



KUMSP00D611K

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -6-		
00495	2021	17
poř. číslo	rok	zkr. odb.

SMLOUVA O VYPOŘÁDÁNÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
realizovaných v rámci stavby „Silnice II/479 Ostrava ul. Opavská, mosty 479-003 přes trať
SŽDC“

uzavřená dle § 1746 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

EVIDENČNÍ ČÍSLO		
1226	-2021	01
poř. číslo	rok	zkr. odb.

Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
zastoupený: **Ing. Jaroslavem Kaniou**
 náměstkem hejtmana kraje
jako „MSK“ na straně jedné

a

Statutární město Ostrava

se sídlem: Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451
zastoupené: Ing. Tomášem Macurou, MBA, primátorem
jako „SMO“ na straně druhé

(MSK a SMO společně dále jen také jako „Smluvní strany“)

I.**Úvodní ustanovení**

- MSK prohlašuje, že je investorem stavby „Rekonstrukce a modernizace silnice II/479 Ostrava, ul. Opavská“ (dále též jen jako „**Stavba 1**“).
- Stavba 1 byla realizována na základě Smlouvy o dílo č. 08433/2018/IM ze dne 10. 12. 2018, ve znění dodatku č. 1 k této smlouvě ze dne 21. 3. 2019, dodatku č. 2 ze dne 26. 11. 2019 a dodatku č. 3 ze dne 12. 6. 2020 a Dohody o narovnání ke smlouvě o dílo číslo: 08433/2018/IM, vše uzavřené mezi MSK jako objednatelem na straně jedné a zhotovitelem stavby společností IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s., se sídlem Albertova 229/21, 779 00 Olomouc, IČO 25869523 (dále též jen jako „**Zhotovitel**“) na straně druhé (shora uvedená Smlouva o dílo včetně dodatků č. 1-3 a Dohoda o narovnání společně dále též jen jako „**Smlouva o dílo**“). Kopie Smlouvy o dílo byla předána SMO před podpisem této smlouvy.
- Smluvní strany se dohodly, že v rámci Stavby 1 zrealizuje MSK, resp. Zhotovitel, na části silnice II/479, jejíž součástí je mostní objekt - silniční most ev. č. 479-003.1 přes trať SŽDC, mj. tyto stavební objekty:
 - SO 201.2 Náklady vyvolané cyklostezkou
 - SO 401 Veřejné osvětlení
 (dále též jen jako „**Stavební objekty MSK**“).
- Záměrem SMO bylo vybudování stavby „Cyklotrasa M přes Svinovské mosty“ (dále též jen jako „**Stavba 2**“). Realizace Stavby 2 byla však nyní ze strany SMO pozastavena, a to především s ohledem na vysoké předpokládané náklady na realizaci Stavby 2.
- SMO mělo zájem na tom, aby část silnice II/479, jejíž součástí je mostní objekt - silniční most ev. č. 479-003.1 přes trať SŽDC bylo možno využít jako sdruženou stezku pro chodce a cyklisty, která bude navazovat na sdruženou stezku pro chodce a cyklisty, kterou by realizovalo SMO v rámci Stavby 2. Smluvní strany konstatují, že z důvodu užití části silnice II/479, jejíž součástí je mostní objekt - silniční most ev. č. 479-003.1 přes trať SŽDC jako sdružené stezky pro chodce a

cyklisty bylo nutné, aby došlo k úpravě mostního objektu – silničního mostu ev. č. 479-003.1 přes trať SŽDC a rekonstrukci veřejného osvětlení, a proto se Smluvní strany dohodly na tom, že MSK v rámci realizace Stavby 1 zajistí vybudování Stavebních objektů MSK.

6. Z důvodů uvedených v odst. 4 a 5 tohoto článku je uzavírána tato smlouva, na jejímž základě dojde k finančnímu vyrovnání za Stavební objekty MSK. V této souvislosti smluvní strany prohlašují, že Stavební objekty MSK byly provedeny jako vyvolaná investice v souvislosti se Stavbou 2.
7. MSK prohlašuje, že Stavební objekty MSK jsou zhotoveny způsobem, v rozsahu a v souladu s:
 - projektovou dokumentací „mosty“ zpracovanou v lednu 2017 společností DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s., se sídlem Masarykovo náměstí 5, 702 00 Ostrava, IČO 427 67 377 pod číslem 160258 a oceněným soupisem prací, který byl součástí nabídky zhotovitele v rámci veřejné zakázky na výběr zhotovitele díla dle Smlouvy o dílo,
 - podmínkami pravomocného stavebního povolení, které vydal Magistrát města Ostravy, odbor dopravy dne 4. 8. 2018 pod č.j. SMO/429657/18/OD/Bře,
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl,
 - se Smlouvou o dílo.
8. SMO bere na vědomí, že Stavba 1 byla MSK spolufinancována také z „Integrovaného regionálního operačního programu pro období 2014-2020 a ze státního rozpočtu“.

III.

Předání a převzetí stavebních objektů MSK a jiná ujednání

1. Smluvní strany konstatují, že stavební objekt SO 401 Veřejné osvětlení byl dne 3. 7. 2020 předán Zhotovitelem MSK za účasti zástupce společnosti Ostravské komunikace, a.s. (budoucí správce stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení) a zástupce SMO. Společnost Ostravské komunikace, a.s. obdržela závazné doklady k přejímce v souladu s Vyjádřením k DSP+DSPS za správu veřejného osvětlení (VO) zn. OKAS-6903/19/TSÚ/PT ze dne 8. 10. 2019, vydané touto společností, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (toto vyjádření je bez přílohy, tj. bez mapy pasportu VO). SMO prohlašuje, že tímto je nahrazeno předání a převzetí stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení SMO.
2. Smluvní strany konstatují, že MSK před podpisem této smlouvy předal SMO kopii kolaudačního souhlasu na stavbu „Rekonstrukce a modernizace silnice II/479 Ostrava, ulice Opavská“ ze dne 04. 09. 2020 vydaný Magistrátem města Ostravy, na základě kterého je možné užívání Stavebních objektů MSK v souladu s § 119 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a kopii dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření stavebního objektu SO 201.2 Náklady vyvolané cyklostezkou.
3. SMO bere na vědomí, že stavební objekt SO 401 Veřejné osvětlení je umístěn na části silnice II/479, jejíž součástí je mostní objekt - silniční most ev. č. 479-003.1 přes trať SŽDC ve vlastnictví MSK. Smluvní strany prohlašují, že vypořádání majetkoprávních vztahů mezi MSK a SMO týkajících se umístění veřejného osvětlení dle předchozí věty tohoto odstavce bude provedeno následně v rámci komplexního řešení umístění veřejného osvětlení na nemovitých věcech ve vlastnictví MSK.

IV.

