

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku v platném znění
(dále jen „Občanský zákoník“)
mezi smluvními stranami
ev. č. objednatele:

Zhotovitel

Obchodní jméno: **RYDVAL - ELEKTRO s.r.o.**

Sídlo: plk. Truhláře 114, 512 51 Lomnice nad Popelkou

Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 14113

IČ: 25298194

DIČ: CZ25298194

Zastoupený: Zdeňkem Rydvalem, jednatelem

(dále jen „zhotovitel“)

a

Objednatel

Obchodní jméno: **Město Lomnice nad Popelkou**

Sídlo: Husovo náměstí 6, 512 51 Lomnice nad Popelkou

IČ: 00275905

DIČ: CZ00275905

Zastoupený: Mgr. Josefem Šimkem, starostou města

(dále jen „objednatel“)

1. Předmět a rozsah díla

1.1. Předmětem této smlouvy je realizace stavby: „**Veřejné osvětlení v ul. Karla Čapka, Lomnice nad Popelkou, 1. část**“ (dále jen „dílo“)

1.2. Rozsah díla:

- dodávka materiálu dle specifikace v cenové nabídce
- elektromontážní a ostatní práce dle specifikace v cenové nabídce

2. Čas plnění, záruka za jakost a odpovědnost za vady

2.1. Termín zahájení stavby: **dnem podpisu smlouvy**

2.2. Termín dokončení stavby: **31.8.2021 nebo dle návaznosti na postup stavebních prací při rekonstrukci místní komunikace, prováděných jiným dodavatelem**

2.3. Odpovědnost zhotovitele vůči objednateli za vady díla se řídí ustanoveními § 2615 a násl. Občanského zákoníku.

2.4. Smluvní strany si současně sjednávají v souladu s ustanovením § 2619 Občanského zákoníku záruku za jakost díla. Záruční doba za jakost se sjednává na dobu 24 měsíců od data předání díla objednateli.

3. Cena za dílo a financování díla

3.1. Materiál specifikovaný v cenové nabídce je zajištěn a financován zhotovitelem stavby.

3.2. Cena za splnění předmětu smlouvy dle čl. 1 činí: **625.070,- Kč bez DPH**
(slovy: šestsetdvacetpěttisícšedesát korun českých)

3.3. Objednatel prohlašuje, že předmět prací je částečně používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad

s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH.

- 3.4. Faktura bude vystavena na základě zápisu o předání stavby.
- 3.5. Splatnost faktury bude 21 dní od vystavení.
- 3.6. V případě pozdního plnění zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení.
- 3.7. V případě pozdní úhrady platby objednatele zhotoviteli uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

4. Další ujednání

Osobami za koordinaci stavby s právem zápisu do stavebního deníku byly určeny:

| | <u>Jméno</u> | <u>Telefon</u> | <u>E-mail</u> |
|-----------------|----------------------|----------------|-----------------------------|
| Za zhotovitele: | Zdeněk Rydval | 737 248 990 | rydvalz@seznam.cz |
| | Zdeněk Rydval nejml. | 731 209 437 | real@elektro-rydval.cz |
| Za objednatele: | Mgr. Josef Šimek | 724 356 440 | starosta@mu-lomnice.cz |
| | Ing. Zdeněk Rajm | 602 786 759 | mistostarosta@mu-lomnice.cz |
| | Ing. Jiří Pochop | 723 007 205 | vystavba@mu-lomnice.cz |

5. Závěrečná ustanovení

- 5.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran a může být měněna nebo doplňována pouze formou číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Písemná forma je nezbytná i pro právní úkony směřující ke zrušení smlouvy.
- 5.2. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno.
- 5.3. Fyzické osoby, které smlouvu uzavírají jménem jednotlivých smluvních stran, tímto prohlašují, že jsou plně oprávněny k platnému uzavření smlouvy.
- 5.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné, vážné, určité a srozumitelné vůle, že ji uzavírají dobrovolně, nikoliv v tísní, pod nátlakem nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 5.5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném Veřejné smlouvy Města Lomnice nad Popelkou. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách Města Lomnice nad Popelkou a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů.

