756,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	891261111	Montáž vodovodních armatur otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 280,00	2 560,00
40	K	891241111	Montáž vodovodních armatur otevřený výkop DN 80	kus	14,000	1 210,00	16 940,00
41	K	R2-A-8-002	Příplatek za montáž vodovod. přípojek DN 100-150, - montáž a demontáž	kus	6,000	504,00	3 024,00
42	K	R2-A-8-003	Vodovodní přípojka z trub polyetylenových D 40-63, hloubka 1,2 m	m	10,000	311,00	3 110,00
43	M	42273660	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1000 mm	kus	1,000	11 200,00	11 200,00
44	M	R2-M-8-001	TVAROVKA ISO SPOJKA D32, hawle č. 6320	kus	2,000	298,00	596,00
45	M	R2-M-8-002	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN80 PN 16, hawle č. 5050	kus	1,000	3 502,00	3 502,00
46	M	R2-M-8-003	PŘÍRUBA JIŠTĚNÍ DN100/D125 PN16	kus	2,000	5 124,77	10 249,54
47	M	R2-M-8-004	PŘÍRUBA REDUKOVANÁ XR-A, 100/80 , hawle č. 0801	kus	1,000	3 660,45	3 660,45
48	M	R2-M-8-005	NAVRTAVACÍ PAS, 5250 D110/1 1/2" PN16	kus	2,000	2 290,00	4 580,00
49	M	R2-M-8-006	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNĚ 6/4" - 2", hawle č. 2520	kus	2,000	4 612,00	9 224,00
50	M	R2-M-8-007	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80, hawle č. 4002	kus	1,000	6 753,00	6 753,00
51	M	R2-M-8-008	POKLOP ULIČNÍ šoupátkový, hawle č. 1750	kus	1,000	1 306,40	1 306,40
52	M	R2-M-8-009	POKLOP ULIČNÍ PŘÍPOJKOVÝ, hawle č. 1650	kus	2,000	1 056,00	2 112,00
53	M	R2-M-8-010	POKLOP ULIČNÍ HYDRANTOVÝ, hawle č. 1950	kus	1,000	2 428,00	2 428,00
54	M	R2-M-8-011	PODKLADOVÁ DESKA 3481	kus	3,000	675,00	2 025,00
55	M	R2-M-8-012	PODKLADOVÁ DESKA 3481	kus	1,000	675,00	675,00
56	M	R2-M-8-013	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-2,0-2,5, DN 50-100, hawle č. 9502	kus	1,000	2 201,00	2 201,00
57	M	R2-M-8-014	ZS 9601 TEL. D. PŘ. 2,00-2,50 M DN 3/4" - 2"	kus	2,000	1 170,00	2 340,00
58	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	94,000	72,49	6 814,06
59	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	94,000	14,60	1 372,40
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 210,00	12 420,00
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	95,880	41,60	3 988,61
94*1,02					95,880		
Součet					95,880		

99 - Staveništní přesun hmot

58 551,98

62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	99,173	72,00	7 140,46
3,099+30,0907+65,98315					99,173		
Součet					99,173		
63	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	99,173	447,00	44 330,33
3,099+30,0907+65,98315					99,173		
Součet					99,173		
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	33,189	67,50	2 240,26
65	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	33,189	27,70	919,34
66	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	13,936	237,00	3 302,83
67	K	998226094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem z ŽB dílců za přesun do 5000 m	t	13,936	44,40	618,76

M46 - Zemní práce při montážích

1 588,60

68	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	94,000	11,50	1 081,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	M	R2-M46-001	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá - dodávka	m	94,000	5,40	507,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. etapa - rozšíření

Objekt: SO -36/IE/P Kanalizace K2

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 13.6.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				726 692,23
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				726 692,23
DPH základní	21,00%	ze	726 692,23	152 605,37
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	879 297,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. etapa - rozšíření

Objekt: SO -36/IE/P Kanalizace K2

Místo:

Datum:

13.6.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	726 692,23
1 - Zemní práce	223 961,65
2 - Základy,zvláštní zakládání	5 880,48
4 - Vodorovné konstrukce	34 332,48
5 - Komunikace	46 615,67
8 - Trubní vedení	326 348,44
99 - Staveništní přesun hmot	89 553,51
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	726 692,23

ROZPOČET

Stavba:

Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. etapa - rozšíření

Objekt:

SO -36/IE/P Kanalizace K2

Místo:

Datum:

