



Smlouva o dílo

podle §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v rozhodném znění

I. Smluvní strany

Objednatel: **obec Přáslavice**
Přáslavice č. p. 23, 783 54 Přáslavice
IČ: 00576255
DIČ: CZ00576255
Zastoupený: Ing. Jitkou Ivanovou, DiS., starostkou
Tel.: 587 408 870
e-mail: podatelna@praslavice.com
dále v textu též jako zadavatel

a

Zhotovitel: **KARETA s.r.o.**
Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál
IČ: 62360213
DIČ: CZ62360213
Zapsána u KS Ostrava, oddíl C, vložka 8072
Zastoupená Ing. Markem Němcem, jednatelem společnosti
Komerční banka Bruntál, č. ú. 19-776490297/0100
Tel.: 606 839 987
e-mail: kareta@kareta.cz
Pověřen k jednání ve věcech smluvních:
Ing. Ladislav Mořka, ředitel oblasti Olomouc
Pověřen k jednání ve věcech technických:
Ing. Libor Síkora, výrobní ředitel
Bc. Roman Palla, hlavní stavbyvedoucí
Ing. Přemysl Toman, projektový manažer

Výchozí podklady a údaje

Podkladem pro uzavření smlouvy a nedílnou součástí této smlouvy o dílo je nabídka účastníka zadávacího řízení na zhotovení díla „**Rekonstrukce stávajícího VO podél silnice II/437 - úsek Přáslavice**“

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka stavebních prací na akci

„Rekonstrukce stávajícího VO podél silnice II/437 - úsek Přáslavice“

Předmětem plnění jsou práce na těchto stavebních částech:

6-24-03 - Rekonstrukce stávajícího VO podél silnice II/437 - úsek Přáslavice

Předmětem plnění je dále:

- zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
- vytyčení stavby dle projektu oprávněným geodetem jako dokladu ke kolaudaci;
- zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek, dodržování platných předpisů;
- zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
- umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanovení přechodné úpravy provozu, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
- provádění organizačně technologických opatření k umožnění nutného provozu v době realizace zakázky dle pokynů objednatele;
- vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek;
- ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování. Dodavatel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací. Doklady o způsobu likvidace odpadů, vzniklých výstavbou jsou součástí dokladů, předávaných v rámci předání a převzetí stavby;
- respektování podmínek daných stavebním zákonem – zejména: oznámení o zahájení prací, přizvání ke kontrole a protokolární předání po provedení křížení, souběhů u správců sítí a vodotečí apod.;
- při projednání jakékoli změny oproti zadání musí dodavatel zajistit souhlasné stanovisko projektanta akce a zadavatele, včetně dohodnutí ceny, tento materiál pak bude přiložen k dokumentaci skutečného provedení;
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě. Zahrnuje i zajištění případného stavebního povolení či jiných dokladů nezbytných k zahájení prací na zařízení staveniště, vč. poplatků;
- účast zástupce dodavatele na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby apod.;
- zabezpečení a předání dokumentace skutečného provedení stavby (ruční zákresy do projektu stavby jen u drobných úprav, jinak nové výkresy označené „skutečné provedení“). U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude uvedeno „beze změn“. Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres za dodavatele a razítkem dodavatele;
- zabezpečení a předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby ve výkresové i digitální formě;
- zajištění a kompletace nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, zejména zkoušek hutnění pro komunikace apod.;
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
- dodavatel zajistí odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převjímacím řízení a při závěrečné kontrolní prohlídce stavby před vydáním kolaudačního souhlasu, v dohodnutých termínech;
- součástí předmětu plnění je i provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí. Také dodání certifikátů a atestů použitých materiálů. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR pokud nebude dohodnuto jinak;

Místem plnění je obec Přešlavice.