V Lomnici nad Popelkou dne: 16.4.2021

Za zhotovitele:

RYDVAL - ELEKTRO s.r.o.
plk. Truhláře 114 ④
512 51 Lomnice n. Pop.
IČO: 25298194 DIČ: CZ25298194

.....
Zdeněk Rydval, jednatel společnosti


Za objednatele:



.....
Mgr. Josef Šimek, starosta města



SLEPÝ ROZPOČET

| | | | | |
|--|--|------------------------------------|--------------------------------|---|
| Rozpočet: | 11 Veřejné osvětlení - 1.část - ul. Karla Čapka | | | |
| Objekt : | Název objektu : | JKSO : | | |
| 01 | Veřejné osvětlení | | | |
| Stavba : | Název stavby : | SKP : | | |
| 2045 | REGENERACE SÍDLIŠTĚ LOMNICE - SO 06, SO 11 a SO 14 | | | |
| Projektant : | Mareš Zdeněk - ELPRO | Počet měrných jednotek : | | |
| Objednatel : | Město Lomnice nad Popelkou | Náklady na MJ : 0 | | |
| Počet listů : | | Zakázkové číslo : | 45/20 | |
| Zpracovatel projektu : | | Zhotovitel : | | |
| ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | | | | |
| Rozpočtové náklady II. a III. hlavy | | Vedlejší rozpočtové náklady | | |
| | Dodávka celkem | 383 958 | Zařízení staveniště | 0 |
| Z | Montáž celkem | 201 262 | | |
| R | HSV celkem | 0 | | |
| N | PSV celkem | 0 | | |
| | ZRN celkem | 585 220 | | |
| | | | | |
| | HZS | 39 850 | | |
| | RN II.a III.hlavy | 625 070 | Ostatní VRN | 0 |
| | ZRN+VRN+HZS | 625 070 | VRN celkem | 0 |
| Vypracoval | Za zhotovitele | | Za objednatele | |
| Datum : | Jméno : Jan Bradna Datum : 30.3.2021 Podpis: | | Jméno : Datum : Podpis : | |
| |  RYDVAL - ELEKTRO s.r.o. plk. Truhlářů 114 ④ 512 51 Lomnice n. Pop. IČO: 25298194, DIČ: CZ25298194 | | | |
| Základ pro DPH | 21,0 % činí : | | 625 070 Kč | |
| DPH | 21,0 % činí : | | 131 265 Kč | |
| Základ pro DPH | 0,0 % činí : | | 0 Kč | |
| DPH | 0,0 % činí : | | 0 Kč | |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | | 756 335 Kč | |

Poznámka :

| | | | |
|----------|--|---|----|
| Stavba : | 2045 REGENERACE SIDLIŠTĚ LOMNICE - SO 06, SO 11 | Rozpočet : | 11 |
| Objekt : | 01 Veřejné osvětlení | Veřejné osvětlení - 1.část - ul. Karla Č. | |

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Dodávka | Montáž | HZS |
|-------------------------------|----------|----------|----------------|----------------|---------------|
| M00 Investiční zařízení | 0 | 0 | 383 958 | 0 | 0 |
| M01 Nosný materiál | 0 | 0 | 0 | 42 015 | 0 |
| M21 Elektromontáže | 0 | 0 | 0 | 56 120 | 0 |
| M46 Zemní práce při montážích | 0 | 0 | 0 | 103 126 | 0 |
| M99 Ostatní práce "M" | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 850 |
| CELKEM OBJEKT | 0 | 0 | 383 958 | 201 262 | 39 850 |

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN | Kč | % | Základna | Kč |
|---------------------|----|---|----------|----------|
| Zařízení staveniště | | | 201 262 | 0 |
| CELKEM VRN | | | | 0 |

