

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Obec Skrbeň

se sídlem: Na Návsi 131/2, 783 35 Skrbeň

zastoupená: Tomášem Spurným, starostou obce

IČ: 00635693

osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Tomáš Spurný, starosta obce, tel: 585 967 574

bankovní spojení: Česká spořitelna

číslo účtu: 1801723369 kód banky:0800

na straně jedné (**dále jen „objednatel“**)

a

1.2. Zhotovitel:

ELNERMONT s.r.o.

se sídlem: Černovír 368, 779 00 Olomouc

Zastoupená: Bohuslavem Niesnerem, jednatelem

IČ: 02231042

DIČ: CZ02231042

osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Bohuslav Niesner, jednatel

- ve věcech technických: Bohuslav Niesner, jednatel

bankovní spojení: RB, a.s.

číslo účtu: 337337899/5500

tel.: (+420) 703 146 544

na straně druhé (**dále jen „zhotovitel“**)

uzavírají dnešního dne podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) tuto Smlouvu o dílo (dále jen "Smlouva").

1.3. Je-li dále ve Smlouvě uvedeno, že jedná objednatel, má se za to, že jedná osoba oprávněná jednat za objednatele, která má k tomuto zmocnění či jiné oprávnění.

1.4. Při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí jsou zmocnění jednat

za objednatele:

- Tomáš Spurný, starosta obce

za zhotovitele:

- Bohuslav Niesner, jednatel

a to vždy každý z nich samostatně, pokud není stanoveno jinak. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku této Smlouvy, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Základní údaje o díle

- 2.1. Název stavby: „**Rekonstrukce veřejného osvětlení – silniční průtah a IV. etapa**“
2.2. Adresa stavby: k.ú. obce Skrbeň

3. Předmět plnění

- 3.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na svou odpovědnost a vlastním jménem a v níže uvedeném termínu provést stavební práce ve formě rekonstrukce a modernizace stávajících rozvodů veřejného osvětlení a obecního rozhlasu v obci Skrbeň. Jedná se o ulice Hlavní, U Kovárny, Spálená, Na Návsi, U školy, Podvrbí, Za Školkou. Stavební práce budou spočívat ve vytyčení tras stavby a dotčených podzemních zařízení, dále budou provedeny zemní práce a příprava kabelového lože, položení kabelů a uzemnění, zhotovení základů pro stožáry VO, zahrnutí a zhutnění kabelové rýhy, stavba stožárů se svítidly, zapojení, zprovoznění a provedení výchozí revize a uvedení dotčených pozemků do původního stavu. Práce budou probíhat v souladu s projektovou dokumentací, výkazem výměr, se zadávací dokumentací k veřejné zakázce "**Rekonstrukce veřejného osvětlení – silniční průtah a IV. etapa**", dále v souladu s nabídkou zhotovitele. Objednatel se zavazuje po řádném plnění dokončené dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla podle podmínek této smlouvy.
- 3.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 3.3. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
- a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - b) Zhotovitel zajistí koordinaci prací se současně probíhající rekonstrukcí distribučních rozvodů NN sítě ČEZ, realizovanou společností Vladimír Nepožitek, tel. 602 760 837, e-mail: nepozitek@signalbau.cz,
 - c) Zhotovitel zajistí koordinaci prací se současně probíhající rekonstrukcí silnice III/4466 v ulici Hlavní od hřbitova po železniční přejezd, realizovanou Správou silnic Olomouckého kraje, tel. Mgr. Milan Středa, tel. 585 151 415, e-mail: streda@ssok.cz,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - e) zabezpečení staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - f) demontáž stávajícího zařízení,
 - g) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků např. podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - h) prohlášení o shodě,
 - i) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
 - j) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - k) zajištění fotodokumentace o průběhu stavby v tištěné a digitální podobě. Tato fotodokumentace opatřená stručným popisem s vyznačením data pořízení bude objednateli předána jako příloha protokolu o předání a převzetí dokončené stavby
 - l) geodetické zaměření stavby
- 3.4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, přezkoumal a prověřil rozsah zakázky, seznámil se se všemi dostupnými podklady a stavebním místem. Zhotovitel dále potvrzuje, že prověřil zakázku co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a rozsahu, a tímto výslovně prohlašuje a konstatuje, že zadávacím podmínkám porozuměl a že dílo lze podle jeho uvážení a podle projektové dokumentace provést v plném rozsahu tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené.
- 3.5. Zhotovitel potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, včetně možných rizik s realizací díla spojených.

- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem.
- 3.7. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a nedodělků a uhradit za provedení díla cenu tak, jak je uvedeno v čl.6 této Smlouvy.
- 3.8. Dílo je považováno za ukončené po provedení všech prací a dodávek uvedených v čl. 3 této Smlouvy prostě vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli veškeré doklady uvedené v odst. 10.2 této smlouvy.

4. Sjednaná doba pro provedení díla

- 4.1. Zhotovitel provede dílo v následujících termínech a dále dle harmonogramu prací, který tvoří přílohu č. 3 a je nedílnou součástí této smlouvy:
 - 4.1.1. Zhotovitel zahájí práce do **5 (pěti) pracovních dnů** od doručení písemné výzvy Objednatele k zahájení prací. Předpokládané zahájení prací bude **únor 2020**,
 - 4.1.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit práce nejpozději do **31.10.2020** od zahájení prací.
 - 4.1.3. **Termín dokončení bude možné posunout s ohledem na nepředpokládaný vliv průběhu současně probíhající rekonstrukce silničního průtahu.** V případě prodloužení termínu dojde k aktualizaci harmonogramu. Případná aktualizace bude provedena zhotovitelem a odsouhlasena s objednatelem.
- 4.2. Plnění předmětu Smlouvy je zahájeno protokolárním předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude v souladu s čl. 10 této Smlouvy.
- 4.3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla nejpozději v den zahájení stavby.
- 4.4. Jestliže zhotovitel provede dílo bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 4.5. Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém v této Smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku, pokud písemně upozornil objednatele na nutnost poskytnutí spolupůsobení v přiměřené době. Pokud je objednatel v prodlení s plněním tohoto svého závazku, je zhotovitel do doby sjednání dohody nebo dalšího postupu oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v termínu dokončení.
- 4.6. Lhůty plnění předmětu Smlouvy se řídí harmonogramem postupu prací předloženým v nabídce zhotovitele, který tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy a je její nedílnou součástí. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací s týdenní podrobností členění.
- 4.7. Harmonogram může být aktualizován podle skutečného termínu zahájení stavby v souladu s podmínkami této Smlouvy. Případná aktualizace bude provedena zhotovitelem a odsouhlasena s objednatelem, a to nejpozději do termínu zahájení prací.

5. Věci určené k provedení díla

- 5.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli nejpozději při předání staveniště doklad prokazující povolení stavby, veškeré potřebné doklady podle podmínek souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňujících převzetí díla
- 5.2. Objednatel po uzavření této Smlouvy předá zhotoviteli bez zbytečného odkladu doklady potřebné k zahájení stavby.
- 5.3. Objednatel má ke zhotovované věci vlastnické právo, přičemž zhotovitel nese nebezpečí škod až do okamžiku předání díla.

6. Cena za dílo

6.1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy v rozsahu dle čl. 3 této Smlouvy ceny činí:

Cena bez DPH	3.792.323,60 Kč
DPH (21%)	796.387,96 Kč
Cena s DPH	4.588.711,56 Kč

K této částce bude připočtena DPH dle právních předpisů.

6.2. Dohodnutá cena bez DPH je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze zadávacího řízení a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) ze zadávacího řízení (dále jen "nabídkový rozpočet stavby") tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy a je její nedílnou součástí.

6.3. Dohodnutá cena bez DPH je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude účtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o DPH").

6.4. V dohodnuté ceně bez DPH jsou obsaženy také náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v odst. 3.2. a 3.3. této Smlouvy.

6.5. Dohodnutá cena bez DPH je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze v případech a za podmínek uvedených v této Smlouvě, zejména pak v případech:

- a) dojde-li po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla ke změnám sazeb DPH,
- b) pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací nebo dodatečných služeb, které v původních zadávacích podmínkách nebo v době sjednání Smlouvy nebyly známy a nebyly v předmětu Smlouvy zahrnuty vůbec nebo v menším kvantitativním rozsahu, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, tyto dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo pro poskytnutí původních služeb, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, i s vynaložením veškeré odborné péče a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla, oznámí zhotovitel jejich potřebu písemně objednateli. Smluvní strany začnou bez zbytečného odkladu jednat o způsobu, jakým bude vzniklá potřeba dodatečných stavebních prací nebo dodatečných služeb realizována.

Výše uvedené však neplatí v případě, kdy požadované stavební práce byly obsaženy v zadávací dokumentaci, zhotovitel si neověřil soulad výkazu výměr, a přestože s ohledem na své odbornosti a znalosti mohl tyto práce předvídat, tyto nezahrnul do své nabídky. Povětrnostní vlivy nejsou důvodem k navýšení ceny.

6.6. Má-li z důvodů uvedených v odst. 6.5. dojít ke změně dohodnuté ceny díla, musí být postupováno následovně: Pro ocenění prací nebo dodávek nebo služeb bude nejprve použita jednotková cena uvedená v nabídkovém rozpočtu stavby. Pokud jednotková cena v nabídkovém rozpočtu stavby uvedena není, bude k jejímu stanovení použita jednotková cena podle systému cenové soustavy ÚRS Praha, tj. podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, a to na úrovni 80% v té době platných směrných jednotkových cen. Realizaci prací nebo dodávek nebo služeb je možno provést pouze v rozsahu písemně odsouhlaseném oběma smluvními stranami, který je uveden ve stavebním deníku s výkazem výměr nebo na změnovém listě. Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu; veškeré náklady spojené s těmito změnami a doplňky nese zhotovitel.