III. Lhůty plnění smlouvy

zahájení prací: 19. 4. 2024

ukončení prací: 22. 6. 2024

IV. Cena plnění smlouvy

1. Cena plnění je dána nabídkou zhotovitele a je cenou nejvýše přípustnou, platnou po celou dobu realizace a činí:

Cena prací celkem bez DPH	1 881 658,13 Kč
DPH 21%	395 148,21 Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	2 276 806,34 Kč

2. Oceněný výkaz výměr je přílohou č. 1 této SoD.
3. Cena obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla.
4. Objednatel (obec) není při realizaci díla dle této smlouvy osobou povinnou k dani a u plnění nebude uplatněn režim přenesení daňové povinnosti dle §92e zákona o DPH v platném znění.
5. Změna ceny díla může nastat jestliže:
 - objednatel požaduje dodatečné práce, které nejsou součástí předmětu díla,
 - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a objednatel ani zhotovitel je nezavinili ani nemohli předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel (neodpovídající geologické údaje, apod).
6. Způsob sjednání změny ceny díla: změnu rozsahu prací musí odsouhlasit předem objednatel a to včetně ceny a termínu realizace. Podkladem pro stanovení ceny budou jednotkové ceny položkového rozpočtu ve smlouvě o dílo. V případě požadavků na realizaci prací, které nebudou v rozpočtu obsaženy, bude jako maximální cena považována cena stavebních prací dle položek směrných cen stavebních prací vydaných ÚRS Praha v aktuální cenové úrovni. V případě požadavků na realizaci prací, které nebudou obsaženy v databázi položek stavebních prací ÚRS Praha, bude jako maximální cena považována cena stavebních prací dle položek z jiných databází směrných cen stavebních prací v aktuální cenové úrovni a v ostatních případech bude zhotovitelem vytvořena individuální kalkulace požadovaných prací.

V. Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v trvání 60 měsíců na stavební práce a ostatní části stavby, sadové úpravy 24 měsíců, dodávky nových samostatných výrobků do stavby bez nutnosti stavebního zabudování 24 měsíců.
2. Záruka se nevztahuje na poruchy způsobené konstrukcemi nedodávanými dle této smlouvy, nevhodným užíváním stavebního díla či nevhodnou údržbou.
3. Záruční doba začíná běžet ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
4. Stavba bude převzata pouze bez vad a nedodělků, které brání užívání stavby, dodavatel požádá o zahájení přejímacího řízení tak, aby byl dodržen smluvní termín předání stavby. Předání stavby se uskuteční na základě písemné žádosti dodavatele podané min. 3 dny před zahájením předávacího řízení. Převzata bude pouze dokončená dodávka dle projektové dokumentace v požadované kvalitě, současně budou předány veškeré doklady nutné ke kolaudaci stavby (zejména geometrické zaměření stavby v písemné i elektronické podobě, je-li k dané stavbě potřebné, dokumentace skutečného provedení ve třech vyhotoveních, prohlášení o shodě k použitým materiálům, atd.)
5. Reklamací vady na díle v záruční době provede objednatel bez zbytečného odkladu písemnou formou s doručením e-mailem a následně poštou na adresu zhotovitele.

6. Zhotovitel je povinen při reklamaci vad do 7 dnů po obdržení reklamace od objednatele navrhnout způsob a termín odstranění těchto vad.
7. Objednatel a zhotovitel návrh projednají a po jeho odsouhlasení je zhotovitel povinen odstranit vady v dohodnutém termínu a dohodnutým způsobem.
8. O odstranění vady bude mezi smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vady v záruční době.
9. Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám je stanovena na 2 000 000 Kč.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel vyplatí dodavateli 90% celkové částky za realizaci díla na základě faktur za provedené práce. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
2. Splatnost jednotlivých faktur bude 30 dní od doručení zadavateli, součástí faktury bude soupis provedených prací dle položkového rozpočtu přiloženého k nabídce, faktury budou předkládány ve třech originálech, včetně příloh, fakturace bude probíhat měsíčně.
3. Všechny platby budou realizovány bezhotovostním bankovním převodem, a to výlučně v české měně. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jinak je objednatel oprávněn daňový doklad, tzn. fakturu dodavateli před jeho splatností vrátit. Po dobu vrácení neběží lhůta ke splatnosti. Datum zdanitelného plnění musí odpovídat datu předání. Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s účinnou právní úpravou, a to v aktuální výši k datu zdanitelného plnění. Všechny platby se považují za splacené ze strany objednatele okamžikem jejich odepsání z účtu objednatele a jejich poukázáním na účet zhotovitele.
4. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v Kč.
5. Objednatel neposkytuje zálohy.
6. Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.
7. Každá faktura musí být označena číslem projektu. K faktuře soupis prací v PDF i v .xls.
8. Zhotovitel poskytne objednateli zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu formou zádržného.
9. Výše požadovaného zajištění bude 10% ze sjednané ceny díla a objednatel uhradí zhotoviteli zadržanou část v termínu bezodkladně (do 15 dnů) po předání a převzetí díla (pokud bude dílo převzato bez vad a nedodělků) nebo bezodkladně (do 15 dnů) po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
10. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou, která musí být objednateli předána po vyfakturování 90% celkové ceny díla.