Úhrada nákladů za realizaci Stavebních objektů MSK

1. Celková výše náhrady nákladů na realizaci stavebního objektu SO 201.2 Náklady vyvolané cyklostezkou dle přílohy č. 1 této smlouvy, kterou uhradí SMO MSK, činí **4.272.731,26 Kč** (slovy: čtyři milióny dvě stě sedmdesát dva tisíc sedm set třicet jedna korun českých a dvacet

šest haléřů) včetně DPH. Jedná se o skutečně vynaložené náklady vč. daně z přidané hodnoty (viz příloha č. 1). Stavbu 1 MSK realizoval v rámci činnosti veřejné správy bez nároku na odpočet DPH.

Náklady vynaložené MSK na vybudování stavebního objektu SO 401 Veřejné osvětlení dle přílohy č. 1 této smlouvy ve výši 977.275,16 Kč + DPH ve výši 205.227,78 Kč nebudou ze strany SMO MSK hrazeny, vzhledem k tomu, že realizace tohoto stavebního objektu byla zcela financována z dotace dle čl. II. odst. 8 této smlouvy.

2. Smluvní strany se dohodly, že SMO uhradí MSK náhradu nákladů na realizaci stavebního objektu SO 201.2 Náklady vyvolané cyklostezkou ve výši uvedené v odst. 1 tohoto článku do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy a to bezhotovostní úhradou na účet č.: 170181-1650676349/0800, pod VS 3365. Za den zaplacení se považuje den připsání platby na účet MSK.
3. Vzniknou-li SMO po uzavření této smlouvy jakékoliv další náklady a výdaje, mimo celkové náklady dle tohoto článku smlouvy, pouze v souvislosti se samotnou stavbou SO 401 Veřejné osvětlení a převzetím SO 401 Veřejné osvětlení včetně dokumentace, jeho majetkoprávním vypořádáním prováděným MSK či v důsledku správních, soudních, rozhodčích, exekučních či jiných obdobných řízení, které nebudou souviset s uplatňováním práv z vadného plnění nebo záruky za jakost ze strany SMO, je MSK povinno tyto náklady a výdaje SMO nahradit. Tímto nejsou myšleny případné nároky v důsledku správních, soudních, rozhodčích, exekučních či jiných obdobných řízení v souvislosti se správou a provozováním SO 401 Veřejné osvětlení. Za tímto účelem vystaví SMO MSK fakturu s 30denní splatností, event. je SMO oprávněno tyto náklady a výdaje jednostranně započíst proti doposud neuhrazené pohledávce MSK z titulu úhrady nákladů dle čl. IV. této smlouvy.

V.

Postoupení práv z vadného plnění a záruky za jakost

1. MSK touto smlouvou současně s účinností ke dni nabytí účinnosti této smlouvy bezplatně postupuje na SMO veškerá práva, současná i budoucí, z vadného plnění a s tím související smluvní povinnosti objednatele a záruky za jakost ve vztahu ke stavebnímu objektu SO 401 Veřejné osvětlení, jež má nebo bude mít vůči Zhotoviteli v souladu s čl. XIII. Smlouvy o dílo.
2. MSK prohlašuje, že postoupení práv z vadného plnění a záruky za jakost nebrání dohoda se Zhotovitelem.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá závazek žádné ze stran.
2. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují Smluvní strany níže uvedeného dne své podpisy.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
4. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, Smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení

novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

5. Smluvní strany se dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
8. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv MSK nejpozději do 10 dnů ode dne uzavření této smlouvy.
9. Tato smlouva je sepsána v čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž MSK obdrží dvě vyhotovení a SMO také dvě vyhotovení.
10. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Moravskoslezským krajem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Moravskoslezským krajem použity. Moravskoslezský kraj při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - příloha č. 1: Výše nákladů na realizaci Stavebních objektů MSK
 - příloha č. 2: kopie Vyjádření k DSP+DSPS za správu veřejného osvětlení zn. OKAS-6903/19/TSÚ/PT ze dne 8. 10. 2019
 -

VII.

Doložka platnosti

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
 - 1.1. O uzavření této smlouvy rozhodla rada kraje usnesením č. 4/291, ze dne 14. 12. 2020.
2. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
 - 2.1. O uzavření této smlouvy rozhodlo zastupitelstvo města usnesením č. 05807/RM1822/87, ze dne 3. 3. 2021.

V Ostravě dne: 23-03-2021

V Ostravě dne: 21-04-2021

Ing. Tomáš Macura, MBA
primátor

Doložka platnosti právního jednání
dle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb.,
o obcích (obecní zřízení),
ve znění pozdějších předpisů:
Předmět smlouvy byl schválen
usnesením zastupitelstva obce (města)
č. 1350/2018/21 ze dne 3.3.2021

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3025
Stavba: Rekonstrukce a modernizace sil. II/479 Ostrava, ul. Opavská

KSO:
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 11. 6. 2018

Zadavatel:
Správa silnic Moravskoslezského kraje, p.o.

IČ: 00095711
DIČ: CZ00095711

Uchazeč:
IDS - inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25669523
DIČ: CZ25669523

Projektant:
Bc. Martin Vavřínek

IČ: 03762246
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 508 488,51

DPH základní
snížená

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
#ODKAZ1
#ODKAZ1

Výše daně

#ODKAZ1
#ODKAZ1

Cena s DPH

v

CZK

#ODKAZ1

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3025

Stavba: Rekonstrukce a modernizace sil. II/479 Ostrava, ul. Opavská

Místo: Ostrava

Datum: 11. 6. 2018

Zadavatel: Správa silnic Moravskoslezského kraje, p.o.

Projektant:

Bc. Martin Vavřínek

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 508 488,51	5 455 271,09	
2.2	SO 201.2 - Náklady vyvolané cyklostezkou	3 531 213,35	4 272 768,15	Soupis
2.3	SO 401 - Veřejné osvětlení	977 275,16	1 182 502,94	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce a modernizace sil. II/479 Ostrava, ul. Opevská
Objekt:
2 - Mosty 479-003 - Rekonstrukce mostů
Soupis:

2.2 - SO 201.2 - Náklady vyvolané cyklostezkou

KSO:
Místo: Ostrava
Zadavatel:
Správa silnic Moravskoslezského kraje, p.o.
Uchazeč:
IDS - inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Projektant:
DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 6. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 531 213,35	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 531 213,35 0,00	21,00% 15,00%	741 554,80 0,00
Celkem s DPH		v CZK 4 272 768,15	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Starba: Rekonstrukce a modernizace sil. II/479 Ostrava, ul. Opavská
 Objekt: 2 - Mosty 479-003 - Rekonstrukce mostů
 Soupis: 2.2 - SO 201.2 - Náklady vyvolané cyklostezkou

Místo: Ostrava
 Zadavatel: Správa silnic Moravskoslezského kraje, p.o.
 Uchazeč: IDS - inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 11. 6. 2018
 Projektant: DOPRAVOPRŮJEKT
 Ostrava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [C2K]

Náklady soupisu celkem

3 531 213,35

HSV - Práce a dodávky HSV	3 531 213,35
0 - Všeobecné konstrukce a práce	60 220,75
1 - Zemní práce	32 019,60
3 - Svislé konstrukce	57 535,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 185 128,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	1 196 310,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a modernizace sil. II/479 Ostrava, ul. Opavská

Objekt: 2 - Mosty 479-003 - Rekonstrukce mostů

Soupis: 2.2 - SO 201.2 - Náklady vyvolané cyklostezkou

Místo: Ostrava

Datum: 11. 6. 2018

Zadavatel: Správa silnic Moravskoslezského kraje, p.o.