6.7. Pokud dojde k realizaci případů uvedených v odst. 6.6. této Smlouvy, musí být dohoda ohledně rozsahu prací a jejich ceně uzavřena písemně, a to samostatným vzestupně číslovaným dodatkem ke Smlouvě, v němž bude určen zejména předmět a rozsah prací, čas plnění, předpokládaný dopad na termín celé stavby a cena těchto prací.

6.8. Zhotovitel může fakturovat dle soupisu skutečně provedených prací, a to až **do výše 90%** z ceny díla bez DPH. **Zbýlých 10%** z ceny díla slouží jako zádržné za řádné dokončení díla a bude uhrazena po řádném předání celého předmětu díla bez vad a nedodělků.

7. Platební podmínky

- 7.1. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytovat měsíční platby, a to na základě zhotovitelem předložených faktur potvrzených stavebním dozorem. Objednatel požaduje vystavení 3 vyhotovení faktur, každé s platností originálu. Nedílnou přílohou faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací. Zhotovitel se zavazuje, že předloží objednateli vždy nejpozději 5 (pět) dní před vystavením faktury soupis provedených prací včetně jejich ocenění v počtu 3 (tři) originálů, který bude obsahovat zejména:
- označení Soupis provedených prací v období od – do,
 - název, sídlo a IČ zhotovitele,
 - údaj o zápisu v obchodním rejstříku včetně spisové značky,
 - název, sídlo a IČ objednatele,
 - datum vystavení,
 - předmět a název díla, číslo Smlouvy,
 - soupis provedených prací s uvedením jednotlivých položek a jednotkové ceny dle nabídkového rozpočtu stavby,
 - cenu včetně DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací,
 - razítko a podpis oprávněné osoby.
- Po odsouhlasení soupisu provedených prací a jeho potvrzení technickým dozorem objednatele vystaví zhotovitel fakturu – daňový doklad, jehož nedílnou součástí musí být tento soupis provedených prací. Faktura – daňový doklad, u které nebude přiložen objednatelem odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací, bude objednatelem vrácena.
- 7.2. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury – daňového dokladu, se kterou souhlasí. Na zbyvající část faktury – daňového dokladu nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 7.3. Podkladem pro poskytnutí jakýchkoliv plateb podle této Smlouvy je faktura, kterou vyhotoví zhotovitel a nechá odsouhlasit technickým dozorem objednatele. Faktura musí obsahovat zejména:
- označení Faktura,
 - číslo dokladu,
 - název, sídlo a IČ zhotovitele,
 - údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky,
 - název, sídlo a IČ objednatele,
 - datum vystavení, datum odeslání a datum splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
 - předmět a název díla, číslo Smlouvy,
 - soupis provedených prací s náležitostmi dle odst. 7.1. této Smlouvy odsouhlasený technickým dozorem objednatele,
 - cenu bez a včetně DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací a dodávek,
 - náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH,
 - soupis dosud poskytnutých plateb, které se vztahují k dílu,
 - částku k úhradě,
 - razítko a podpis oprávněné osoby.
- 7.4. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, které byly vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami, bude vystavena samostatná faktura s tím, že tato faktura musí kromě všech náležitostí uvedených v odst. 7.1 této Smlouvy obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 7.5. Pokud zhotovitel, který je plátcem DPH, provádí stavební nebo montážní práce vymezené v Klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43 vydané Českým statistickým úřadem (dále jen "Klasifikace produkce CZ-CPA") na majetku, který je byl jen částečně objednatelem používán k ekonomické činnosti, je nutné aplikovat režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen vystavit

daňový doklad - fakturu s náležitostmi dle § 92a zákona o DPH včetně uvedení kódu plnění podle Klasifikace produkce CZ-CPA. Současně zhotovitel uvede na každém daňovém dokladu - faktuře text:

"Fakturovaná částka neobsahuje daň z přidané hodnoty. Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Pro příjemce plnění vzniká povinnost daň přiznat a zaplatit. Sazba DPH bude vypočtena dle právních předpisů.

- 7.6. Skutečnost, zda objekt, na kterém jsou zhotovitelem prováděny stavební nebo montážní práce, je objednatelem používán k ekonomické činnosti, je povinen objednatel oznámit zhotoviteli písemně před zahájením stavebních prací.
- 7.7. Pokud objednatel neoznámí skutečnost uvedenou v odst. 7.6 této Smlouvy, pak platí, že objekt, na kterém jsou prováděny stavební a montážní práce, není objednatelem používán k ekonomické činnosti a pro tuto dodávku nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.
- 7.8. Zhotovitel předá fakturu k odsouhlasení technickému dozoru nejpozději 10. kalendářní den po ukončení měsíce, za který bude fakturováno.
- 7.9. Odsouhlasená faktura bude doručena oprávněně osobě za objednatele nejpozději do 15. kalendářního dne po ukončení měsíce, za který bude fakturováno.
- 7.9.1. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do **30 dnů** od doručení faktury.
- 7.10. Objednatel může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad:
 - obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje,
 - obsahuje chybné cenové údaje.

Objednatel musí platební doklad vrátit bez zbytečného prodlení, nejpozději do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.

- 7.11. Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech poukáže platby na účet zhotovitele. V případě prodlení s úhradou je zhotovitel do doby skutečného zaplacení plateb oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v čase plnění. V případě přerušování práce je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré náklady a škody, které mu v této souvislosti vznikly.
- 7.12. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 7.13. Zhotovitel bude vystavovat faktury **do výše 90% ceny díla**. Zbývajících **10% ceny díla** jako zádržné bude účtováno konečnou fakturou. Konečnou fakturu Zhotovitel vystaví po úplném dokončení, předání a převzetí poslední části díla bez veškerých vad a nedodělků.

8. Způsob provádění díla

- 8.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 2589 a násl. OZ, pokud není dohodnuto jinak. Zhotovitel bude při plnění předmětu této Smlouvy postupovat s odbornou znalostí a péčí ve smyslu ust. § 5 OZ. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednavatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 8.2. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník. Podrobná úprava ohledně stavebního deníku je uvedena v čl. 9 VOP, pokud dále není uvedeno jinak.
- 8.3. Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy do stavebního deníku pracovník vykonávající autorský dozor, orgány státní kontroly popř. jiné státní orgány a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 8.4. Technický dozor stavebníka vykonává osoba pověřená objednatelem. V jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se Smlouvou, projektovou dokumentací a zadávacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je v takovém případě povinen postupovat podle odst. 8.2 této Smlouvy. V případě zjištění vad díla tyto neprodleně

- odstranit či dohodnout způsob a termín odstranění.
- 8.5. Technický dozor stavebníka není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.
 - 8.6. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) dny před prováděním těchto prací. Druh prací bude rovněž předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel Technický dozor stavebníka ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost Technického dozoru stavebníka zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s tímto úkonem spojené zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatel nezproštuje zhotovitele zodpovědností za řádné a kvalitní provedení díla.
 - 8.7. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo Technickému dozoru stavebníka certifikát či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu má objednatel před jejich zabudováním právo vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady prokazujícími např. výrobce, parametry, kvalitu atd. Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě použití výrobku, konstrukce či materiálu, které nejsou specifikovány v projektové dokumentaci, vyzve před jejich objednáním objednatel a vyžádá si jeho souhlas.
 - 8.8. Objednatel má právo prohlédnout (zkontrolovat), případně vyzkoušet materiál (dílo či jeho část), aby se ujistil, že vyhovuje podmínkám uvedeným ve smlouvě. Tyto prohlídky (kontroly) a zkoušky budou prováděny u zhotovitele nebo jeho poddodavatelů v místě dodání, popř. v místě konečného plnění díla. Provádí-li se u zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, pak se musí zhotovitel osobám pověřeným objednatelům zajistit pro tyto účely všechny potřebné technické prostředky a součinnost, a to zdarma. Zhotovitel je povinen zdarma dodat vzorky materiálů vždy, když jsou objednatelům požadovány pro kontrolní měření. Pokud by jakékoliv prohlížené (kontrolované) nebo zkoušené práce či materiály nevyhovovaly specifikacím požadované kvality, smí je objednatel odmítnout s prokázáním nevyhovujících vlastností a zhotovitel musí buď odmítnuté zboží nahradit nebo provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to na vlastní náklady.
 - 8.9. Sjednané termíny se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, který potvrdí objednatel.
 - 8.10. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na pracovišti. Odpovídá za provádění díla ve vyžadované kvalitě a ve stanovených termínech.
 - 8.11. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.
 - 8.12. K dodržení ustanovení této Smlouvy se zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
 - 8.13. Zhotovitel je povinen veškeré poddodavatele podílející se na realizaci stavby seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této Smlouvy. Zhotovitel nese veškerou zodpovědnost za činnost, dodávky a práce svých poddodavatelů. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích z této Smlouvy na poddodavatele je nepřípustné a je vůči objednateli právně neúčinné.
 - 8.14. V případě, že v průběhu prací dojde ke zjištění případně možných archeologických nálezů, je zhotovitel povinen přerušit práce a informovat o těchto skutečnostech objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese zhotovitel veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
 - 8.15. Přerušeni prací zhotovitelem v případě nálezu popsaného v odst. 8.14. je bráno jako působení vyšší moci a bude postupováno dle odst. 14.2.