13.6.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

726 692,23

1 - Zemní práce

223 961,65

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	159,750	361,00	57 669,75
2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	87,063	72,90	6 346,89
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	112,950	72,40	8 177,58
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	112,950	15,00	1 694,25
			1,5*106,5-(0,65*1,5*48)		112,950		
			Součet		112,950		
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	112,950	54,30	6 133,19
			1,5*106,5-(0,65*1,5*48)		112,950		
			Součet		112,950		
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	112,950	72,40	8 177,58
			1,5*106,5-(0,65*1,5*48)		112,950		
			Součet		112,950		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,800	135,00	6 318,00
			0,65*1,5*48		46,800		
			Součet		46,800		
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	84,240	162,00	13 646,88
			0,65*1,5*48*1,8		84,240		
			Součet		84,240		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	61,20	3 672,00
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,400	500,00	2 700,00
			4,5*0,5*2,4		5,400		
			Součet		5,400		
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	37,440	356,00	13 328,64
			0,65*1,2*48		37,440		
			Součet		37,440		
12	M	58337331	Štěrkopisec frakce 0/22	t	72,652	250,00	18 163,00
			38,44*1,8*1,05		72,652		
13	K	133201102.01	Hloubení šachet v hornině tř. 3, Š00 A Š01	m3	11,375	555,00	6 313,13
14	K	133201102.02	Hloubení šachet v hornině tř. 3, Š02 A Š03	m3	3,000	555,00	1 665,00
15	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	174,125	17,00	2 960,13
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	174,125	117,00	20 372,63
			11,375+3+106,5*1,5		174,125		
			Součet		174,125		
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	213,000	108,00	23 004,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			106,5*2		213,000		
			Součet		213,000		
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	213,000	72,00	15 336,00
19	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí	m	6,000	443,00	2 658,00
20	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,250	500,00	5 625,00
			2,5*2,5*1,8		11,250		
			Součet		11,250		

2 - Základy, zvláštní zakládání

5 880,48

21	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	48,000	82,80	3 974,40
22	M	28611223	trubka PVC drenážní flexibilní D 80 - 100mm	m	52,800	36,10	1 906,08
			48*1,1		52,800		

4 - Vodorovné konstrukce

34 332,48

23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	37,440	917,00	34 332,48
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

5 - Komunikace

46 615,67

24	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	37,800	14,80	559,44
25	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	45,600	280,00	12 768,00
			57*0,8		45,600		
			Součet		45,600		
26	K	584121111.01	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm, pouze montáž, panel ve specifikaci	m2	45,600	280,00	12 768,00
			57*0,8		45,600		
			Součet		45,600		
27	K	R2-A-5-001	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm, dodávka panelu IZD 89/10 300/100/21,5 a vedlejší manipulace	m2	11,400	1 800,02	20 520,23
			57*0,2		11,400		
			Součet		11,400		

8 - Trubní vedení

326 348,44

28	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 400	m	48,000	147,00	7 056,00
29	M	R2-M-8-001	Trubka kanalizační ULTRA-SOLID PVC SN12 400x6000mm, hladká PVC-U, oranžová	ks	8,000	7 743,00	61 944,00
			48/6		8,000		
30	K	R2-A-8-001	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm, - Připojky D+M	m	18,800	2 200,00	41 360,00
			3+3+1,8+3+3+5		18,800		
			Součet		18,800		
31	M	R2-M-8-002	HEGLER HP-CONNECT odbočka sedlová PE-HD DN 150, pro napojení Aquatub-Rwr k Aquatub-Rw DN 250-800	kus	4,000	3 243,00	12 972,00
32	K	R2-A-8-002	Vyrtání do betonu kameniny (napojení navrtáním do , betonového dna vč. napojení vpustí UV 01) D+M	kus	2,000	5 700,00	11 400,00
33	K	134702101	Vykopávky do 4 m2 pro studny nespouštěné v hornině tř. 1 - 4 s příložným pažením hl do 2 m (zčerpávací jámka)	m3	1,500	1 160,00	1 740,00
34	K	R2-A-8-003	D+M Odsávání vody, potrubím LIKVIDACE	hod	81,600	243,00	19 828,80
35	K	894201121	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,800	3 440,00	2 752,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	12 000,00	24 000,00
37	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm	kus	2,000	2 440,00	4 880,00
38	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
39	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	1,000	148,00	148,00
40	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	2,000	217,00	434,00
41	M	59224061	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 600, 100 x 75 x 15 cm	kus	1,000	7 270,00	7 270,00
42	M	28661980	těsnění šachtové roury dno DN 1000 D 1100mm	kus	1,000	677,00	677,00
43	K	R2-A-8-004	Osazení poklopu s rámem do 100 kg, včetně dodávky poklopu lit. s rámem 600 x 600	kus	1,000	6 070,00	6 070,00
44	M	R1-M-8-003	Zadlažďovací poklop XP 400, 600x600mm, výška 150, žárově pozinkovaný, zatížení D400, se šroubovacími přepravky na zvedání	kus	1,000	33 236,64	33 236,64
45	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
46	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	2 370,00	4 740,00
47	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	70,90	141,80
48	K	894812263	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový děrovaný do teleskopické trubky (40 t)	kus	2,000	6 310,00	12 620,00
49	K	R2-A-8-005	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400, D+M	úsek	1,000	3 385,00	3 385,00
50	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	48,000	30,90	1 483,20
51	K	R2-A-8-006	Příplatek za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 1,0 m	m	23,500	2 460,00	57 810,00