Projektant: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

poř. p.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenné soustava
Náklady soupisu celkem							3 531 213,35	
D HSX Práce a dodávky HSX							3 531 213,35	
D 0 Všeobecné konstrukce a práce							60 220,75	
1	K	014111.1	POPLATKY ZA ULOŽENÍ ODPADU (INERTNÍ ODPAD)	T	11,675	130,00	1 517,75	2016_OTSKP
PSC Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na skládce. Poznámka k položce: Plocha bude používána i při ukládání materiálů a nevyžaduje deformační díry s opěrnými boky. Fakturováno na základě doložení náležitých listů. V případě doložení prohlášení zhotovitele, že bude nadle materiál využívat pro svou potřebu, nebude fakturováno.								
	W		beton z pol. 96616		11,675			
	W	A18	4,670 * 2,5		11,675			
	W		Součet		11,675			
2	K	014132	POPLATKY ZA ULOŽENÍ ODPADU (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	58,703	1 000,00	58 703,00	2016_OTSKP
P Poznámka k položce: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na skládce. W "asfalt z pol. 11313" * 26,683 * 2,2								
	W		Součet		58,703			
	W		Součet		58,703			
D 1 Zemní práce							32 019,60	
3	K	11311	ODSTRANĚNÍ KRYTY ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	26,683	1 200,00	32 019,60	2016_OTSKP
PSC Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou součástí a s vybranými kmetem vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatky za skládce, který se vztahuje v položce 014111.1 (s výjimkou malého množství douradného materiálu, kde je možné poplatky zahrnout do jednotlivé ceny bourání - kmetu fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). W odstranění povrchu říms z litého asfaltu, vč. odvozu a uložení na skládce								
	W	A1	0,176*151,61		26,683			
	W		Součet		26,683			
D 3 Svisté konstrukce							57 535,00	
4	K	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	48,000	130,00	6 240,00	2016_OTSKP
PSC Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje dodávku třířadový kotvený prvky předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrt, zátky apod.) W (2+6)*8,0 kg/kg								
	W	A12			48,000			
5	K	31712	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU	M3	4,670	9 500,00	44 365,00	2016_OTSKP
PSC Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované tloušťky, jeho uložení do požadovaného tvaru při požadované hustotě výtlaču, konzistentní čerstvého betonu a požadovanou hustotu, očištění a ochrana betonu, - zhotovení nepřetržitých, monolitických betonů a betonu požadované tvrdosti a vlastností, - užití potřebných prostředků a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplní, vloček, opěrných, očištění a očištění, - bednění požadovaných konstr. (i stržené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odvětrávacích prostředků, - podprůměrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplnění konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a skládce těchto konstrukcí a lešení, - vyvalení kotevních čel, kotev, rádlů, a záclon, - zřízení všech požadovaných otvorů, kotev, výplní, prostupů, dutin, štěrků a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro polížení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vypravení, - zřízení práce u kabelových a telegrafických trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - natěry zabudovávající soudržnost betonu a bednění, - výplně, bednění a trmelení spár a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zemi vzhledem k dostatečnému, jaké přísluší do styku se zemí nebo kamením, - případně zřízení spojovací vstupy v základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů W úprava napojení říms před a za mostem, vč. řešení pracovních a dilatačních spár								
	W	A10	0,16*(10,07+19,12)		4,670			
	W		Součet		4,670			
6	K	317366	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z KARI-SITI	T	0,231	30 000,00	6 930,00	2016_OTSKP
PSC Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání betonářské výtlaču v požadované kvalitě, třídní, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (tj. armatury) a uložení s požadovaným zaplácáním polohy a krytí výtlaču betonem, - vložení svislé nebo jiné spoje výtlaču, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtlaču, - zhotovení výstupů pro montáž betonářské výtlaču, - úpravy výtlaču pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtlaču do doby jejího zabetonování, - úpravy výtlaču pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, záclonných a doplňkových konstrukcí, - zřízení opatření pro zajištění soudržnosti výtlaču a betonu, - vodivé napojení výtlaču, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, - vypracování měřičních skříní nebo míst pro měření bludných proudů (včetně měřičů skříně se světlou políčkou SO 74) - povrchovou antikorozní úpravu výtlaču, - úpravy výtlaču, - osazení měřičů nažehem a úpravy pro ně, - osazení měřičů skříní nebo míst pro měření bludných proudů. W kari síť 8/100/100 (7,90 kg/m2)								
	W	A11	(10,07+19,12)*7,90 kg/m2 / 1000		0,231			
	W		Součet		0,231			

PC	T ₁	1955	Pops	6,7	NA 1216	1,484	346 700,00	2 185 128,00	380 820,00 2016 OTSKP
7	K	421545	Vodoprávní konstrukce MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z NEREZ OCELI	T	1,100	346 700,00			
Posuzována k souhrnu cen: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojení, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a distančních spojů, spoj, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, ořezání a oděření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zvláštních výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmeňování spojů a spojů, - čistič konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, ořezávání a pod.), - veškeré druhy opravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských záklád a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ochranného kotvení, - dílenskou přepravu a montážní přepravu, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, ořezání a oděření, - osazení kotvením nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (přp. podtlak potrubí desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ořezání kotveních obluků proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivaletních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro další stavby může dále předepisovat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metallizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozváděcí konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.									
VY			nové části mostu z nerez oceli 1.4401						
VY	A15		1.1			1,100			
VY			Součet			1,100			
8	K	421546	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z OCELI S 235	T	13,050	123 000,00		1 605 150,00 2016 OTSKP	
Posuzována k souhrnu cen: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojení, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a distančních spojů, spoj, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, ořezání a oděření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zvláštních výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmeňování spojů a spojů, - čistič konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, ořezávání a pod.), - veškeré druhy opravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských záklád a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ochranného kotvení, - dílenskou přepravu a montážní přepravu, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, ořezání a oděření, - osazení kotvením nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (přp. podtlak potrubí desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ořezání kotveních obluků proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivaletních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro další stavby může dále předepisovat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metallizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozváděcí konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.									
VY			nové části mostu z oceli S235JR a S235JRH (římka), vč. provedení svarů a protikorozní ochrany						
VY	A14		13,05			13,050			
VY			Součet			13,050			
9	K	42194H	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z OCELI S 355	T	1,500	123 000,00		184 500,00 2016 OTSKP	
Posuzována k souhrnu cen: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojení, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a distančních spojů, spoj, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, ořezání a oděření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zvláštních výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmeňování spojů a spojů, - čistič konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, ořezávání a pod.), - veškeré druhy opravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských záklád a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ochranného kotvení, - dílenskou přepravu a montážní přepravu, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, ořezání a oděření, - osazení kotvením nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (přp. podtlak potrubí desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ořezání kotveních obluků proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivaletních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro další stavby může dále předepisovat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metallizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozváděcí konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.									
VY			nové části mostu z oceli S355J2-N (kružnice YD, mostní závěry), vč. provedení svarů a protikorozní ochrany						
VY	A13		1.5			1,500			
VY			Součet			1,500			
10	K	451312	PODŘÍADNÉ A VÝPLNOVÉ VÝSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/13	AL3	1,486	3 500,00		5 201,00 2016 OTSKP	