9. Staveniště

- 9.1. Staveniště je prostor, určený k provedení díla a k zařízení staveniště. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob v termínu uvedeném v bodě 4.1.1 této Smlouvy.
- 9.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci smluvních stran. V zápise se uvedou vzájemné vztahy pro plnění předmětu veřejné zakázky bez překážek jak na straně zhotovitele tak objednatele.
- 9.3. Při jednání o předání staveniště objednatel předá zhotoviteli současně:
- napojovací místa pro zabezpečení stavby v nezbytném rozsahu tj. přívod el. energie, vody, kanalizace s tím, že budou provedeny odečty stavů jednotlivých měřidel
 - plochy pro zařízení staveniště včetně ploch mezideponijních skládek,
 - podmínky příjezdu ke staveništi.
- 9.4. Zařízení staveniště si celé zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem zhotovitele.
- 9.5. V písemném předání staveniště budou sepsány podmínky poskytování energií, vody, kanalizace, aj.. Zhotovitel bude povinen spotřebované energie, vodu, kanalizace, aj. uhradit objednateli na základě faktur vystavených objednatel, přičemž spotřebované množství bude vycházet z rozdílu odečtů mezi odečty dle čl. 9.3. smlouvy a odečty aktuálními.
- 9.6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 9.7. Zhotovitel na své náklady během stavby zajistí čištění a údržbu komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům.
- 9.8. Zhotovitel zlikviduje vlastní zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště objednateli do 3 (tří) dnů po předání díla. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen zařízení a materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení. Po jejich odstranění je povinen neprodleně staveniště protokolárně předat objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.
- 9.9. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen "BOZP") vlastních pracovníků.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel písemně zápisem ve stavebním deníku objednatele 5 (pět) dnů před termínem zahájení převjímacího řízení. K termínu zahájení převjímký předloží zhotovitel písemné doklady dle odst. 10.2 této Smlouvy. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu díla zápis, který musí obsahovat alespoň:
- popis předávaného díla,
 - zhodnocení kvality předávaného díla,
 - soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
 - způsob odstranění případných vad a nedodělků,
 - lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
 - výsledek převjímacího řízení,
 - podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.
- Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat zápis o předání a převzetí předmětu díla i v případě dřívějšího dokončení díla.
- 10.2. Při převjímacím řízení předá zhotovitel objednateli nezbytné doklady, zejména:
- doklady dle podmínek souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňující převzetí, díla
 - tři tištěná vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací a jednu digitální verzi na

- dohodnutém datovém nosiči,
 - geodetické zaměření díla,
 - písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí,
 - fotodokumentaci o průběhu stavebních prací na elektronickém nosiči,
 - provozní předpisy k obsluze jednotlivých částí díla,
 - atesty, prohlášení o shodě,
 - doklady jakosti na materiály, používané v průběhu stavby a zabudované do stavby,
 - doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby,
 - stavební deník,
 - soubor zápisů o dílčích přejímkách, pokud byly uskutečněny.
- 10.3.** Dílo objednatel převezme bez vad a nedodělků.
- 10.4.** Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, technickými normami a obvyklými zvyklostmi ve stavebnictví.
- 10.5.** Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce oproti projektové dokumentaci. Za drobné vady se ve smyslu ust. 2628 OZ pro účely této smlouvy nepovažují jakékoli vady díla, které by mohly ovlivnit samostatně, či ve vzájemném působení řádné a bezpečné užívání díla.
- 10.6.** Objednatel je povinen i po převzetí stavby umožnit zhotoviteli přístup na stavbu z důvodů odstranění případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí předmětu díla.

11. Záruční doba a zodpovědnost za vady

- 11.1.** Odpovědnost za vady díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanoveními OZ.
- 11.2.** Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této Smlouvy, platných právních předpisů, ČSN, dalších norem, TP, TKP a požadovaných standardů.
- 11.3.** Na zhotovené dílo zhotovitel poskytuje záruku na jakost v délce **60 měsíců**. Tato záruční doba se nevztahuje na výrobky a zařízení se záruční lhůtou, uvedenou jejich výrobcem. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 11.4.** Zhotovitel nenese záruky za vady materiálů a zařízení dodaných objednatelem a neodpovídá za vady vzniklé objednateli nedodržením pokynů v předaných návodech pro provoz a údržbu zařízení.
- 11.5.** Zhotovitel je povinen během záruční lhůty, na svou odpovědnost a náklady, další zjištěné vady neprodleně a bezplatně odstranit v dohodnuté době, a to na základě oznámení vad provedeného objednatelem písemnou formou nejpozději do 5 (pěti) dnů po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5 (pěti) dnů po jejím obdržení a do 5 (pěti) pracovních dnů (při příznivých klimatických podmínkách) tuto odstranit. Záruční doba pro reklamovanou část se prodlužuje o dobu od oznámení reklamace objednatelem zhotoviteli do podepsání zápisu o předání a převzetí reklamované části po odstranění vad.
- 11.6.** Odstranění vad v záruční době potvrdí v zápise objednatel zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč tento zápis odmítá podepsat. K předání a převzetí reklamované části je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 (tři) dny předem.
- 11.7.** Jestliže se ukáže, že vada materiálu zabudovaného do předmětu díla je neodstranitelná, zavazuje se zhotovitel dodat do 30 (třiceti) dní od zjištění této skutečnosti náhradní předmět plnění. Za vadu neodstranitelnou se považuje i taková, která se vyskytla znovu po opravě.
- 11.8.** Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní nejpozději do 10 (deseti) dnů po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce podle čl. 1 této Smlouvy.
- 11.9.** Pro odpovědnost za vady díla platí ustanovení § 2615 OZ. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této Smlouvy.

12. Smluvní pokuty

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků z této Smlouvy, tyto smluvní pokuty:
- 12.2. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu předání a převzetí díla ve výši **0,2 %** (dvě desetiny procenta) z ceny díla za každý i započatý den prodlení až do data podepsání protokolu o předání a převzetí.
- 12.2.1. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků ve výši **1.000,- Kč** (Tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti lhůtě pro její odstranění uvedené v protokolu o předání a převzetí díla až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
- 12.2.2. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **1.000,- Kč** (Tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě k odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
- 12.2.3. Smluvní pokuta za prodlení objednatele se zaplacením dohodnutých plateb ve sjednané lhůtě splatnosti ve výši **0,015 %** (patnáct tisícín procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.2.4. Smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s nedodržením termínu vyklizení staveniště dle čl. 9.8 této Smlouvy ve výši **0,05 %** (pět setin procenta) z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.3. Smluvní strany se dohodly, že uplatnění práva na zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody a tu může i nadále požadovat objednatel v plném rozsahu.
- 12.4. V případě porušení čl. 14.14 smlouvy objednatelem, tedy že změna poddodavatele nebude předem odsouhlasena objednatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvědl v nabídce, případně poddodavatelem bez uděleného písemného souhlasu objednatele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **20% z ceny za dílo**.

13. Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Jestliže zhotovitel nebude provádět práci v souladu se Smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím oznámení požadovat na zhotoviteli odstranění takového neplnění nebo zanedbání. Jestliže zhotovitel nebude plnit v přiměřené době od oznámení objednatele, může objednatel po 20 (dvaceti) dnech od zaslání oznámení od této Smlouvy odstoupit. Po takovémto ukončení musí objednatel spolu se zhotovitelem co možná nejdříve ověřit hodnotu provedených prací a všech dlužných částek k termínu odstoupení a tento dlužný závazek si vzájemně potvrdit.
- 13.2. Zhotovitel může od Smlouvy odstoupit v případě, že
- objednatel opomene vykonat svou povinnost, a tím způsobí zhotovitelovu neschopnost provést smluvený výkon. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když zhotovitel písemně navrhl objednateli přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta neúspěšně uplynula,
 - objednatel splatnou platbu neprovede nebo se jinak dostane do prodlení s úhradou oproti dohodnutým platebním podmínkám. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když objednatel neuhradil potvrzené faktury ani po uplynutí lhůty 1 (jednoho) měsíce od splatnosti sjednané platby, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 13.3. V případě, že Objednatel nevyzve písemně Zhotovitele k předání staveniště ve lhůtě 12 měsíců od podepsání Smlouvy, má kterákoliv smluvní strana právo odstoupit od Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy v takovém případě nepodléhá žádným sankcím a nevykazuje žádné nároky ani závazky vůči druhé straně.
- 13.4. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od Smlouvy odstoupit druhé

straně. V pochybnostech se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem ode dne jeho odeslání na poslední známou adresu.