99 - Staveništní přesun hmot

89 553,51

52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	160,000	87,00	13 920,00
63,97986+10,61136+70,79043+14,6184					160,000		
Součet					160,000		
53	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	160,000	447,00	71 520,00
63,97986+10,61136+70,79043+14,6184					160,000		
Součet					160,000		
54	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	14,618	237,00	3 464,47
55	K	998226094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem z ŽB dílců za přesun do 5000 m	t	14,618	44,40	649,04

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. etapa rozšíření

Objekt: SO 42/IE/P - Užitková voda, závlaha

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.6.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				787 100,20
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				787 100,20
DPH základní	21,00%	ze	787 100,20	165 291,04
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	952 391,24

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. etapa rozšíření

Objekt: S0 42/IE/P - Užitková voda, závlaha

Místo:

Datum:

13.6.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	787 100,20
1 - Zemní práce	324 724,73
4 - Vodorovné konstrukce	29 277,98
5 - Komunikace	79 952,96
8 - Trubní vedení	222 953,56
91 - Doplňující práce na komunikaci	26 961,86
97 - Prorážení otvorů	9 256,00
99 - Staveništní přesun hmot	87 039,71
M23 - Montáže potrubí	5 480,00
M46 - Zemní práce při montážích	1 453,40
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	787 100,20

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. etapa rozšíření

Objekt: S0 42/IE/P - Užitková voda, závlaha

Místo: Datum: 13.6.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

787 100,20

1 - Zemní práce

324 724,73

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	173,160	361,00	62 510,76
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	141,233	72,40	10 225,27
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	86,580	72,90	6 311,68
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	141,233	15,00	2 118,50
0,9*192,4-(0,4125*0,9*86)					141,233		
Součet					141,233		
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	147,233	15,00	2 208,50
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	141,233	54,30	7 668,95
0,9*192,4-(0,4125*0,9*86)					141,233		
Součet					141,233		
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	141,233	72,40	10 225,27
0,9*192,4-(0,4125*0,9*86)					141,233		
Součet					141,233		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	44,760	135,00	6 042,60
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	80,568	162,00	13 052,02
44,76*1,8					80,568		
10	K	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 300	m	89,000	62,90	5 598,10
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	90,000	61,20	5 508,00
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min, 50%	den	5,000	42,20	211,00
120/24					5,000		
13	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	43,000	500,00	21 500,00
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sitem, uloženou do 3 m	m3	15,480	548,00	8 483,04
0,9*86*0,2					15,480		
Součet					15,480		
15	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sitem, uloženou do 3 m	m3	125,753	548,00	68 912,64
16	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	3,000	2 020,00	6 060,00
17	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	3,000	600,00	1 800,00
18	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,000	600,00	1 800,00
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,000	117,00	702,00
20	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	384,800	108,00	41 558,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			192,4*2		384,800		
			Součet		384,800		
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	384,800	72,00	27 705,60
22	K	R3-A-1-001	Zavlažovací box D+M	kus	2,000	1 656,00	3 312,00
23	K	R3-A-1-002	Bet kotevní blok potr D+M	kus	4,000	990,00	3 960,00
24	K	R3-A-1-003	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	7,854	185,00	1 452,99
			(0,5*pi)*2,5*2		7,854		
			Součet		7,854		
25	K	R3-A-1-004	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	7,854	68,40	537,21
			(0,5*pi)*2,5*2		7,854		
			Součet		7,854		
26	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	1,200	443,00	531,60
			1*1,2		1,200		
			Součet		1,200		
27	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	2,400	398,00	955,20
			2*1,2		2,400		
			Součet		2,400		
28	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,200	500,00	600,00
29	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	86,000	36,90	3 173,40