Př. Ty		Kód		Popis	MJ	Množství	J. cena (CEN)	Cena ochrany (COP)	Cena celková (CEN+COP)	Číslo
Pozvánka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho vložení do požadovaného tvaru při jakémkoli hutnění, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění a ochrannu betonu, - zhotovení nepropustného, trvanlivého betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení otvorů, - bednění požadovaných tvarů, (i ztracený) a úpravu do požadované kvality povrchu všech druhů pro betóny, vložení čerstvého betonu, - doplnění konstr. (ukruze) a lešení požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a doplňkových konstr., vč. lešení, - vytvoření kotvených čel, kapes, odvětrávacích, a sedel, - zřízení všech potřebných otvorů, kapes, výklenků, prahů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kotvených čel, - úpravy požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně nálepy zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a trvalé spary a spoje, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v člástech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vlny a základů, - úpravy pro osazení mřížek ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů										
PSC										
VV				betonový podklad pod novými římsami před a za mostem						
VV	A17			0,1*(3,7+11,16)						
VV				Součet			1,486		1,486	
11	K	46131		PATKY Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,702	3 500,00		9 457,00	2016 OTSKP
Pozvánka k souboru cen: - položka zahrnuje: dodání směsi (hloubení rýh a pod.), dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho vložení do požadovaného tvaru při jakémkoli hutnění, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění a ochrannu betonu, - zhotovení nepropustného, trvanlivého betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení otvorů, - bednění požadovaných tvarů, (i ztracený) a úpravu do požadované kvality povrchu všech druhů pro betóny, vložení čerstvého betonu, - doplnění konstr. (ukruze) a lešení požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a doplňkových konstr., vč. lešení, - vytvoření kotvených čel, kapes, odvětrávacích, a sedel, - zřízení všech potřebných otvorů, kapes, výklenků, prahů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kotvených čel, - úpravy požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně nálepy zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a trvalé spary a spoje, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v člástech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vlny a základů, - úpravy pro osazení mřížek ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů										
PSC										
VV				pod novými římsami před a za mostem						
VV	A16			0,5*0,7*(2,3+5,42)			2,702		2,702	
VV				Součet			2,702		2,702	
D	9			Ostatní konstrukce a práce						
12	K	91726		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ	JA	152,300	4 600,00		1 196 310,00	2016 OTSKP
Pozvánka k souboru cen: - položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, sloupky z nerez oceli, vrtý a závitky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nerezová hmoty pod kotvení desky										
PSC										
VV				nové ocelové zábradlí výšky 1,3 m, vč. vrtů, závitky, kotvení a kotvených přípravek			152,300		152,300	
VV	A2			25*126,3			152,300		152,300	
VV				Součet			152,300		152,300	
13	K	93650		DROBNÉ DOPLŇKÉ KONSTRUKCE KOVOVÉ	KG	735,000	185,00		135 975,00	2016 OTSKP
Pozvánka k souboru cen: - dílničná dokumentace, včetně technologií na předřadu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroby konstrukce i dílničná (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) dle smlouvy na nerozměry a její hmotnost, dimenzování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spár, včetně potřebných úprav, vložek, oprávců, očištění a ošetření, - popávek, konstr. a lešení všech potřebných úprav, vložek, doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakékoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologií ke každému montáži, - výplně, těsnění a trvalé spary a spoje, - dílničná konstrukce a ochranné vlny vlny (vlny, atd.) a pod., - všechny druhy dílničných sestav a základních nářadí a pomůcek, - všechny druhy ocelových kotvení, - dílničnou přídělku a montážní přídělku, včetně požadovaných dílničných, - zřízení kotvených otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvených otvorů (příp. podílů patních dílců) mostu, betonu nebo jinou speciální hmotou, spojením pro zemní, - ošetření kotvených částí proti vzniku tržin, vlny povrchu a pod., - osazení trvalých mřížek, vč. tržin jejich remítem, osazení znakem výrobce a vyznačení letopočtu, Dokumentace pro zadání stavby může dle předpisů že cena zahrnuje srazovný poměr nebo zároveň střídání (metalizace) kování, - zvláštní spojovací prostředky, nerezová konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranné opatření před účinky bludných proudů - ochranné před přepětím										
PSC										
VV				nový rošt pro vedení kabelů V.O. na železných konzolách, vč. provedení svazů a protikorozi ochrany						
VV	AR			147*5 kg/m			735,000		735,000	
VV				Součet			735,000		735,000	
14	K	936502		DROBNÉ DOPL. KONSTRUKCE KOVOVÉ POZINK	KG	110,000	215,00		23 650,00	2016 OTSKP