14. Jiná ujednání

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ust. § 2002 odst. 1 OZ pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následujících částech Smlouvy za porušení podstatné:
 - prodlení objednatele 14 (čtrnáct) kalendářních dní s povinnostmi dle odst. 4.3 a odst. 5.1 této Smlouvy,
 - prodlení zhotovitele 14 (čtrnáct) kalendářních dní s povinnostmi dle odst. 4.1.1 této Smlouvy.
- 14.2. Každá ze smluvních stran ovlivněná vyšší mocí musí bez zpoždění a ne později než 5 (pět) dnů od výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodu vyšší moci bude zhotovitel zpožděn v plnění svých závazků dle této Smlouvy, bude mít právo na takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené. Pokud by působení vyšší moci trvalo ne více než 30 dnů, nebudou zhotoviteli ani objednateli hrazeny žádné dodatečné náklady. V opačném případě budou tyto vlivy promítnuty dodatkem do smluvních ujednání.
- 14.3. Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto Smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni na základě vzájemné písemné dohody ukončit Smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli poměrnou část odměny za provedené práce a za položky vyrobené před datem ukončení.
- 14.4. Smluvní strany jsou povinny dbát o nepoškození dobrého obchodního jména druhé strany. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody. Ostatní ustanovení OZ o nekalé soutěži tímto ujednáním nejsou dotčena.
- 14.5. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy. Hradí se škoda skutečná i ušlý zisk, a to uvedením v předešlý stav nebo v penězích, přičemž právo volby má strana poškozená.
- 14.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle v rozsahu zadaných prací po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 14.7. Zhotovitel (vč. případných poddodavatelů) musí dodržovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a řídit se pokyny BOZP.
- 14.8. Zhotovitel bude odpovědný za škodu, kterou způsobí objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy zhotovitelem a jeho poddodavatelí.
- 14.9. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- 14.10. Ve smyslu § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, berou smluvní strany na vědomí, že kdykoli po dobu 10 (deseti) let ode dne předání a převzetí díla jsou povinny spolupůsobit při finanční kontrole, a zároveň jsou povinny poskytnout kontrolním orgánům dokumenty, vztahující se k předmětu Smlouvy a umožnit nahlédnutí do účetnictví nebo daňové evidence s ním související.
- 14.11. Smluvní strany berou na vědomí právo poskytovatele dotace na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele.
- 14.12. Zhotovitel je povinen umožnit přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění (poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
- 14.13. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě, kdy je dílo financováno z grantových či dotačních titulů a v důsledku porušení smluvních povinností na jeho straně by došlo k tomu, že by objednatel byl

povinen tyto prostředky vrátit poskytovateli a k vrácení by došlo v přímé souvislosti s porušením jeho smluvní povinnosti, je povinen nahradit objednateli škodu, která by mu prokazatelně vznikla.

- 14.14. Zhotovitel se zavazuje, že plnění dílčích částí veřejné zakázky případnými poddodavateli veřejné zakázky bude v souladu s jím předloženými informacemi o poddodavatelích v jeho nabídce. V případě změny poddodavatele, je dodavatel povinen oznámit objednateli tuto skutečnost před zahájením plnění veřejné zakázky novým poddodavatelem, přičemž pro zahájení plnění části veřejné zakázky novým poddodavatelem musí být objednatelem zhotoviteli udělen písemný souhlas.
- 14.15. Zhotovitel se zavazuje **nejpozději v den podpisu této Smlouvy předložit objednateli originál, nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy** s minimálním limitem plnění z případné škodní události v plné výši nabídkové ceny zakázky.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Pokud není stanoveno jinak, řídí se tato Smlouva i vztahy podle ní vzniklé OZ. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují je řešit dohodou v rámci zásady „dobré vůle“. Nedohodnou-li se smluvní strany na smírném vyřešení sporu, rozhodne na návrh jedné z nich soud k rozhodování věcně a místně příslušný dle ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.2. Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost podpisem oběma smluvními stranami.
- 15.3. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy souhlasí, že smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle a že nebyla učiněna v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na základě této skutečnosti připojují své podpisy.
- 15.4. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně příloh na Profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách.
- 15.5. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 15.6. Smlouva je vypracována ve **třech** stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě podepsané vyhotovení a zhotovitel obdrží **jedno** podepsané vyhotovení.
- 15.7. Dodavatel souhlasí s uveřejněním této smlouvy a jejích příloh na Profilu zadavatele Obce Skrbeň, v elektronickém nástroji CENT.
- 15.8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1 – VOP (Všeobecné obchodní podmínky).
Příloha č. 2 - Nabídkový položkový rozpočet stavby (viz odst. 6.2.).
Příloha č. 3 - Harmonogram stavby (viz odst. 4.6.).

Ve Skrbeni dne 11. 12. 2019

Ve SKBEM dne 11. 12. 2019

Objednatel:

Zhotovitel:

Tomáš Spurný
starosta obce



Bohuslav Niesner
jednatel

ELNERMONT s.r.o.
Černovír 368, 779 00 Olomouc
IČ: 022 31 042, DIČ: CZ02231042
Tel.: 604 840 578

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

1. Povinnosti zhotovitele

1.1. Oprávnění k podnikání

1.1.1. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

1.2 Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

1.2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2. Povinnosti objednatele

2.1. Povinnost zaplatit

2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu

3. Předmět smlouvy

3.1. Předmět díla

3.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3.1.2. Předmět díla je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelům Zhotoviteli.

3.1.3. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:

- 3.1.3.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí Staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správcům, Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti.
- 3.1.3.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- 3.1.3.3. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- 3.1.3.4. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel) v místech dotčených stavbou,
- 3.1.3.5. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 3.1.3.6. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- 3.1.3.7. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.3.8. zabezpečení řádné likvidace odpadů vzniklých na stavbě (zejména vykopaná zemina, vybourané hmoty a stavební suť) dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.
- 3.1.3.9. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.3.10. zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- 3.1.3.11. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení

- 4.1.1. Zhotovitel zahájí práce do 5 (pěti) dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací.
- 4.1.2. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.2. Termín dokončení

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě.
- 4.2.2. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby.

4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

- 4.3.1. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Obsah ceny

- 5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je stranami dohodnuta bez daně z přidané hodnoty (DPH).
- 5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.
- 5.1.3. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

5.2. Doklady určující cenu

- 5.2.1. Je-li cena díla doložena Položkovými rozpočty, odpovídá Zhotovitel za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
- 5.2.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.

5.3. Podmínky pro změnu ceny

5.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

5.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
- c) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;

5.4. Způsob sjednání změny ceny

5.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

5.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.

5.4.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem.

5.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

5.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

5.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Dále zhotovitel je povinen před samotným provedením víceprací mít tuto činnost odsouhlasenou objednatelem.

5.5.2. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

5.5.3. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

6. Platební podmínky

6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

6.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně.

6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 5 dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit. Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez

tohoto soupisu je faktura neplatná.

- 6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatelů.

6.3. Platby za vícepráce

- 6.3.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 6.3.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.4. Termín splnění platební povinnosti Objednatelů

- 6.4.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu objednatelů.

7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu dokončení díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** (dvě desetiny procenta) z ceny díla za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta vyšší.
- 7.1.2. Prodlení Zhotovitele proti termínu dokončení díla sjednaného dle Smlouvy delší jak 20 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7.2. Prodlení s úhradou ceny

- 7.2.1. Pro případ pozdní úhrady faktur ze strany objednatelů je zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení dle platných právních předpisů.

7.3. Způsob vyúčtování sankcí

- 7.3.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 7.3.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 7.3.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinná písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
- 7.3.4. Sankci lze uplatnit nejpozději do 3 měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení).

8. Staveniště

8.1. Předání a převzetí Staveniště

- 8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do 20 dnů po uzavření smlouvy o dílo pokud se strany nedohodnou jinak. Termín zhotovitele pro předání díla se prodlouží o dobu prodlení objednatelů s předáním staveniště zhotoviteli.

- 8.1.2.** O předání a převzetí Staveniště Zhotoviteli vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 8.2.** Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí
- 8.2.1.** Zhotovitel je povinen zajistit vytýčení stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.2.2.** Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatel.
- 8.2.3.** Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 8.2.4.** Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu včetně případných škod, pokut apod.
- 8.3.** Zabezpečení a vyklizení staveniště
- 8.3.1.** Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště a zařízení staveniště zejména s ohledem na bezpečnost práce, okolní provoz a životní prostředí.
- 8.3.2.** Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 10-ti dnů od předání a převzetí díla.

9. Stavební deník

- 9.1.** Povinnost vést stavební deník
- 9.1.1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, a to minimálně v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.1.2.** Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám Objednatel, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 9.1.3.** Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.1.4.** První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatel a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5.** Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 9.2.** Obsah stavebního deníku
- 9.2.1.** Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.
- Zejména je povinen zapisovat údaje o:
- a) stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
 - b) časovém postupu prací,

- c) kontrole jakosti provedených prací,
 - d) opatření učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
 - e) opatření učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla,
 - g) konkrétní vyhodnocení práce a její objem (množství).
- 9.2.2.** Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 9.2.3.** Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 9.2.4.** V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 9.3.** Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku
- 9.3.1.** Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
- a) oprávnění zástupci Objednatele,
 - b) oprávnění zástupci Zhotovitele,
 - c) osoba pověřená výkonem Technického dozoru,
 - d) osoba pověřená výkonem Autorského dozoru,
 - e) zástupci orgánů státního stavebního dohledu,
 - f) zástupci orgánů státní památkové péče.
- 9.3.2.** Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila
- 9.4.** Kontrolní dny
- 9.4.1.** Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát týdně, nebude-li s pohledem na průběh stavby dohodnuto jinak.
- 9.4.2.** Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 9.4.3.** Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 9.4.4.** Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 9.4.5.** Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 10. Provádění díla a bezpečnost práce**
- 10.1.** Použité materiály a výrobky
- 10.1.1.** Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

- 10.1.2.** Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- 10.2.** Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 10.2.1.** Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 10.3.** Kontrola provádění prací
- 10.3.1.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 10.3.2.** Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 10.3.3.** Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 10.4.** Kvalifikace pracovníků zhotovitele
- 10.4.1.** Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen Objednateli doložit.
- 10.5.** Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 10.5.1.** Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel .
- 10.5.2.** Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 10.5.3.** Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 11. Poddodavatelé**
- 11.1.** Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu
- 11.1.1.** Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 11.1.2.** Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo.