VII. Sankce

Smluvní pokuty za neplnění zhotovitele:

- a) smluvní pokuta za prodlení se splněním termínu dokončení díla je stanovena ve výši 3 000,- Kč z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- b) Smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu je stanovena ve výši 500 Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.
- c) Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu je stanovena ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení zhotovitele.

- d) Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty je stanovena ve výši 500 Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení. V případech, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), stanovuje se smluvní pokuta ve výši 2 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- e) Smluvní pokuta za neuklizení znečištění prostor kolem staveniště se stanovuje ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení zhotovitele (po dohodnutém termínu uklizení znečištěných prostor).
- f) Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele přizvat zástupce objednatele ke kontrole zakrytých částí stavby před jejich zakrytím se stanovuje ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý případ.

Smluvní pokuty za neplnění objednatele:

Úrok z prodlení s úhradou úplné faktury se stanovuje ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Dohody o smluvních pokutách nevylučují povinnost zhotovitele uhradit objednateli škodu, která vznikne v přímé souvislosti s nesplněním závazků odevzdat dílo či odstranit vady ve smluveném termínu.

VIII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel převezme staveniště písemným zápisem do 3 pracovních dnů před zahájením prací s tím, že do tohoto termínu obstará souhlas příslušných úřadů k provedení díla.
2. Zhotovitel vede na stavbě stavební deník a provádí do něj zápisy rozhodující pro provedení díla.
3. Objednatel provádí do stavebního deníku zápisy z kontrol provádění díla, na jeho požadavek je zhotovitel povinen se k obsahu zápisu vyjádřit do 24 hodin.
4. Objednatel zajistí informovanost institucí (záchranná služba, Hasiči) o provádění opravy vozovky s tím, že po dobu opravy bude ztížen popř. omezen průjezd a průchod komunikací. Zhotovitel se zavazuje toto ztížení popř. omezení způsobit jen po dobu nezbytně nutnou.
5. Zhotovitel dílo provádí tak, aby po dobu realizace byl do prostoru stavby umožněn přístup vozidlům záchranné služby, Hasičů, Policie.
6. Dokončené dílo převezme objednatel písemným zápisem do tří dnů od výzvy k převzetí podané zhotovitelem a to formou předávacího protokolu, který ve dvou vyhotovení nachystá zhotovitel. Součástí předávacího protokolu bude závěrečná zpráva stavby s prohlášením o shodě dodávaných materiálu a protokoly o zkouškách.
7. V případě vyskytnutí se nutných prací nezahrnutých v přípravné dokumentaci popř. víceprací vyžádaných objednatelem bude toto smluvními stranami projednáno a pořízen dodatek k této smlouvě.
8. Zhotovitel bude po celou dobu výstavby zodpovídat za stav přechodného dopravního značení uzavírky. Veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek bude objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících.
9. Zařízení staveniště a skládky zajistí zhotovitel.
10. Případné změny podkladů provedení stavby budou s dodavatelem projednány během realizace a budou řešeny formou dodatku.
11. Zařízení staveniště bude situováno v místě stavby, napojení na inženýrské sítě si zajistí dodavatel (z veřejných městských sítí), dodavatel si zajistí samostatné měření médií a po ukončení akce provede finanční vyrovnání se správcem sítě, staveniště bude předáno osobně po prohlídce místa na písemnou žádost dodavatele stavby, event. po předchozí dohodě se zadavatelem. O předání staveniště bude pořízen zápis
12. Zadavatel má právo na jednostranné odstoupení od smlouvy v případě, že nezajistí pro celou stavbu financování. Odstoupení nezakládá právo dodavatele na náhradu škody ani ušlého zisku. Dále má zadavatel právo na úpravu předmětu díla (snížení objemu zakázky), bez nároku na náhradu škody ani ušlého zisku pro kteroukoliv smluvní stranu,

zadavatel má právo na dočasné pozastavení prováděných prací bez jakýchkoliv sankcí ze strany dodavatele.