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souhlava
			Pozadí k souboru cen: položka zahrnuje: - dílenské dokumentace, včetně technologického předpisu uplatnění - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu; bez ohledu na odlišnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dílenských spojů, svar, včetně počátečních úprav, vrtání, opracování, očištění a osazení - podpěr, konstr. a lešení všech částí pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - lokální dopravu a manipulace (čist.) a montážních sestav, včetně dopravu konstrukce z výrobny na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně rozvedení: prostředků a pomůcek a technických výpomocí - výplň, těsnění a tmeleň svar a spojů - čišťení konstrukce a odstranění všech vrstev (mýdlo, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenská přejímka a montážní prohlídka, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a osazení - osazení kotvením nebo přímo částí konstrukce do požadované konstrukce nebo do zemin - výplň kotveních otvorů (přip. podtla parních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů					
	VV		nové části mostu z tahokovu					
	VV	A3	110			116,000		
	VV		Součet			116,000		
15	K	93653.8	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	12,000	18 000,00	216 000,00	2016_OTSKP
			Pozadí k souboru cen: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotveného a těsnícího materiálu - úprava a příprava útvarného prostoru, včetně kotveních prvků, jejich očištění a osazení - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výkonných a smýslových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních svar a spojů - provedení sadové trouhy pod spáry (je nutné konstr. na zajištění odvodňovacího do dílně odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obvodů, podélné vstavek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy dle dle provedení definitivního stavu, včetně provázání úprav a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, odvěky, které nejsou součástí jiných konstr., výplně, těsnění, osazení, výplň svar a pod. - úprava, očištění a čišťení prvků které odvodňovací soupravy - opatření odvodňovací soupravy vzhledem k typovým částem - provedení odvodňovací prohlídky, je-li požadováno					
	VV		atypické mostní odvodňovače z nerez, vč. překrytí vlnkou mřížkou, vlnitého napojovacího potrubí, osazení a těsnící zátky					
	VV	A4	12			12,000		
	VV		Součet			12,000		
16	K	93615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	4,670	3 500,00	16 345,00	2016_OTSKP
			Pozadí k souboru cen: položka zahrnuje: - rekonstrukce bez ohledu na použití technologie - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouvaného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňující textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		odbourání části žim před a za mostem, vč. odvozu a uložení na skládku					
	VV	B9	0,16 (10,07-19,12)			4,670		
	VV		Součet			4,670		
17	K	93618.8	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVÝCH	T	5,000	16 000,00	80 000,00	2016_OTSKP
			Pozadí k souboru cen: položka zahrnuje: - rekonstrukce bez ohledu na použití technologie - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouvaného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňující textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		vybourání stávající ocelové římsy a obrubníku, vč. odřezání, vč. odvozu na místo určené TÚ, případně do sběrný kovových odpadů					
	VV	A6	5			5,000		
	VV		Součet			5,000		
18	K	93610.8	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVÝCH	T	0,735	16 000,00	11 760,00	2016_OTSKP
			Pozadí k souboru cen: položka zahrnuje: - rekonstrukce bez ohledu na použití technologie - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouvaného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňující textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		odstranění roštu pro vedení kabelů V.O. na římsové konzole, vč. odřezání, vč. odvozu na místo určené TÚ, případně do sběrný kovových odpadů					
	VV	A7	1475 kg/m / 1000			0,735		
	VV		Součet			0,735		
19	K	96767	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	12,000	1 000,00	12 000,00	2016_OTSKP
			Pozadí k souboru cen: položka zahrnuje: - rekonstrukce bez ohledu na použití technologie - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouvaného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouření - tento fakt musí být uveden v doplňující textu k položce) - polozka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		vč. odvozu na místo určené TÚ, případně do sběrný kovových odpadů					
	VV	A3	12			12,000		
	VV		Součet			12,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
 Rekonstrukce a modernizace síli. II/479 Ostrava, ul. Opavská
 Objekt:
 2 - Mosty 479-003 - Rekonstrukce mostů
 Soupis:

2.3 - SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:
 Místo: Ostrava
 Zadavatel:
 Správa silnic Moravskoslezského kraje, p.o.
 Uchazeč:
 IDS - inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
 Projektant:
 Elektro-Projekce s.r.o.
 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 11. 6. 2018
 IČ: 00095711
 DIČ: CZ00095711
 IČ: 25869523
 DIČ: CZ25869523
 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		977 275,16	
DPH základní snížená	Základ daně	977 275,16	
	0,00	Sazba daní	Výše daně
		21,00%	205 227,78
		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 182 502,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a modernizace sil. II/479 Ostrava, ul. Opavská
 Objekt: 2 - Mosty 479-003 - Rekonstrukce mostů
 Soupis: 2.3 - SO 401 - Veřejné osvětlení
 Místo: Ostrava
 Zadavatel: Správa silnic Moravskoslezského kraje, p.o.
 Uchazeč: IDS - inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Datum: 11. 6. 2018
 Projektant: Elektro-Projekce s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	977 275,16
D1 - Zemní práce	7 961,76
D2 - Silnoproud - montáž	81 720,00
D3 - Silnoproud - specifikace	836 003,40
D4 - Nátery	790,00
D5 - Ostatní	50 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a modernizace sítě II/479 Ostrava, ul. Opavská

Objekt:

2 - Mosty 479-003 - Rekonstrukce mostů

Soupis:

2.3 - SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Ostrava

Datum: 11. 6. 2016

Zadavatel:

Správa silnic Moravskoslezského kraje, p.o.

Projektant: Elektro-Projekce s.r.o.

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sestava
Náklady soupisu celkem							977 275,16	
D PSV Práce a dodávky PSV							977 275,16	
D D1 Zemní práce							7 961,76	
1	K	46020093	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	5,760	97,40	561,02	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: Viz situace, včetně posouzení a příplatku za nepřístupnost 40% zemina 3.								
2	K	46020094	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	3,840	148,00	568,32	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: Viz situace, včetně posouzení a příplatku za nepřístupnost 40% zemina 4.								
3	K	460421182	Lože kabelů z prisku nebo šetrnějšího materiálu 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š laže do 50 cm	m	9,600	65,90	632,64	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: viz pol. C. A. 2 až 4, viz situace								
4	K	46080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m ³	1,000	2 180,00	2 180,00	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: beton do základových konstrukcí RVD								
5	K	167101103	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	2,152	47,00	101,14	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: Nakládání, skládání a přetahování materiálu výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4								
					Výkopky nevyužitý pro opětovný zásep, poležka š 9,6 * 0,4 * 0,3	1,152		
					poležka 7 - 1,0	1,000		
					Součet	2,152		
6	K	460560033	Zásep rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z hornin třídy 3	m	5,760	34,90	201,02	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: Zásep kabelových rýh ručně včetně ztuhnutí a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm v hornině třídy 3								
7	K	460560034	Zásep rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z hornin třídy 4	m	2,840	46,70	132,99	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: Zásep kabelových rýh ručně včetně ztuhnutí a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm v hornině třídy 4								
8	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vyburaných hmot nebo mezi skládkou do 1 km se složením	t	4,301	218,00	938,05	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: Odvaz sutí a vyburaných hmot na skládku nebo mezi skládkou se složením, na vzdálenost do 1 km								
					poležka 12 - 3,443	3,443		
					poležka 13 - 0,360	0,360		
					poležka 14 - 0,100	0,100		
					poležka 15 - 0,200	0,200		
					poležka 16 - 0,200	0,200		
					Součet	4,303		
9	K	997013505	Příplatek k odvozu sutí a vyburaných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	51,632	8,00	413,06	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: Odvaz sutí, sypání, zeminy a vyburaných hmot na skládku nebo mezi skládkou se složením, na vzdálenost přes 1 km (A15 do 10 km, A15 až 15 do 20 km)								
10	K	171201201	Uložení sypání na skládku, manipulace	m ³	2,152	13,00	27,98	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: viz A.007								
11	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání	t	3,443	146,00	502,68	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: viz A.014 Poležka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s opředněním								
12	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu	t	0,360	146,00	52,56	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: betony z dem. - náhodné objemy v trase Poležka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s opředněním								
13	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu	t	0,100	1 250,00	125,00	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: betony z dem. - náhodné objemy v trase Poležka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s opředněním								
14	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu	t	0,200	1 120,00	224,00	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: dem. - odpad vzniklý při výstavbě								
15	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot - odpad vzniklý při výstavbě	t	0,200	920,00	184,00	CS ÚRS 2013
16	K	460800112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypáním	m ³	0,200	2 110,00	422,00	CS ÚRS 2013
Pozvánka k položení: Základové konstrukce bourání základů včetně záhozu jámy sypáním, ztuhnutí a urovnění betonového demontáže stavebního VO - objemy v trase (podle dia. změřených)								
17	K	YME43	Konečná úprava terénu ve volném terénu	m ²	9,600	70,00	672,00	vlastní