4 - Vodorovné konstrukce

29 277,98

30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	31,928	917,00	29 277,98
			173,16-(0,9*192,4-(0,4125*0,9*86))		31,928		
			Součet		31,928		

5 - Komunikace

79 952,96

31	K	R3-A-5-001	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace	m2	65,750	1 000,00	65 750,00
32	K	573111112	Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	65,750	14,80	973,10
33	K	R3-A-5-002	Chodník z dlažby betonové, podklad šterkopísek D+M	m2	30,190	351,02	10 597,29
34	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně a uložení na paletu	m2	30,190	87,20	2 632,57

8 - Trubní vedení

222 953,56

35	K	871261141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 125 x 11,4 mm	m	86,000	118,00	10 148,00
36	M	28613602	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 125x11,4 dl 12m	m	86,000	415,00	35 690,00
37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	90,300	41,60	3 756,48
			86*1,05		90,300		
			Součet		90,300		
38	K	891211112	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	10,000	612,00	6 120,00
39	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	756,00	1 512,00
40	K	891261111	Montáž vodovodních armatur otevřený výkop DN 100	kus	18,000	1 280,00	23 040,00
41	K	891241111	Montáž vodovodních armatur otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 210,00	3 630,00
42	K	879221111	Příplatek za Montáž a demontáž vodovodní přípojky na potrubí DN 100-150	kus	6,000	504,00	3 024,00
43	M	R3-M-8-003	ISO SPOJKA 6120 D32 PN16	kus	2,000	259,00	518,00
44	M	R3-M-8-004	PRŮCHODKA ZDÍ GG D63 , hawle č. 6990	kus	1,000	2 554,00	2 554,00
45	M	R3-M-8-005	redukce 1" na 3/4" mosaz	kus	1,000	71,00	71,00
46	M	R3-M-8-006	PŘÍRUBA JIŠTĚNÍ DN100/D125 PN16	kus	4,000	5 124,77	20 499,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	R3-M-8-007	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 100/1", hawle č. 8100	kus	1,000	984,00	984,00
48	M	R3-M-8-008	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 100/2", hawle č. 8100	kus	1,000	984,00	984,00
49	M	R3-M-8-009	TVAROVKA T KUS DN 100/80, hawle č. 8510	kus	1,000	2 163,00	2 163,00
50	M	R3-M-8-010	ŠOUPĚ E2 COMBI III 3 ŠOUPATA DN 100, hawle č. 4450	kus	1,000	39 164,00	39 164,00
51	M	R3-M-8-011	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-2", hawle č. 5310	kus	1,000	2 685,00	2 685,00
52	M	R3-M-8-012	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY SAMOVYPRAZDŇOVACÍ 3/4"-3/4", hawle č. 2491	kus	2,000	3 132,00	6 264,00
53	M	R3-M-8-013	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 63-2", hawle č. 2800	kus	1,000	4 370,00	4 370,00
54	M	R3-M-8-014	POKLOP ULIČNÍ PŘÍPOJKOVÝ, hawle č. 1650	kus	3,000	918,00	2 754,00
55	M	R3-M-8-015	PODKLADOVÁ DESKA 3481	kus	3,000	661,00	1 983,00
56	M	R3-M-8-016	PODKLADOVÁ DESKA 3482	kus	1,000	661,00	661,00
57	M	R3-M-8-017	POKLOP PRO COMBI III,IV VELKÝ DN 100-200, hawle č. 4550	kus	1,000	15 794,00	15 794,00
58	M	R3-M-8-018	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-2,0-2,5, DN 50-100, hawle č. 9502	kus	3,000	1 914,00	5 742,00
59	M	R3-M-8-019	ZS 9601 TEL. D. PŘ. 2,00-2,50 M DN 3/4" - 2"	kus	3,000	1 146,00	3 438,00
60	K	R3-A-8-001	Vodovodní přípojka z trub polyetylenových D 40-63, hloubka 1,2 m, BOX	m	30,000	311,00	9 330,00
61	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	86,000	14,60	1 255,60
62	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	86,000	27,90	2 399,40
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 210,00	12 420,00

91 - Doplnující práce na komunikaci

26 961,86

64	K	R3-A-91-001	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	86,000	313,51	26 961,86
----	---	-------------	--	---	--------	--------	-----------

97 - Prorážení otvorů

9 256,00

65	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	14,240	650,00	9 256,00
89*0,160					14,240		
Součet					14,240		