Slepý rozpočet

| Stavba : | | 2045 REGENERACE SIDLISTĚ LOMNICE - SO 06, SO | | Rozpočet: 11 | | |
|---|----------------|---|-----|--|-----------|-------------------|
| Objekt : | | 01 Veřejné osvětlení | | Veřejné osvětlení - 1.část - ul. Karla Čapka | | |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
| Díl: M00 Investiční zařízení | | | | | | |
| 1 | 348-1 | Příplatek za recyklaci svítidla led 1/2019 | kus | 6,00 | 8,50 | 51,00 |
| 2 | 34844000EXW11 | Stožár hliníkový SAL-7 elox, C-35 černá, Elast | kus | 6,00 | 28 727,24 | 172 363,46 |
| 3 | 34844000EXW12 | Betonový základ B-60 včetně spojovacího mat. | kus | 6,00 | 3 816,18 | 22 897,08 |
| 4 | 34844000EXW13 | Stožárová svorkovnice TB-1 vč. pojistky | kus | 6,00 | 1 245,42 | 7 472,52 |
| 5 | 34844001PH124 | Svítidlo LED kruhové 2700K,4750lm,36W,IP66 viz. „Specifikace osvětlení“. | kus | 6,00 | 27 972,00 | 167 832,00 |
| 6 | 111 R00 | Mimostaveništní doprava čl.8-3a | % | 3,60 | 3 706,16 | 13 342,18 |
| Celkem za | | M00 Investiční zařízení | | | | 383 958,24 |
| Díl: M01 Nosný materiál | | | | | | |
| 7 | 28314146.E | Fólie výstražná š. 300mm - BLESK | m | 230,00 | 6,50 | 1 495,00 |
| 8 | 34111038 | Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2 | m | 48,00 | 20,48 | 982,80 |
| 9 | 34111076 | Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4B x10 mm2 | m | 290,00 | 100,95 | 29 274,05 |
| 10 | 34570000KP2201 | Trubka ochranná KOPOFLEX 40 | m | 300,00 | 13,08 | 3 923,40 |
| 11 | 34570000UN188C | Trubka PH ohebná FXP 32 IEC | m | 30,00 | 22,20 | 666,12 |
| 12 | 35433052 | Oko kabelové příložní.pro Cu vodiče 7585-10 50 mm2 | kus | 6,00 | 68,72 | 412,31 |
| 13 | 35441125 VL1 | Drát uzemňovací pozinkovaný *8 mm | kg | 100,00 | 38,55 | 3 854,50 |
| 14 | 35441885 | Svorka spojovací SS pro lano d 8-10 mm | kus | 18,00 | 10,19 | 183,46 |
| 15 | 141 R00 | Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 | % | 3,00 | 407,92 | 1 223,75 |
| Celkem za | | M01 Nosný materiál | | | | 42 015,38 |
| Díl: M21 Elektromontáže | | | | | | |
| 16 | 210010018U00 | Mtž trubka plast oheb volná D 36mm | m | 30,00 | 41,25 | 1 237,50 |
| 17 | 210010123R00 | Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm | m | 300,00 | 41,25 | 12 375,00 |
| 18 | 210100001R00 | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 | kus | 18,00 | 19,80 | 356,40 |
| 19 | 210100003R00 | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2 | kus | 48,00 | 31,90 | 1 531,20 |
| 20 | 210100251R00 | Ukončení celoplast. kabelů zák./pás.do 4x10 mm2 | kus | 18,00 | 190,85 | 3 435,30 |
| 21 | 210202014T00 | Svítidlo LED na výložník | kus | 6,00 | 577,50 | 3 465,00 |
| 22 | 210204002R00 | Stožár osvětlovací sadový - ocelový | kus | 6,00 | 1 045,00 | 6 270,00 |
| 23 | 210204201R00 | Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh | kus | 6,00 | 687,50 | 4 125,00 |
| 24 | 210220022R00 | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm | m | 250,00 | 45,65 | 11 412,50 |
| 25 | 210220301R00 | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ | kus | 24,00 | 68,75 | 1 650,00 |
| 26 | 210810006R00 | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený | m | 48,00 | 17,05 | 818,40 |
| 27 | 210810013R00 | Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený | m | 290,00 | 20,90 | 6 061,00 |
| 28 | 210950101RT1 | Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k | kus | 16,00 | 22,00 | 352,00 |
| 29 | 210950201R00 | Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg | m | 300,00 | 8,25 | 2 475,00 |
| 30 | 203 R00 | Zednické výpomoci m21 čl.13-5a | % | 1,00 | 555,64 | 555,64 |
| Celkem za | | M21 Elektromontáže | | | | 56 119,94 |
| Díl: M46 Zemní práce při montážích | | | | | | |
| 31 | 460010002RT3 | Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m | km | 0,23 | 34 000,00 | 7 820,00 |
| 32 | 460071004U00 | Jáma hloubená strojně hornina tř 4 | m3 | 2,00 | 1 795,20 | 3 590,40 |
| 33 | 460100001RT1 | Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy kompletní zhot.pouzdrového základu | kus | 6,00 | 522,50 | 3 135,00 |
| 34 | 460120014U00 | Zásyp jam ručně v hornině třídy 4 | m3 | 2,00 | 462,00 | 924,00 |
| 35 | 460120061RT1 | Odvoz zeminy odvoz zeminy včetně naložení | m3 | 4,00 | 2 010,00 | 8 040,00 |
| 36 | 460200113R00 | Výkop kabelové rýhy 35/30 cm, hornina 3 | m | 197,00 | 140,25 | 27 629,25 |
| 37 | 460200163R00 | Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 | m | 5,00 | 224,40 | 1 122,00 |
| 38 | 460200164V01 | Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 obsazená trasa | m | 28,00 | 411,95 | 11 534,60 |
| 39 | 460300006R00 | Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm | m3 | 29,00 | 137,50 | 3 987,50 |
| 40 | 460420018R00 | Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku | m | 230,00 | 46,75 | 10 752,50 |
| 41 | 460490012V01 | Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm bez materiálu | m | 230,00 | 16,50 | 3 795,00 |
| 42 | 460560113R00 | Zához rýhy 35/30 cm, hornina třídy 3 | m | 197,00 | 80,85 | 15 927,45 |
| 43 | 460560163R00 | Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 | m | 5,00 | 129,80 | 649,00 |
| 44 | 460560164R00 | Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4 | m | 28,00 | 150,70 | 4 219,60 |
| Celkem za | | M46 Zemní práce při montážích | | | | 103 126,30 |
| Díl: M99 Ostatní práce "M" | | | | | | |
| 45 | 9091 T00 | Vícepráce nad rámec ceníkových položek | hod | 8,00 | 450,00 | 3 600,00 |
| 46 | 90912 T00 | Přemístění MR na nový sloup | hod | 8,00 | 450,00 | 3 600,00 |
| 47 | 9096 T00 | Zabezpečení pracoviště | hod | 3,00 | 450,00 | 1 350,00 |