PC	ty	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednota [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Pozvánka k položení: umístění, měření, přípr. včetně drátů					
D	D2		Silnoproud - montáž				81 720,00	
18	K	743812112	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě v zemi	m	10,000	22,00	220,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: Pásek uložený do výkopu, uzemňovací po celou trasu nepřerušeně					
19	K	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně	m	700,000	40,40	28 280,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: viz situace, (chodícího ROPS 40)					
20	K	xWE01	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYF, YSLY 750 Y 2x2,5 mm ² vlnitých volně	m	907,000	14,00	12 698,00	vlastní
P			Pozvánka k položení: viz situace, instalace ve sloupěch VO a v chráničích v trase					
21	K	745901203	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem	ks	24,000	7,00	168,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: Etáž označením kabelů, 35W					
22	K	210204011	Montáž stolařů osvětlení, bez zemiálních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	ks	8,000	1 850,00	14 800,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: viz situace a TZ					
23	K	748132300	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výbojník viz situace a TZ, včetně zdroje	ks	8,000	280,00	2 240,00	CS ÚRS 2013
24	K	710252011	Změnění zemního odporu skrutkami svorky	ks	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: Montáž na stávající vedení změnění zemního odporu k demontáži přeměnění a oplocování směrových svorky skrutkami svorky, provedeno pro RVO M					
25	K	743822100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	ks	4,000	55,00	220,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: spojovací FeZn v trase					
26	K	748721210	Montáž výbojník osvětlení jednofázový skupový do 35 kg	ks	8,000	620,00	4 960,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: výbojník viz situace a TZ					
27	K	210204011 D	DMontáž stolařů osvětlení, bez zemiálních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	ks	8,000	820,00	6 560,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: viz situace a TZ					
28	K	710210014 D	DEMontáž stávajícího zemního vedení VO	m	300,000	10,00	3 000,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: viz situace, ochranná bude provedena pokud nebude zeleň, např. Plouha H 15					
29	K	xWE07	rozvaděč RVO	ks	2,000	4 200,00	8 400,00	vlastní
P			Pozvánka k položení: Rozvedení RVO M, kompletní rozvodě vnitřní ke R0					
D	D3		Silnoproud - specifikace				836 003,40	
30	K	354420420	pásky zemní 30 x 4 mm FeZn	kg	10,500	32,00	336,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: viz B					
31	K	xMEC1	Svítilna LED do 200W sálaví, typ a výkon dle TZ	ks	8,000	37 120,00	296 960,00	vlastní
P			Pozvánka k položení: viz situace, viz TZ, včetně zdroje					
32	K	xMEC2	kabel 4žilový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm ²	m	987,100	14,00	13 819,40	vlastní
P			Pozvánka k položení: viz situace, viz B + příloha 5B					
33	K	xMEC3	stolař osvětlovací AL 12 - ATYP	ks	8,000	58 257,00	466 016,00	vlastní
P			Pozvánka k položení: viz situace a TZ, skup. bez elektrovýroby, včetně výbojníku a spárov přírubové konstrukce, ochranného nátěru a venkovních montážních dílů					
34	K	354420340	svorka uzemnění SS nerez zkušební	ks	2,000	55,00	110,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: viz B					
35	K	xMEC4	rozvaděč RVO	ks	2,000	21 520,00	43 040,00	vlastní
P			Pozvánka k položení: RVO-M, výbojník viz situace (rozvaděč 4 sávků, včetně příru a korozního odolnosti)					
36	K	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	ks	4,000	28,00	112,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: viz situace a TZ, viz B					
37	K	345713650	trubka elektroinstalace ohebná, HDPE KD	m	739,000	22,00	16 258,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: viz situace - trasy chráně objektu mont. Číslo dle HDPE KD, viz B + příloha					
D	D4		Nátěry				790,00	
38	K	748941200	Přimontování práce číslíček a písmena výšky do 10 cm	ks	36,000	16,00	576,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: dle předpokládaného číselného soupisu a rozestředění, může dle změny dle aktuálního poručení					
39	K	746215300	barva syntetická zinkochromátová černá	kg	2,000	107,00	214,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: barva sítě ochranným lakem, součástí důstojnosti dle soupisu					
D	D5		Ostatní				50 800,00	
40	K	xMEC1	Montáž mechanizmy	hod	64,000	280,00	17 920,00	vlastní
P			Pozvánka k položení: obecné požadavky na pomocnou mechanizaci					
41	K	740991300	Celková proměnlivá elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	ks	1,000	6 840,00	6 840,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: výkon, revize dle požadavků TZ					
42	K	740991910	Příplatek k celkové proměnlivě za každých dalších 500 000,- Kč	ks	1,000	1 820,00	1 820,00	CS ÚRS 2013
P			Pozvánka k položení: výkon, revize dle požadavků TZ					

PC	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soutěž
43	R	AME2	Paspotizace slavný	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	vlastní
P Podmínka k položce: převod: DPS do standardu pasportů spíše ověřením								
44	R	HE54232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	30,000	300,00	9 000,00	ES ÚRS 2013
P Podmínka k položce: Odstranění potisk pro provedení studie								
45	R	HE54232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	8,000	300,00	2 400,00	ES ÚRS 2013
P Podmínka k položce: pracovní součinnost správce								
46	K	AME3	Úpravy stálého dopravního značení	hod	24,000	300,00	7 200,00	vlastní
P Podmínka k položce: převod: značení na sčítací VO								

Příloha č. 1 - Rekapitulace nákladů stavby

	Popis časti (soubor) díla	Celková část DPH		Výše DPH		Cena včetně DPH	
		[Kč]		[Kč]		[Kč]	
	Vedlejší a ostatní náklady	5 951 076,00		1 249 725,96		7 200 801,96	
	Silnice II/479	43 232 643,64		9 076 855,16		52 311 498,80	
SO 201	Mosty 479-003 – Rekonstrukce mostů	48 205 832,36		10 123 224,80		58 329 057,16	
SO 201.1	Rekonstrukce mostů	44 674 649,50		9 381 676,40		54 056 325,90	
SO 201.2	Náklady vyřízení cyklostezek	3 531 182,86		741 548,40		4 272 731,26	
SO 401	Veřejné osvětlení	977 275,16		205 227,78		1 182 502,94	
	Cena díla celkem	98 366 827,16		20 657 032,70		119 023 859,86	