13. Zakryté části stavby bude zadavatel přebírat osobně na vyzvání dodavatele. Na požádání předloží dodavatel atesty vybraných materiálů použitých ve stavbě.
14. Dodavatel zabezpečí během realizace stavby dodržování nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, obecné technické požadavky na výstavbu a dále hygienické předpisy a příslušné ČSN.
15. Dodavatel si během stavby zajistí střežení staveniště.
16. Neprovedené práce budou z celkové ceny odečteny.
17. Zadavatel nebude přihlížet k požadavkům dodavatele na úpravu ceny za realizaci díla z titulu změny cen vstupních materiálů.
18. Dodavatel je povinen udržovat průjezdné přístupové komunikace k objektu pro vozidla zajišťující úklid komunikací, svoz TDO a pro vozidla IZS.
19. Během realizace stavby je dodavatel zodpovědný za udržování čistoty v okolí stavby a na přilehlých komunikacích.
20. Autorský a technický dozor zajistí zadavatel.
21. Dodavatel stavby si na své náklady zajistí zábor veřejného prostranství pro skládky materiálu, lešení apod. a dále případná povolení k rozkopání veřejných ploch a vytýčení podzemních zařízení v místě stavby. V místě stavby nejsou k dispozici kryté prostory pro pracovníky dodavatele.
22. Dodavatel se seznámil s podmínkami soutěže a souhlasí s nimi, nabídková cena obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla, seznámil se s místem stavby a jsou mu známy veškeré podmínky realizace stavby, uvedená nabídková cena je nejvýše přípustná.
23. Ostatní výše neuvedené záležitosti se řídí obchodními podmínkami pro zhotovení stavby podle § 1751 občanského zákoníku, které vydává SIA – Rada výstavby a Hospodářská komora ČR, Praha 2007.
24. Smlouva je vyhotovena ve 2 paré, z nichž po 1 obdrží zhotovitel a po 1 objednatel.
25. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Přílohy:

- 1) Oceněný výkaz výměr

Objednatel:

V Přáslavicích dne: 07.05.24

Ing. Jitkou Ivanovou, DiS.
starostka obce



Zhotovitel:

V Bruntále dne: 29.4.2024

Ing. Marek Němec
jednatel společnosti KARETA s.r.o.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stávajícího VO podél silnice II/437 - úsek Přešlavice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

KARETA s.r.o., Krmovská 1877/51, 792 01 Bruntál

62360213

CZ62360213

Náklady z rozpočtu	1 881 658,13
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 881 658,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 881 658,13	21,00%	395 148,21
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 276 806,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stávajícího VO podél silnice II/437 - úsek Přáslavice

Místo:

Datum: 2. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	1 881 658,13
PSV - Práce a dodávky PSV	641 363,26
741 - Elektroinstalace - silnoproud	641 363,26
M - Práce a dodávky M	1 184 383,09
21-M - Elektromontáže	55 684,44
46-M - Zemní práce pro VO	1 128 698,65
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	28 069,52
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	27 842,26
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	27 842,26
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 881 658,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Rekonstrukce stávajícího VO podél silnice II/437 - úsek Práslavice

Místo:

Datum: 2. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 881 658,13
D	PSV		Práce a dodávky PSV				641 363,26
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				641 363,26
1	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	160,000	22,73	3 636,80
2	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	160,000	20,46	3 273,60
3	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	80,000	28,41	2 272,80
4	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	80,000	46,59	3 727,20
5	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	805,000	45,46	36 595,30
6	M	34112358	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 4x10mm2	m	805,000	155,69	125 330,45
7	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	960,000	5,68	5 452,80
8	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	36,000	39,77	1 431,72
9	K	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	34,000	119,32	4 056,88
10	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	62,50	125,00
11	K	741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x10-16 mm2	kus	6,000	1 704,63	10 227,78
12	M	35436029	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm	kus	6,000	1 486,44	8 918,64
13	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	15,000	2 102,37	31 535,55
14	M	R007	stožár JB-8-S, H=6,2m, D3=89mm, žárový pozink	kus	13,000	11 036,89	143 479,57
15	M	R008	stožár JB8-S, H=6,2m, D3=89, pro výložník s přechodovým svítidlem poz (C+Z).1.6	ks	1,000	11 036,89	11 036,89
16	M	R006	stožár K6, H=6m třístupňový, D2=60mm, žárový pozink - přeložka radaru	kus	1,000	7 634,46	7 634,46
17	K	741373002	Montáž svítidlo venkovní na výložník	kus	14,000	738,67	10 341,38
18	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg	kus	15,000	511,39	7 670,85
19	M	31673000	výložník obloukový V1/76-1500 jednoduchý, výška 1800mm vyložení 1500mm	kus	14,000	3 203,56	44 849,84
20	M	31674001	výložník rovný objímkový UDOBJ 1-1000 montáž na stožár JB8-S pro osvětlení přechodu, vyložení 1000mm	kus	1,000	1 947,82	1 947,82
21	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	12,000	431,84	5 182,08
22	M	1010043815	SV 6.10.4/1 elektrovýzbroj 1x pojistka, IP 20	kus	12,000	948,91	11 386,92
23	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3,000	431,84	1 295,52
24	M	31674133	výzbroj stožárová SV 6.16.4/2	kus	3,000	1 017,09	3 051,27
25	K	R008.1	montáž plastová manžeta izolační na stožár/terén	ks	15,000	227,28	3 409,20
26	M	R008.2	plastová izolační manžeta a stožár/terén	kus	15,000	1 413,70	21 205,50
27	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	760,000	73,87	56 141,20
28	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	494,000	57,96	28 632,24
29	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	65,000	96,60	6 279,00
30	M	35431019	svorka uzemnění FeZn připojovací na kovové části pro 1 vodič D 7-10mm -plochá, 2 šrouby	kus	60,000	31,82	1 909,20
31	M	35431012	svorka uzemnění FeZn spojovací s přložkou	kus	15,000	35,23	528,45
32	K	MONT006	provizorní zajištění VO	set	1,000	6 818,51	6 818,51
33	K	741375823	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na výložníku přes 3 m se zachováním funkčnosti	kus	14,000	625,03	8 750,42
34	K	MONT005	přeložka uzlu MR vč. úpravy stožáru VO pro průchod kabelu	set	5,000	1 295,52	6 477,60
35	K	MONT008	přeložka radaru vč. úpravy pro průchod kabelu	set	1,000	1 295,52	1 295,52
36	K	MONT009	připojení do stávajícího stožáru VO S3, S4, A2.1, A2.2, hodiny	ks	5,000	1 295,52	6 477,60
37	K	MONT010	úprava výzbroje v rozvaděči RVO pro napojení hodin a 3 okruhů VO vč. přístrojů	set	1,000	8 977,70	8 977,70

D M Práce a dodávky M

1 184 383,09

D 21-M Elektromontáže

55 684,44

38	K	218040011	Demontáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m, zesílený ocel. základ (zahnuje sloupů odvoz do sběrného dvoru investora)	kus	14,000	3 977,46	55 684,44
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