11.2. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

11.2.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) Tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla v listinné podobě a 1 vyhotovení na USB nosiči,
- b) Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- c) Zápisy a výsledky předepsaných měření,
- d) Zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
- e) Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- f) Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- g) Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací.

12. Záruka za jakost díla

12.1. Odpovědnost za vady díla

12.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

12.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla po jeho předání Objednateli, jestliže tyto vady byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

12.2. Délka záruční doby

12.2.1. Požadovaná minimální doba záruky je stanovena v délce min. 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

12.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

12.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

12.3. Způsob uplatnění reklamace

12.3.1. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

13. Změna smlouvy

13.1. Forma změny smlouvy

13.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

13.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

13.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou případně sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

13.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

13.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

13.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

13.2.2. Tyto VOP tvoří nedílnou přílohu smlouvy o dílo a pouze upravují náležitosti ve smlouvě o dílo nespecifikované. Pokud se vyskytne rozpor mezi těmito ujednáními, za přednostní se považuje vždy smlouva o dílo.

Ve Skrbeni dne 11. 12. 2019

V ~~SKRBE~~NI dne 11. 12. 2019

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Tomáš Spurný
starosta obce

.....
Bohuslav Niesner
jednatel



ELNERMONT s.r.o.
Černovír 368, 779 00 Olomouc
IČ: 022 31 042, DIČ: CZ02231042
Tel.: 604 840 578

REKAPITULACE STAVBY

Projekt: Rekonstrukce veřejného osvětlení – silniční průtah + IV. etapa
Objednatel: Obec Skrbeň
 Na Návsi 131/2, 783 35 Skrbeň

IČ: 00635693

Zhotovitel: ELNERMONT s.r.o.
 Černovír 368, 779 00 Olomouc

IČ: 02231042

Objekt	Dílčí rozpočet	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Silnice III/4466 Skrbeň – průtah, SO 401.1 veřejné osvětlení – I. etapa – km 0,580 – 1,380	VV - SILNICE III-4466 SKRBEŇ - PRŮTAH	1 854 893,57 Kč	389 527,65 Kč	2 244 421,22 Kč
Skrbeň – veřejné osvětlení – Na Návsi, Podvrbí, Spálená, Za Školkou – IV. etapa	VV - Skrbeň - Veřejné osvětlení - VI. etapa	1 937 430,03 Kč	406 860,31 Kč	2 344 290,34 Kč
Cena celkem		3 792 323,60 Kč	796 387,96 Kč	4 588 711,56 Kč

Objednatel:

11.12. 2019

Datum, razítko a podpis



Zhotovitel:

V Olomouci dne 11.12. 2019

ELNERMONT s.r.o.
 Černovír 368, 779 00 Olomouc
 IČ: 022 31 042, DIČ: CZ02231042
 Tel.: 604 840 578

Datum, razítko a podpis

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017_022
Stavba: SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH

KSO: 828 75 12
Místo: Skrbeň

CC-CZ:
Datum: 18.11.2019

Zadavatel:
Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
IČ: 70960399
DIČ: CZ70960399

Uchazeč:
ELNERMONT s.r.o.
IČ: 02231042
DIČ: CZ02231042

Projektant:
Petr Vodáček
IČ: 64634752
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 854 893,57

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 854 893,57	389 527,65
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V CZK

2 244 421,22

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2017_022

Stavba: SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH

Místo: Skrbeň Datum: 18.11.2019

Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.

Projektant: Petr Vodáček

Uchazeč: ELNERMONT s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 400	Veřejné osvětlení	1 854 893,57	2 244 421,22	STA
SO 401.1	Veřejné osvětlení - I.etapa - silnice km 0,580 - 1,380	1 854 893,57	2 244 421,22	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH
Objekt: SO 400 - Veřejné osvětlení
Soupis:

SO 401.1 - Veřejné osvětlení - I.etapa - silnice km 0,580 - 1,380

KSO: 828 75 12
Místo: Skrbeň
CC-CZ: 18.11.2019
Zadavatel: IČ: 70960399
Správa silnic Olomouckého kraje, p.o. DIČ: CZ70960399
Uchazeč: IČ: 02231042
ELNERMONT s.r.o. DIČ: CZ02231042
Projektant: IČ: 64634752
Petr Vodáček DIČ:

Cena bez DPH

1 854 893,57

DPH základní
snižená

Základ daně
1 854 893,57
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
389 527,65
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 244 421,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH

Objekt: SO 400 - Veřejné osvětlení

Soupis: **SO 401.1 - Veřejné osvětlení - I.etapa - silnice km 0,580 - 1,380**

Místo: Skrbeň Datum: 18.11.2019

Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Uchazeč: ELNERMONT s.r.o. Projektant: Petr Vodáček

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M	1 710 606,07	1 854 893,57
21-M - Elektromontáže	934 276,57	
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	5 142,00	
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	771 187,50	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	144 287,50	
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	37 250,00	
VRN5 - Finanční náklady	85 037,50	
VRN9 - Ostatní náklady	22 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH

Objekt:

SO 400 - Veřejné osvětlení

Soupis:

SO 401.1 - Veřejné osvětlení - I.etapa - silnice km 0,580 - 1,380

Místo:

Skrbeň

Datum: 18.11.2019

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.

Uchazeč:

ELNERMONT s.r.o.

Projektant: Petr Vodáček

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

Náklady soupisu celkem

1 854 893,57

D M

Práce a dodávky M

1 710 606,07

D 21-M

Elektromontáže

934 276,57

1	K	210050821	Osazení tabulky výstražné na sloup ocelový	kus	21,000	20,00	420,00	CS ÚRS 2017 02
2	M	735345110	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy samolepící (blesk)	kus	21,000	15,00	315,00	
3	K	210050841	Ostatní práce na vedení číslování sloupů barvou	kus	21,000	50,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 02
4	M	246441100	Ředidla nátěrových hmot celulózoových ředidlo do nitrocelulózoových laků a emailů ke stříkání bal.9 l C 6000	kg	2,100	91,00	191,10	CS ÚRS 2017 02
5	M	246216750	Barvy a emaily syntetické s obsahem oleje email syntetický univerzální INDUSTRIIT S2013 1999 černý bal.9 kg	kg	0,442	164,00	72,49	CS ÚRS 2017 02

P Poznámka k položce:

Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2, vrchní nátěry na kov a dřevo, pro vnitřní i vnější použití

6	M	246170260	Laky bitumenové lak asfaltový 1999 černý A 1010 bal.9 kg	kg	6,300	175,00	1 102,50	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:

Spotřeba: 0,14-0,2 kg/m2

7	M	231701400	Montážní pěny polyuretanové Soudafoam Gun Low Expansion 750 ml	kus	8,842	134,00	1 184,83	CS ÚRS 2017 02
8	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	63,000	15,00	945,00	CS ÚRS 2017 02
9	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	4,000	65,00	260,00	CS ÚRS 2017 02
10	K	210100004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm2	kus	8,000	70,00	560,00	CS ÚRS 2017 02
11	K	210100005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 35 mm2	kus	157,000	75,00	11 775,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Genová soustava
12	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm ²	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2017 02	
13	M	10.068.545	Kabely a vodiče a příslušenství Připojování vodičů a izolační materiál Rozdělovací koncovky teplem smršťitelné Hlava EN 4.1 pro pr. 6- 50	KS	1,000	105,00	105,00		
14	K	210100152	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 35 mm ²	kus	41,000	250,00	10 250,00	CS ÚRS 2017 02	
15	M	10.068.545	Kabely a vodiče a příslušenství Připojování vodičů a izolační materiál Rozdělovací koncovky teplem smršťitelné Hlava EN 4.1 pro pr. 6- 50	KS	41,000	105,00	4 305,00		
16	K	210100252	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 25 mm ²	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2017 02	
17	M	10.068.545	Kabely a vodiče a příslušenství Připojování vodičů a izolační materiál Rozdělovací koncovky teplem smršťitelné Hlava EN 4.1 pro pr. 6- 50	KS	2,000	105,00	210,00		
18	K	210101233	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm ²	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02	
19	M	10.048.943	Kabely a vodiče a příslušenství Připojování vodičů a izolační materiál Kabelové spojky a přechodky Spojka SVCZC 16 AL smršťovací	KS	1,000	650,00	650,00		
20	K	210101234	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 25 až 35 mm ²	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02	
21	M	10.048.945	Kabely a vodiče a příslušenství Připojování vodičů a izolační materiál Kabelové spojky a přechodky Spojka SVCZC 35 AL smršťovací	KS	5,000	650,00	3 250,00		
22	K	210120101	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních pojistkových částí pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	21,000	10,00	210,00	CS ÚRS 2017 02	
23	M	345234150	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	21,000	9,00	189,00	CS ÚRS 2017 02	
24	K	210120102	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových	kus	36,000	10,00	360,00	CS ÚRS 2017 02	
25	M	10.081.675	Rozvaděčové systémy a přístroje Jističe, pojistky, vestavné / modulové přístroje Výkonové pojistky Pojistka nožová 16A PNA000 GG	KS	18,000	48,00	864,00		
26	M	10.081.786	Rozvaděčové systémy a přístroje Jističe, pojistky, vestavné / modulové přístroje Výkonové pojistky Pojistka nožová 20A PNA000 GG	KS	9,000	48,00	432,00		
27	M	10.081.790	Rozvaděčové systémy a přístroje Jističe, pojistky, vestavné / modulové přístroje Výkonové pojistky Pojistka nožová 25A PNA000 GG	KS	9,000	48,00	432,00		
28	K	210191502	Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři přípojkových bez zapojení vodičů	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02	
29	M	10.646.996	Rozvaděčové systémy a přístroje Připojnicové systémy Pojistkové skříně Skříň SS200/NKE1P-C (rozvaděče PRVOx)	KS	1,000	5 076,00	5 076,00		
30	M	10.646.990	Rozvaděčové systémy a přístroje Připojnicové systémy Pojistkové skříně Skříň SS100/NKE1P-C (rozvaděče PRVOx)	KS	2,000	4 913,00	9 826,00		
31	K	210191515	Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři rozpojovacích bez zapojení vodičů	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02	
32	M	357176800	Rozvaděč RVO1 - skříň na pilíři (1675x800x240mm), IP44/20, In=63A, hl. jistič 3x40A, 5x vývod stykač, astrohodiny, vestavná zásuvka, osvětlení, přepěťová ochrana	kus	1,000	38 260,00	38 260,00		
33	K	210202010-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku raménkových	kus	17,000	200,00	3 400,00	CS ÚRS 2017 02	
34	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních	kus	21,000	400,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
35	M	10.021.232	Svítilno LED, plochý design, 38 - 41W, 230V, Tř.I, 5500lm, 4000K, IP66, IK08, těleso svítidla z Al slitiny, Ra70, přepět. ochrana 6kV, difusor tvr. sklo IK 08, fce konst. svět. toku, autonomní stmívání v 5ti stupních výkon	KS	21,000	7 978,00	167 538,00	
36	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	14,000	2 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2017 02
37	M	10.056.647	Stožár silniční bezpatřicový v=8m, kuželový, 170/60, 820N, 90kg, žár. zinek.	KS	14,000	10 190,00	142 660,00	
38	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	7,000	2 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2017 02
39	M	10.056.648	Stožár silniční bezpatřicový v=8m, kuželový, 200/89, 860N, 112kg, žár. zinek	KS	7,000	11 410,00	79 870,00	
40	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	14,000	1 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 02
41	K	210204100-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti do 35 kg	kus	11,000	200,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 02
42	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	400,00	2 800,00	CS ÚRS 2017 02
43	M	10.475.714	Výložník rovný jednoramenný na prům. 89, d=2000mm, sklon 5°, 14kg, žár. zinek	KS	7,000	1 230,00	8 610,00	
44	K	210204112-D	Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných, hmotnosti do 70 kg	kus	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
45	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	21,000	350,00	7 350,00	CS ÚRS 2017 02
46	M	10.549.189	Stožárová výbroj 1 okruhová, 1x E27, IP20, 4xAl,	KS	21,000	595,00	12 495,00	
47	M	10.093.408	Dotek poj. E27 6A vymezovací	KS	21,000	5,00	105,00	
48	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	550,000	35,00	19 250,00	CS ÚRS 2017 02
49	M	10.074.580	Pásek zemnicí pro hromosvod, Pásek pozink. FeZn 30x4	KG	522,500	31,00	16 197,50	
	WV		"1m=0,95kg		522,500			
	WV		550*0,95		522,500			
	WV		Součet					
50	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	82,000	35,00	2 870,00	CS ÚRS 2017 02
51	M	10.577.458	Drát uzern. FeZn pozink. pr. 10 (0,62kg/m)	KG	50,840	31,00	1 576,04	
	WV		"1m=0,62kg		50,840			
	WV		82*0,62		50,840			
	WV		Součet					
52	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	50,000	65,00	3 250,00	CS ÚRS 2017 02
53	M	10.046.562	Ochrana před bleskem a přepětím Ochrana před bleskem a přepětím Svorky pro připojení hromosvodu Svorka SR 3a - litiňová	KS	50,000	27,00	1 350,00	
54	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02	kus	21,000	100,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
55	M	10.050.622	Okno kabelové příložkové Cu 50x10	KS	21,000	48,00	1 008,00	
56	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02	kus	11,000	90,00	990,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
57	M	10.046.740	Svorky pro připojení hromosvodu, Svorka SR 2b	KS	11,000	17,00	187,00		
58	K	210220431	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků tvarování prvků Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	25,000	75,00	1 875,00	CS ÚRS 2017 02	
59	K	210280003		kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.

60	K	210810005	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²	m	201,000	15,00	3 015,00	CS ÚRS 2017 02
61	M	10.051.448	Sílové kabely CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	M	201,000	12,00	2 412,00	
62	K	210810044	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 6 mm ²	m	1 550,000	30,00	46 500,00	CS ÚRS 2017 02
63	M	10.048.303	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Sílové kabely CYKY 206 (2Dx6)	M	1 550,000	39,00	60 450,00	
64	K	210810054	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²	m	10,000	45,00	450,00	CS ÚRS 2017 02
65	M	10.048.605	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Nizkonapěťové napájecí kabely CYKY 4J25 (4Bx25)	M	10,000	206,00	2 060,00	
66	K	210901090	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených pevně AMCМК, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm ²	m	10,000	38,00	380,00	CS ÚRS 2017 02
67	M	10.048.486	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Kabely pro závěsná svítilna AYKYZ 4J16(4Bx16)	M	10,000	49,00	490,00	
68	K	210901091	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených pevně AMCМК, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 35 mm ²	m	1 352,000	45,00	60 840,00	CS ÚRS 2017 02
69	M	10.048.773	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Nizkonapěťové napájecí kabely AYKY 4J35(4Bx35)	M	1 352,000	67,00	90 584,00	
70	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací šítek na kabel dalším šítkem	kus	55,000	20,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 02
71	M	354421100	šítek plastový k označení kabelu	kus	55,000	10,00	550,00	CS ÚRS 2017 02
72	M	PM	Podružný materiál, je počítán jako přírůžka 1,5% k dodávkám a materiálu	KS	1,000	9 819,11	9 819,11	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				5 142,00	
73	K	220260102	Montáž krabicové rozvodky včetně upevnění, úpravy otvoru, zavedení vodičů do krabice, utěsnění otvorů, zapojení vodičů na věštavenou svorkovnici, odvíčkování a zavíčkování se 3 vývody	kus	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 220 26-0101 až 0103 nejsou započteny náklady na dodávku rozvodky.

74	M	10.074.495	Úložný a instalační materiál Spojovací materiál Zásuvky, krabice pro montáž na stěnu / strop Krabice 6455-11P/S acidur IP67	KS	9,000	63,00	567,00	
75	K	220370445-D	Demontáž reproduktoru na ocelový stojár	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
76	K	220960117	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřiznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění mikrovlnného na stožár	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2017 02
77	K	220960117-D	Demontáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřiznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění mikrovlnného na stožár	kus	1,000	375,00	375,00	CS ÚRS 2017 02
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				771 187,50	
78	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,930	20 000,00	18 600,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:								
PSC								
1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasu, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostory a podchodové štolý.								
79	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,960	2 000,00	1 920,00	CS ÚRS 2017 02
80	K	460030037	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z kostek mozaikových, spáry nezalíté	m2	1,500	200,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:								
PSC								
1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.								
81	K	460030038	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalíté	m2	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:								
PSC								
1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.								
82	K	460030039	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalíté	m2	52,500	200,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen:								
PSC								
1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.								
83	K	460030173	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	18,000	450,00	8 100,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m². 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>								
84	K	460030193	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičným, tloušťky přes 10 do 15 cm	m	36,000	150,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m². 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>								
85	K	460050003	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkoppku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 3 přes 6 do 8 m, v hornině	kus	19,000	700,00	13 300,00	CS ÚRS 2017 02
86	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	14,700	2 500,00	36 750,00	CS ÚRS 2017 02
87	M	286113240	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 8 KGEM-400x9, 8x3000	kus	11,000	3 120,00	34 320,00	
88	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	1,050	2 750,00	2 887,50	CS ÚRS 2017 02
89	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	4,200	200,00	840,00	CS ÚRS 2017 02
90	K	460150143	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkoppku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	91,000	180,00	16 380,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>								
91	K	460150163	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkoppku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	645,000	200,00	129 000,00	CS ÚRS 2017 02
92	K	460150184	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkoppku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	56,000	350,00	19 600,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	460150314	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 130 cm, v hornině třídy 4	m	168,000	600,00	100 800,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>								
94	K	460490012	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm	m	1 900,000	7,00	13 300,00	CS ÚRS 2017 02
95	M	10.042.134	Úložný a instalační materiál Elektroinstalační trubky/kabelové chráničky Výstražné pásy Folie ČEZ 22 rudá - blesk 250m/bal	M	960,000	3,00	2 880,00	
96	M	10.042.220	Úložný a instalační materiál Elektroinstalační trubky/kabelové chráničky Výstražné pásy Folie ČEZ 22 oranž - bez pot. 250m/bal	M	940,000	3,00	2 820,00	
97	K	460510054	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	2 775,000	20,00	55 500,00	CS ÚRS 2017 02
98	M	10.074.649	Úložný a instalační materiál Elektroinstalační trubky/kabelové chráničky Kabelové chráničky Trubka KOPOFLEX 63 rudá	M	1 225,000	34,00	41 650,00	
99	M	10.074.642	Úložný a instalační materiál Elektroinstalační trubky/kabelové chráničky Kabelové chráničky Trubka KOPOFLEX 40 rudá	M	1 550,000	19,00	29 450,00	
100	K	460510055	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	380,000	30,00	11 400,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p>								
101	M	10.074.636	Úložný a instalační materiál Elektroinstalační trubky/kabelové chráničky Kabelové chráničky Trubka KOPOFLEX 110 rudá	M	380,000	58,00	22 040,00	
102	K	460520151	Kabelové žlaby nebo kryty křížovátka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi, včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez zášypu	kus	36,000	500,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 02
103	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	91,000	80,00	7 280,00	CS ÚRS 2017 02
104	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	645,000	100,00	64 500,00	CS ÚRS 2017 02
105	K	460560184	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	56,000	120,00	6 720,00	CS ÚRS 2017 02
106	K	460560314	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 130 cm, v hornině třídy 4	m	168,000	200,00	33 600,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	52,000	120,00	6 240,00	CS ÚRS 2017 02
108	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších 1 započatých 1000 m	m3	520,000	25,00	13 000,00	CS ÚRS 2017 02
109	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	751,000	10,00	7 510,00	CS ÚRS 2017 02
110	K	460650153	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z kostek kamenných mozaikových	m2	1,500	400,00	600,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci

PSC

111	K	460650161	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových čtyřhranných	m2	10,000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci

PSC

112	K	460650162	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	52,500	400,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci

PSC

113	K	460650912	Vozovky a chodníky vyspravení krytu komunikací bezesparých po překopech pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovňování a zhutnění podkladu kamenivem obalovaným asfaltem tloušťky 6 cm	m2	18,000	500,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				144 287,50	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				37 250,00	
114	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytyčení osvětlovacích bodů	ks	21,000	250,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 02
115	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2017 02
D	VRN5		Finanční náklady				85 037,50	
116	K	053002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady poplatky - Poplatek za skládku odvezené zeminy a živice	t	93,600	800,00	74 880,00	CS ÚRS 2017 02
117	K	053002010	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady poplatky - Poplatek za likvidaci demontovaného materiálu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
118	K	053103001	Finanční náklady poplatky místní poplatky - Recyklace svítidel	ks	21,000	7,50	157,50	
D	VRN9		Ostatní náklady				22 000,00	
119	K	090001000	Ostatní náklady - autojeřáb pro montáž a demontáž stožárů	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 02
120	K	090001010	Ostatní náklady - montážní plošina pro montáž výložníků a svítidel	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018_012

Stavba: Skrzeň - Veřejné osvětlení

KSO: 828 75 12

Místo: Skrzeň

CC-CZ:

Datum: 18.11.2019

Zadavatel:

Obec Skrzeň

IČ: 00635693

DIČ:

Uchazeč:

ELNERMONT s.r.o.

IČ: 02231042

DIČ: CZ02231042

Projektant:

Petr Vodáček

IČ: 64634752

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 937 430,03

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 937 430,03	406 860,31
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V CZK

2 344 290,34

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018_012

Stavba: Skrbeň - Veřejné osvětlení

Místo: Skrbeň Datum: 18.11.2019

Zadavatel: Obec Skrbeň Projektant: Petr Vodáček

Uchazeč: ELNERMONT s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01	Veřejné osvětlení	1 937 430,03	2 344 290,34	STA
IV. Etapa	Veřejné osvětlení - Na návsi, Podvrbí, Spálená, Za školkou	1 937 430,03	2 344 290,34	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Skrbeň - Veřejné osvětlení

Objekt:

01 - Veřejné osvětlení

Soupis:

IV. Etapa - Veřejné osvětlení - Na návsi, Podvrbí, Spálená, Za školkou

KSO: 828 75 12

Místo: Skrbeň

Zadavatel:

Obec Skrbeň

Uchazeč:

ELNERMONT s.r.o.

Projektant:

Petr Vodáček

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.11.2019

IČ: 00635693

DIČ:

IČ: 02231042

DIČ: CZ02231042

IČ: 64634752

DIČ:

Cena bez DPH

1 937 430,03

DPH základní
snižená

Základ daně
1 937 430,03
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
406 860,31
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 344 290,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Skrbeň - Veřejné osvětlení

Objekt:

01 - Veřejné osvětlení

Soupis:

IV. Etapa - Veřejné osvětlení - Na návsi, Podvrbí, Spálená, Za školkou

Místo:

Skrbeň

Datum: 18.11.2019

Zadavatel:

Obec Skrbeň

Projektant: Petr Vodáček

Uchazeč:

ELNERMONT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 937 430,03

M - Práce a dodávky M

1 816 240,03

21-M - Elektromontáže

978 702,53

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

3 630,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

833 907,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

121 190,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

47 750,00

VRN5 - Finanční náklady

51 440,00

VRN9 - Ostatní náklady

22 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skrbeň - Veřejné osvětlení

Objekt:

01 - Veřejné osvětlení

Soupis:

IV. Etapa - Veřejné osvětlení - Na návsi, Podvrbí, Spálená, Za školkou

Místo:

Skrbeň

Datum: 18.11.2019

Zadavatel:

Obec Skrbeň

Projektant: Petr Vodáček

Uchazeč:

ELNERMONT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 937 430,03

D M

Práce a dodávky M

1 816 240,03

D 21-M

Elektromontáže

978 702,53

1	K	210050821	Osazení tabulky výstražné na sloup ocelový	kus	31,000	20,00	620,00	CS ÚRS 2017 02
2	M	735345110	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy samolepicí (blesk)	kus	31,000	15,00	465,00	
3	K	210050841	Ostatní práce na vedení číslovaní sloupů barvou	kus	31,000	50,00	1 550,00	CS ÚRS 2017 02
4	M	246441100	Ředidla nátěrových hmot celulózoých ředidlo do nitrocelulózoých laků a emailů ke stříkání bal. 9 l C 6000	kg	2,200	91,00	200,20	CS ÚRS 2017 02
5	M	246216750	Barvy a emaily syntetické s obsahem oleje email syntetický univerzální INDUSTRIIT S2013 1999 černý bal. 9 kg	kg	0,750	164,00	123,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k položce:

Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2, vrchní nátěry na kov a dřevo, pro vnitřní i vnější použití

6	M	246170260	Laky bitumenové lak asfaltový 1999 černý A 1010 bal. 9 kg	kg	4,500	175,00	787,50	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba: 0,14-0,2 kg/m2