Rekapitulace nákladů stavby SO 201.1 Rekonstrukce mostů, SO 201.2 Náklady vyřízení cyklostezek, SO 401 Veřejné osvětlení

Příloha č. 2 - Rozsah méněpráci

Popis části (součástí) díla	Celkem bez DPH	Výše DPH	Cena vč. DPH
	[Kč]	[Kč]	[Kč]
Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Silnice II/479	34 643,98	7 275,24	41 919,22
SO 201 Mosty 479-003 – Rekonstrukce mostů	52,66	11,05	63,71
SO 201.1 Rekonstrukce mostů	22,17	4,65	26,82
SO 201.2 Náklady vyvolané cyklostezkou	30,49	6,40	36,89
SO 401 Veřejné osvětlení	0,00	0,00	0,00
Cena méněpráci celkem	34 696,64	7 286,29	41 982,93

1 - Silnice II/479						
Př.	Tvo	Kód	Popis	M.J.	Méněpráce	
					množství	cena
68	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	101,594	5 079,70
	VV		první fáze - V 5, 3, 0,5, d. 118,0 m = 0,5 * 118,0			
	VV		první fáze - V 7 tl. 0,5 m = 0,5 * 653,0			
	VV		první fáze - V 7 tl. 0,5 m s vodícími proužky = 0,5 * 145,0			
	VV		první fáze - V 9a + V9c d. 5 m, 86 kusů = 3,0 * 86			
	VV		první fáze - V 13 = 0,5 * 195,0			
	VV		první fáze - VDZ - nápisy na vozovce = 12 * 6			
	VV		první fáze - 4 x nápis BUS = 4 * 3 * 1,0			
	VV		Součet			
74	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	102,000	23 460,00
	VV		druhá fáze - V 5, 3, 0,5, d. 118,0 m = 0,5 * 118,0			
	VV		druhá fáze - V 7 tl. 0,5 m = 0,5 * 653,0			
	VV		druhá fáze - V 7 tl. 0,5 m s vodícími proužky = 0,5 * 145,0			
	VV		druhá fáze - V 9a + V9c d. 5 m, 86 kusů = 3,0 * 86			
	VV		druhá fáze - V 13 = 0,5 * 195,0			
	VV		druhá fáze - VDZ - nápisy na vozovce - plast = 12 * 6			
	VV		druhá fáze - 4 x nápis BUS = 4 * 3 * 1,0			
	VV		Součet			
76	K	915321111	Předformátované vodorovné dopravní značení přechod pro chodce	m2	15,000	6 000,00
80	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	101,594	101,58
						34 643,98

„Rekonstrukce a modernizace silnice II/479 Ostrava, ul. Opavská“ – Dohoda o narovnání

SO 201.1 - Rekonstrukce mostů

Př. Tvn		Popis	MÉNĚPRÁCE	
			množství	cena
Náklady soupisu celkem				
VV		(6+15)*6,0*kg/kus		
13	K	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU	0,001	8,50
Poznámka k souboru cen:				
položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení neprůstřelného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
PSC	ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních želez, kapes, náhřtí, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a Injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů			
VV	úprava napojení říms před a za mostem, vč. řešení pracovních a dilatačních spar			
VV	0,16*(10,6+2,67+2,5+5,21+3,83+17,7)			
VV	Součet			
14	K	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	0,000	6,00
Poznámka k souboru cen:				
položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
PSC	zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.			
VV	kari síť 8/100/100 (7,90 kg/m ²)			
VV	(10,6+2,67+2,5+5,21+3,83+17,7)*7,90*kg/m ² /1000			
VV	Součet			
16	K	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ	0,000	6,72
Poznámka k souboru cen:				
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimosraveništní a vnitrosraveništní dopravy (travně přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
PSC	zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.			
VV	výztuž dobetonávky stávající opěry z kari sítí 6/100/100 (4,44 kg/m ²)			
VV	2,6*14,5*2*4,44*kg/m ² /1000			
VV	Součet			
D Vodorovné konstrukce				
28	K	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	0,001	0,07
Poznámka k souboru cen:				
PSC	položka zahrnuje, dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vstvy v předepsané tloušťce potřebné lešení a podpěrné konstrukce			
VV	sjednocující stěrka všech viditelných ploch spodní stavby			
VV	"op1" 19,6*13,4+22,2*12,8			
VV	"p2" 11,1*10,4*2+11,1*10,5*2			
VV	"p3" 11,1*13,1*2*2			
VV	"op4 (včetně líce) "26,36*9,2+7,5*m ² "*4+24,83*9,2+7,6*m ² "*4			
VV	"Celkem: "A69+B69+C69+D69			
66	K	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	0,001	0,88
Poznámka k souboru cen:				
PSC	Položka zahrnuje dopravu, montáž, udržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.			
VV	dočasná zavešená lávka pro opravu nosné konstrukce, vč. zaplachtování			
VV	(48,1*m ² *6,0)*2" klouby*2" mosty			
VV	Součet			
				22,17

SO 201.2 - Náklady vyvolané cyklotezkou								
PČ	Tvo	Kód	Popis	MJ			MÉNĚPRÁCE	
Náklady soupisu celkem							množství	cena
1	K	014111.1	POPLATKY ZA ULOŽENÍ ODPADU (INERTNÍ ODPAD)	T			0,001	0,09
PSC			Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Poznámka k položce: Položka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním Bude fakturováno na základě doložení vážních listků. V případě doložení prohlášení zhotovitele, že bude nadále materiál využívat pro svou potřebu, nebude fakturováno.					
P								
VV			beton z pol 96616					
VV	A18		4,670 * 2,5					
VV			Součet					
2	K	014132	POPLATKY ZA ULOŽENÍ ODPADU (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T			0,0004	0,40
P			Poznámka k položce: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			"asfalt z pol 11313 =" 26,683 * 2,2					
VV			Součet					
D	1		Zemní práce					
6	K	317366	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T			0,001	30,00
PSC			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
VV			kari síť 8/100/100 (7,90 kg/m2)					
VV	A11		(10,07+19,12)*7,90"kg/m2"/1000					
VV			Součet					
								30,49



Ostravské komunikace, a.s.
Novoveská 1266/25
Ostrava, Mariánské Hory, 709 00

Zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu
v Ostravě, odd. B, vložka 1886 ze dne 22. 4. 1998

Váš dopis / zn.:

Naše zn.:
OKAS-6903/19/TSÚ/PT

Vyřizuje: *Pf*
Petrašková/356

V Ostravě dne:
8.10.2019

Správa silnic Moravskoslezského kraje,
příspěvková organizace
Středisko Ostrava

Uprkova 795/1
702 23 Ostrava

Silnice II/479 Ostrava, ulice Opavská, mosty 479-003 přes trať SŽDC

Vyjádření k DSP+DSPS za správu veřejného osvětlení (VO)