D 46-M Zemní práce pro VO

1 128 698,65

39	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,700	5 682,09	3 977,46
40	K	0101	ruční sonda v zemině tř.3	ks	8,000	965,96	7 727,68
41	K	MONT004	zajištění vytyčení inž. sítí	set	4,000	2 272,84	9 091,36
42	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	7,000	1 534,16	10 739,12
43	K	460391124	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy II skupiny 4	m3	7,000	738,67	5 170,69
44	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	5,000	6 250,30	31 251,50
45	K	460341111	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 50 m	m3	40,000	85,23	3 409,20
46	K	460371123	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5	m3	40,000	284,10	11 364,00
47	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	15,000	1 079,60	16 194,00
48	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	30,000	272,74	8 182,20
49	K	460451162	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	30,000	147,73	4 431,90
50	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	360,000	297,00	106 920,00
51	K	460451162	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	360,000	35,80	12 888,00
52	K	468041122	Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 5 do 10 cm - živice, šotolina	m	30,000	106,20	3 186,00
53	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tl přes 5 do 10 cm	m2	7,000	199,80	1 398,60
54	K	460871153	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tl přes 15 do 20 cm	m2	7,000	252,90	1 770,30
55	K	460881313	Kryt vozovky a chodníku z litého asfaltu při elektromontážích tl do 5 cm	m2	7,000	603,90	4 227,30
56	K	468021212	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalité (boční ulice + napojení do RVO)	m2	60,000	113,64	6 818,40
57	K	460871132	Podklad vozovky a chodníku ze šterkopisku se zhutněním při elektromontážích tl přes 5 do 10 cm (boční ulice + napojení do RVO)	m2	60,000	96,60	5 796,00
58	K	460921222	Kladení dlažby po překozech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého (boční ulice + napojení do RVO)	m2	60,000	397,75	23 865,00
59	M	59245090	<i>dlažba zámková profilová 200x100x80mm přírodní - 10%</i>	m2	6,000	384,11	2 304,66
60	K	468021212	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalité	m2	80,000	32,90	2 632,00
61	K	460871132	Podklad vozovky a chodníku ze šterkopisku se zhutněním při elektromontážích tl přes 5 do 10 cm	m2	80,000	90,90	7 272,00
62	K	460921222	Kladení dlažby po překozech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého	m2	80,000	352,80	28 224,00
63	M	59245090	<i>dlažba zámková profilová 200x100x80mm přírodní - 10%</i>	m2	8,000	435,60	3 484,80
64	K	460171273	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4 - dle řezu A-A pod vybouranou komunikací v parkovacích stáních	m	220,000	214,20	47 124,00
65	K	460161273	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	20,000	809,10	16 182,00
66	K	460171283	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4 - dle řezu D-D, překopy P1-P5	m	60,000	241,20	14 472,00
67	K	460161283	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	10,000	909,00	9 090,00
68	K	460451283	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	240,000	74,50	17 880,00
69	K	460451293	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř II skupiny 4	m	70,000	83,90	5 873,00
70	K	460171183	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4 - přechod na 0,89km	m	10,000	169,20	1 692,00
71	K	460451193	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 90 cm z horniny tř II skupiny 4 - přechod na 0,89km	m	10,000	59,00	590,00

72	K	460661112	lože z písku pod chráničky bez zakrytí, šířka přes 35 do 50 cm-projednat s dodavatelem stavby	m	310,000	130,69	40 513,90
73	K	460791116	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 133 do 172 mm	m	420,000	79,55	33 411,00
74	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	m	420,000	211,37	88 775,40
75	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	800,000	28,41	22 728,00
76	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	800,000	43,18	34 544,00
77	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	m	80,000	22,73	1 818,40
78	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	80,000	21,59	1 727,20
79	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	600,000	9,09	5 454,00
80	K	R009	mobilní plošina do 10m	hod	24,000	659,12	15 818,88
81	K	R460001	montáž pouzdrový základ pro stožár VO do 6m	ks	1,000	909,13	909,13
82	M	R460002	materiál pro pouzdrový základ stožáru VO do 6m D 200x800	ks	1,000	888,68	888,68
83	K	R460003	montáž pouzdrový základ pro stožár VO do 10m	ks	12,000	1 363,70	16 364,40
84	M	R460004	materiál pro pouzdrový základ stožáru VO 7-10m, D 250x1000	ks	14,000	1 054,60	14 764,40
91	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z homin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	194,040	99,90	19 384,60
92	K	167151112	Nakládání výkopku z homin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	194,040	65,20	12 651,41
93	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	194,040	316,18	61 351,57
94	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 940,400	27,10	52 584,84
95	K	94621007	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kameni zatříděného kódem 17 05 04 na recyklační skládku	t	388,080	282,60	109 671,41
96	M	58344197	šterkodr' frakce 0/63	t	345,534	458,10	158 289,13
97	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,750	243,00	425,25
98	K	997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	15,750	17,20	270,90
98	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,750	173,70	303,98
99	K	469973125	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,750	468,00	819,00
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							28 069,52
85	K	HZS001	provozní zkoušky VO	hod	6,000	568,21	3 409,26
86	K	HZS002	koordinace s ostatními profesemi	hod	20,000	568,21	11 364,20
87	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	18,000	738,67	13 296,06
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							27 842,26
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							27 842,26
88	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	14,000	568,21	7 954,94
89	K	0133	Kompletační činnost zhotovitele VO	soub.	1,000	5 682,09	5 682,09
90	K	0134	Geodetické zaměření VO po realizaci	soub.	1,000	14 205,23	14 205,23