99 - Staveništní přesun hmot

87 039,71

66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	134,028	72,00	9 650,02
41,97385+60,36756+8,48246+23,20366					134,028		
Součet					134,028		
67	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	134,028	447,00	59 910,52
41,97385+60,36756+8,48246+23,20366					134,028		
Součet					134,028		
68	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	62,115	237,00	14 721,26
69	K	998226094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem z ŽB dílců za přesun do 5000 m	t	62,115	44,40	2 757,91

M23 - Montáže potrubí

5 480,00

70	K	R3-A-M23-001	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	2,000	2 740,00	5 480,00
----	---	--------------	---	------	-------	----------	----------

M46 - Zemní práce při montážích

1 453,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	86,000	11,50	989,00
72	M	R3-M-M46-001	Dodávka - Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	86,000	5,40	464,40

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury- I. etapa- rozšíření

Objekt:

Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	102 500,00
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	102 500,00	21,00%	21 525,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	124 025,00
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - rozšíření

Objekt:

D.4. - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Datum:

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

102 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

102 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - rozšíření

Objekt:

D.4. - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

102 500,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

102 500,00

1	K	012103101.1	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	
2	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k položce:

Náklady na vybudování provizorních komunikací, zbudování přístupových cest v areálu pro zajištění přístupu za každých okolností, náklady na ochranu stávající zeleně, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.

P

3	K	030001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště - provoz	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	039001003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	

Poznámka k položce:

Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.

P

5	K	034403001.1	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasných dopravních značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
6	K	041403002	Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi:	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	

Poznámka k položce:

Jedná se zejména o náklady na zajištění:
- osazení výstražných a informačních tabulí/tabulek
- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob
- zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi
- zabezpečení přechodů přes výkopy
- a další prvky kolektivní ochrany osob.
V souladu s plánem BOZP.

P

7	K	035103001	Zařízení staveniště pronájem ploch	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	034203000	Mobilní oplocení dočasných záborů, ohrazení výkopů	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	049103000	Inženýrská činnost Inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k položce:

Jedná se zejména o náklady na zajištění:
- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby
- ochrany díla
apod.

P

11	K	071002001	Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem.	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

- omezení činnosti ze strany investora vzhledem k realizaci stavby za plného provozu areálu a z důvodu nutné etapizace výstavby

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - rozšíření

Objekt:
D.4. - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

02 - Ostatní náklady

KSO:
Místo: ul. Křížkovského 8, 77147 Olomouc

Zadavatel:
Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	120 000,00
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 000,00	21,00%	25 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	145 200,00
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - rozšíření

Objekt:

D.4. - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

02 - Ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Datum:

21.06.2018

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

120 000,00

OST - Ostatní náklady

120 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

D.4. - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

02 - Ostatní náklady

Místo:

ul. Křižkovského 8, 77147 Olomouc

Datum:

21.06.2018

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

120 000,00

D OST

Ostatní náklady

120 000,00

1	K	049103001.1	Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	-------------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Jedná se zejména o náklady na zajištění:

- vyřízení záborů, žádostí a uzavírek,
- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,
- jednání s úřady,
- jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,
- zpracování havarijního a povodňového plánu,
- zajištění kolaudačních souhlasů
- pomocné práce pro ochranu inženýrských sítí,

2	K	012103001.1	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-------------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Jedná se zejména o náklady na zajištění:

- geodetického vytyčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,
 - vytyčení staveniště,
 - vytyčení ochranných pásem,
 - vytyčení zajišťovacích bodů stavby,
 - vytyčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí,
 - apod.
- Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.

3	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KH.

Geometrické plány budou zpracovány:

- pro nově vybudované objekty a přístavby,
- pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena),
- pro zcelení nebo rozdělení pozemků,
- apod.

Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti výtiscích a jednou elektronicky.

4	K	013254001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Počet paré tiskem a počet CD - 4x tiskem, 2 x na CD, v otevřené i uzavřené formě.

5	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	----------	----------	--

6	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Měření a zkoušky, které nejsou uvedené v soupisech prací přímo u jednotlivých objektů a jsou nezbytné pro realizaci díla.

- činnost geologa při realizaci

7	K	056002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady bankovní záruka	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

8	K	OS-01	Zajištění fotodokumentace stávajícího technického stavu objektů, které se nacházejí v bezprostřední blízkosti stavby komunikací a TI a po realizaci	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

9	K	OS-02	Náklady stanovené zvl. předpisy dle dokladové části PD	Kč	0,000		0,00	
---	---	-------	--	----	-------	--	------	--

VV

0*20000 Přepočtené koeficientem množství

0,000

10	K	OS-03	Náklady na výrobní dokumentaci, vzorkování a průvodní dokumentaci předávanou investorovi s předáním díla (4 x tiskem, 2 x na CD)	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
----	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P