S předloženou PD výše uvedené stavby souhlasíme a pro vlastní realizaci stavby požadujeme dodržení našich podmínek zhotovitelem stavby:

- 1) písemně zaslat předem správci VO při OK, a.s. - [redacted] vyplněné „Ohlášení stavby a předání staveniště“ (<http://www.okas.cz/dalsi-informace/dokumenty/verejne-osvetleni.html>),
- 2) zhotovitel vystaví písemnou objednávku na adresu: Opravy a údržba komunikací Ostrava, s. r. o., Novoveská 1266/25, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, [redacted]
- 3) po vystavení písemné objednávky projedná zhotovitel s provozem údržby VO - p. Szpandryk, [redacted] potřebnou součinnost při přepojování, zpřístupnění míst napojení, vytyčení kabelového vedení VO, apod.,
- 4) veškeré práce bude provádět odborná firma,
- 5) po celou dobu stavby bude zachována funkčnost stávajícího zařízení VO,
- 6) zvát správce VO ke kontrole stavby, k převímce kabelových vedení před záhozem a provedení zápisu do stavebního deníku,
- 7) nové zařízení VO bude uvedeno do provozu pouze se souhlasem správce VO,
- 8) převímku zařízení oznámit správě VO minimálně 7 dnů předem,
- 9) součástí převímky stavby bude předání závazných dokladů uvedených v TZ a v zápise při předání staveniště, mimo jiné i:
 - kopie listů stavebního deníku (týkající se stavby VO),
 - protokol o předání a převzetí prací (PO2) - v protokolu požadujeme uvést mj. počet demontovaných a počet nových světelných míst,
- 10) dodržte podmínky uvedené na druhé straně vyjádření.

Platnost tohoto vyjádření je 2 roky.
S pozdravem

 **Ostravské komunikace, a.s.**
Ostravské komunikace, a.s., Novoveská 1266/25
Ostrava, Mariánské Hory, 709 00
IČ: 25396544, DIČ: CZ25396544 (4)

Přílohy: - 1x mapa pasportu VO

IČ: 25396544 DIČ: CZ25396544 Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. č. ú. 86-5225320227/0100

OSTRAVA!!!

Statutární město Ostrava
jediným vlastníkem společnosti

PODMÍNKY K VYJÁDRĚNÍ zn. OKAS-6903/19/TSÚ/PT

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit vedení a zařízení VO je zhotovitel povinen zajistit ochranu vedení a zařízení VO v rozsahu daném příslušnými ČSN a následujícími podmínkami tak, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k jeho poškození ani k výpadku VO. V této souvislosti odpovídá zhotovitel za škody jak na zařízení VO, tak za škody vzniklé na zdraví a majetku třetím osobám. Ochranu bezporuchového provozu zařízení a vedení VO během stavby i po jejím dokončení zajistí zhotovitel sám, zejména tím, že:

1. Uvědomí správce VO [redacted] o plánovaném zahájení stavebních prací nejméně 10 dnů předem, příp. projedná zajištění vypnutého stavu a před vlastním zahájením prací si objedná **vytyčení podzemních vedení VO (včetně napájecích kabelů pro RVO)**, které se v terénu vyznačí barvou (kolíky) a s jeho polohou prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou zemní práce provádět.
2. **Vytyčení trasy a hloubky kabelového vedení objednejte na adrese:** Opravy a údržba komunikací Ostrava, s. r. o., Novoveská 1266/25, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, e-mail: [redacted]. **Vytyčení provede za úhradu po vystavení písemné objednávky provoz údržby VO:** [redacted]
3. Upozorní pracovníky, aby dbali při práci v blízkosti vedení a zařízení VO největší opatrnosti a nepoužívali v těchto místech nevhodného nářadí a ve vzdálenosti méně než **1m** na každou stranu od vyznačené trasy kabelů VO a méně než **2m** od stožárů VO nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hlubičů, bagrů, apod.).
4. Při kříženích a souběžích s vedením VO musí být dodrženy zejména **ČSN 736005 – Prostorová úprava vedení technického vybavení, při souběhu a křížení kabelů (ČSN 341050), ČSN 33 2000 – 5 – 52** - předpisy pro kladení silových el. vedení. Při provádění zemních prací musí být dodržena **ČSN 733050 - Zemní práce**.
5. Podkopané kabely budou podchyceny podložním prken na vzdálenost nejméně 1,5m a zemina pod prknem musí být řádně udusána. Pro zavěšení kabelů nebude použito sousedních kabelů, nebo potrubí.
6. Všechny obnažené kabely VO musí být označeny výstražnými tabulkami. Stávající obnažené kabely před záhozem uložit do chrániček a **před zakrytím kabelů bude vyzván správce VO ke kontrole jejich uložení, zda vedení nebylo při provádění prací viditelně poškozeno a zda je v původní poloze.** O souhlasu správce VO s uložním bude proveden zápis do stavebního deníku firmy provádějící stavbu – **zápis je podmínkou nutnou pro převzetí a ukončení stavby.**
7. Na vyznačenou trasu vedení VO nebude ukládán materiál, zemina atd. a nebude prováděna žádná činnost, která by znesnadňovala přístup ke kabelovému vedení, nebo ohrožovala bezpečnost jeho provozu, nesmí být měněna úroveň terénu.
8. Okamžitě ohlásí správě VO každé poškození vedení a zařízení VO a na vlastní náklady zajistí uvedení poškozeného vedení a zařízení VO do původního stavu a následně předá správci VO.
9. Na stožárech VO bývají zavěšeny dopravní značky, ukazatele, reklamní poutače a jiná zařízení. Při přeložkách těchto stožárů zodpovídá investor (příp. zhotovitel) za provedení provizorního dopravního značení a obnovení všech původních zařízení na přeložených stožárech VO.
10. Případné přeložky zařízení VO je nutno předem projednat s naší správou VO a následně zapracovat do DPS.
11. Pod nově zpevněnými pojezdovými plochami, vjezdy a parkovišti je nutno uložit kabely VO do chrániček na betonovém základě s obetonováním – tento požadavek je nutno předem projednat s naší správou a následně zapracovat do DPS.



Moravskoslezský
kraj

**RADA
KRAJE
Usnesení**



Číslo zasedání: 4
Datum konání: 14.12.2020

Materiál č.: 10/12

Název: Návrh na uzavření smlouvy o vypořádání stavebních objektů realizovaných v rámci stavby „Silnice II/479 Ostrava ul. Opavská, mosty 479-003 přes trať SŽDC“

Číslo usnesení: 4/291
Rada kraje

1. rozhodla

uzavřít Smlouvu o vypořádání stavebních objektů realizovaných v rámci stavby „Silnice II/479 Ostrava ul. Opavská, mosty 479-003 přes trať SŽDC“ se statutárním městem Ostrava, Prokešovo náměstí 8, Ostrava, IČO 00845451, dle předloženého materiálu