Slepý rozpočet

| | | |
|----------|---|--|
| Stavba : | 2045 REGENERACE SIDLISTE LOMNICE - SO 06, SO | Rozpočet: 11 |
| Objekt : | 01 Veřejné osvětlení | Veřejné osvětlení - 1.část - ul. Karla Čapka |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|--|---------------|--|-----|----------|-----------|------------------|
| 48 | 9203 T00 | Demontáž pouzder stožárů VO | hod | 8,00 | 450,00 | 3 600,00 |
| 49 | 9208 T00 | Demontáž svítidel a sloupů veřejného osvětlení | hod | 6,00 | 450,00 | 2 700,00 |
| 50 | 9241 T00 | Vytýčení podzemních sítí | hod | 3,00 | 450,00 | 1 350,00 |
| 51 | 9251 T00 | Odkrytí pomocí sond | hod | 6,00 | 450,00 | 2 700,00 |
| 52 | 9802 T00 | Použití hydraulické plošiny | hod | 8,00 | 650,00 | 5 200,00 |
| 53 | 9961 T00 | Digitální zaměření do 300m | kus | 1,00 | 10 350,00 | 10 350,00 |
| 54 | 9965 T00 | Zhušťovací bod | kus | 1,00 | | |
| 55 | 9991 T00 | Výchozí revize | hod | 12,00 | 450,00 | 5 400,00 |
| Celkem za M99 Ostatní práce "M" | | | | | | 39 850,00 |