7	M	231701400	Montážní pěny polyuretanové Soudafoam GUN LOW EXPANSION 750 ml	kus	14,000	134,00	1 876,00	CS ÚRS 2017 02
8	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	96,000	15,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 02
9	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	kus	48,000	20,00	960,00	CS ÚRS 2017 02
117	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	20,000	65,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 02
98	K	210100005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 35 mm2	kus	260,000	75,00	19 500,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
118	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklpoukou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm ²	kus	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2017 02
119	M	10.068.545	Kabely a vodiče a příslušenství Připojování vodičů a izolační materiál Rozdělovací koncovky teplem smršťitelné Hlava EN 4.1 pro pr. 6- 50	KS	5,000	105,00	525,00	
99	K	210100152	Ukončení kabelů smršťovací záklpoukou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 35 mm ²	kus	65,000	250,00	16 250,00	CS ÚRS 2017 02
12	M	10.068.545	Kabely a vodiče a příslušenství Připojování vodičů a izolační materiál Rozdělovací koncovky teplem smršťitelné Hlava EN 4.1 pro pr. 6- 50	KS	65,000	105,00	6 825,00	
13	K	210101233	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm ²	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
14	M	10.048.943	Kabely a vodiče a příslušenství Připojování vodičů a izolační materiál Kabelové spojky a přechodky Spojka SVCZC 16 AL smršťovací	KS	2,000	650,00	1 300,00	
15	K	210120101	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních pojistkových částí pojistkových patron do 60 A se stýčným kroužkem	kus	32,000	10,00	320,00	CS ÚRS 2017 02
16	M	345234150	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	32,000	9,00	288,00	CS ÚRS 2017 02
107	K	210120102	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových	kus	6,000	10,00	60,00	CS ÚRS 2017 02
109	M	10.081.786	Rozvaděčové systémy a přístroje Jističe, pojistky, vestavné/modulové přístroje Výkonové pojistky Pojistka nožová 20A PNA000 GG	KS	6,000	48,00	288,00	
18	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních	kus	32,000	400,00	12 800,00	CS ÚRS 2017 02
19	M	10.021.232	Svítilno LED, plochý design, 30 - 32W, 230V, Tř.-I., 3800lm, 3000K, clona, IP66, IK08, těleso svítidla z Al slitiny, Ra70, přepět. ochrana 6kV, difuzor tvrz. sklo IK 08, fce konst. svět. toku, autonomní stmívání v 5ti stupních výkon, záruka 10 let	KS	9,000	6 235,00	56 115,00	
22	M	10.021.235	Svítilno LED, plochý design, 36 - 37W, 230V, Tř.-I., 4800lm, 3000K, clona, IP66, IK08, těleso svítidla z Al slitiny, Ra70, přepět. ochrana 6kV, difuzor tvrz. sklo IK 08, fce konst. svět. toku, autonomní stmívání v 5ti stupních výkon, záruka 10 let	KS	3,000	7 978,00	23 934,00	
20	M	10.021.237	Svítilno LED, plochý design, 35 - 38W, 230V, Tř.-I., 4300lm, 3000K, clona, IP66, IK08, těleso svítidla z Al slitiny, Ra70, přepět. ochrana 6kV, difuzor tvrz. sklo IK 08, fce konst. svět. toku, autonomní stmívání v 5ti stupních výkon, záruka 10 let	KS	8,000	6 235,00	49 880,00	
21	M	10.021.238	Svítilno LED, plochý design, 42 - 44W, 230V, Tř.-I., 5700lm, 3000K, clona, IP66, IK08, těleso svítidla z Al slitiny, Ra70, přepět. ochrana 6kV, difuzor tvrz. sklo IK 08, fce konst. svět. toku, autonomní stmívání v 5ti stupních výkon, záruka 10 let	KS	3,000	7 978,00	23 934,00	
23	M	10.021.239	Svítilno LED, plochý design, 50 - 53W, 230V, Tř.-I., 6700lm, 3000K, clona, IP66, IK08, těleso svítidla z Al slitiny, Ra70, přepět. ochrana 6kV, difuzor tvrz. sklo IK 08, fce konst. svět. toku, autonomní stmívání v 5ti stupních výkon, záruka 10 let	KS	9,000	7 978,00	71 802,00	
24	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	22,000	1 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2017 02
25	M	10.056.649	Stožár sadový bezpaticový v=5m, kuželový, 130/60, 860N, 47kg, žár. zinek.	KS	17,000	6 110,00	103 870,00	
26	M	10.056.650	Stožár sadový bezpaticový v=6m, kuželový, 143/60, 870N, 60kg, žár. zinek.	KS	4,000	7 250,00	29 000,00	
100	M	10.056.651	Stožár sadový bezpaticový v=6m, kuželový, 162/76, 870N, 66kg, žár. zinek.	KS	1,000	7 990,00	7 990,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
102	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	9,000	2 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 02
101	M	10.056.652	Stožár sadový bezpaticový v=7m, kuželový, 185/89, 847N, 93kg, žár. zinek.	KS	9,000	11 060,00	99 540,00	
17	K	210202010-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku raménkových	kus	18,000	200,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02
27	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	7,000	1 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 02
122	K	210204002-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	9,000	750,00	6 750,00	CS ÚRS 2017 02
28	K	210204100-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti do 35 kg	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
29	K	210204112-D	Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných, hmotnosti do 70 kg	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2017 02
111	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	9,000	400,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02
112	M	10.475.714	Výložník rovný jednoramenný na prům. 89, d=2000mm, sklon 5°, 14kg, žár. zinek.	KS	9,000	1 230,00	11 070,00	
113	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2017 02
114	M	10.475.715	Výložník rovný dvouramenný na prům. 76, d=2x 1500mm, 120°, sklon 5°, 11kg, žár. zinek.	KS	1,000	1 280,00	1 280,00	
30	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	30,000	350,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 02
31	M	10.549.189	Stožárová výzbroj 1 okruhová, 1x E27, IP20, 4xAL,	KS	30,000	595,00	17 850,00	
32	M	10.093.408	Dotek poj. E27 6A vymešovaci	KS	30,000	5,00	150,00	
103	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 02
104	M	10.549.190	Stožárová výzbroj 2 okruhová, 2x E27, IP20, 4xAL,	KS	1,000	665,00	665,00	
105	M	10.093.408	Dotek poj. E27 6A vymešovaci	KS	1,000	5,00	5,00	
33	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	715,000	35,00	25 025,00	CS ÚRS 2017 02
34	M	10.074.580	Pásek zemnicí pro hromosvod, Pásek pozink. FeZn 30x4	KG	679,250	31,00	21 056,75	
	WV		"1m=0,95kg					
	WV		715*0,95		679,250			
	WV		Součet		679,250			
35	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	124,000	35,00	4 340,00	CS ÚRS 2017 02
36	M	10.577.458	Drát uzem. FeZn pozink. pr. 10 (0,62kg/m)	KG	76,880	31,00	2 383,28	
	WV		"1m=0,62kg					
	WV		124*0,62		76,880			
	WV		Součet		76,880			
37	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	62,000	65,00	4 030,00	CS ÚRS 2017 02
38	M	10.046.562	Ochrana před bleskem a přepětím Ochrana před bleskem a přepětím Svorky pro připojení hromosvodu Svorka SR 3a - litiňová	KS	62,000	27,00	1 674,00	
39	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02	kus	31,000	100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	10.050.622	Okolo kabelové příložkové Cu 50x10	KS	31,000	48,00	1 488,00	
41	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02	kus	16,000	90,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 02
42	M	10.046.740	Svorky pro připojení hromosvodu, Svarka SR 2b	KS	16,000	17,00	272,00	
43	K	210220431	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků tvarování prvků	kus	31,000	75,00	2 325,00	CS ÚRS 2017 02
44	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 02

PSC Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.

45	K	210810005	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²	m	185,000	15,00	2 775,00	CS ÚRS 2017 02
46	M	10.051.448	Sílové kabely CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	M	185,000	12,00	2 220,00	
47	K	210810044	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 6 mm ²	m	1 165,000	30,00	34 950,00	CS ÚRS 2017 02
48	M	10.048.303	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Sílové kabely CYKY 206 (2Dx6)	M	1 165,000	39,00	45 435,00	
120	K	210901090	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených pevně AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm ²	m	95,000	38,00	3 610,00	CS ÚRS 2017 02
121	M	10.048.486	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Kabely pro závěsná svítidla AYKYZ 4J16(4Bx16)	M	95,000	49,00	4 655,00	
115	K	210901091	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených pevně AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 35 mm ²	m	1 370,000	45,00	61 650,00	CS ÚRS 2017 02
116	M	10.048.773	Kabely a vodiče a příslušenství Kabely a vodiče Nízkonapěťové napájecí kabely AYKY 4J35(4Bx35)	M	1 370,000	67,00	91 790,00	
51	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	65,000	20,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 02
52	M	354421100	Štítek plastový k označení kabelu	kus	65,000	10,00	650,00	CS ÚRS 2017 02
53	M	PM	Podružný materiál, je počítán jako přírůžka 1,5% k dodávkám a materiálu	KS	1,000	10 220,80	10 220,80	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				3 630,00	
54	K	220260102	Montáž krabicové rozvodky včetně upevnění, úpravy otvoru, zavedení vodičů do krabice, utěsnění otvorů, zapojení vodičů na věstavenou svorkovnici, odvíčkování a zavíčkování se 3 vývody	kus	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02

PSC Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 220 26-0101 až-0103 nejsou započteny náklady na dodávku rozvodky.

55	M	10.074.495	Úložný a instalační materiál Spojovací materiál Zásuvky, krabice pro montáž na stěnu / strop Krabice 6455-11P/S acidur IP67	KS	10,000	63,00	630,00	
----	---	------------	---	----	--------	-------	--------	--

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

833 907,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	1,200	20 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očislování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.</p>								
PSC								
57	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	3,800	3 500,00	13 300,00	CS ÚRS 2017 02
58	K	460030038	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytržení, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očistění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalíté	m2	38,700	200,00	7 740,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>								
PSC								
59	K	460030039	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytržení, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očistění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalíté	m2	19,700	200,00	3 940,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>								
PSC								
134	K	460030092	Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových	m	24,000	150,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>								
PSC								
135	K	460030095	Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých slinivých	m	26,000	150,00	3 900,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>								
PSC								
131	K	460030161	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m2	7,000	450,00	3 150,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m². 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>								
60	K	460030173	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm	m ²	11,500	250,00	2 875,00	CS ÚRS 2017 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m². 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>								
130	K	460030181	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky do 10 cm	m	40,000	150,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m². 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>								
61	K	460030193	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 10 do 15 cm	m	46,000	150,00	6 900,00	CS ÚRS 2017 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m². 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>								
62	K	460050003	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásyvu, zhutnění a urovňání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 3 přes 6 do 8 m, v hornině	kus	31,000	700,00	21 700,00	CS ÚRS 2017 02
63	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m ³	10,500	2 500,00	26 250,00	CS ÚRS 2017 02
64	M	286113240	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGE M s hrdlem SN 8 KGE M-400x9, 8x3000	kus	11,000	3 120,00	34 320,00	
65	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m ³	1,650	2 750,00	4 537,50	CS ÚRS 2017 02
66	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m ²	0,880	200,00	176,00	CS ÚRS 2017 02
123	K	460150143	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	182,000	180,00	32 760,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>								
67	K	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	766,000	200,00	153 200,00	CS ÚRS 2017 02
68	K	460150184	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	169,000	350,00	59 150,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>								
69	K	460150314	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 130 cm, v hornině třídy 4	m	23,000	600,00	13 800,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>								
125	K	460310015	Zemní protlakky strojně neřízený zemní protlak (krtek) v hornině tř. 3 a 4 průměr protlaku přes 90 do 110 mm	m	39,000	850,00	33 150,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případné vodovodné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svíslé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případné čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí určeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, f) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.</p>								
126	M	345713550	trubka elektroinstalací ohebná dvovláštová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	39,000	56,00	2 184,00	CS ÚRS 2017 02
70	K	460490012	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm	m	2 170,000	7,00	15 190,00	CS ÚRS 2017 02
71	M	10.042.134	Úložný a instalační materiál Elektroinstalací trubky/kabelové chráničky Výstražné pásky Folie ČEZ 22 rudá - blesk 250m/bal	M	1 250,000	3,00	3 750,00	
72	M	10.042.220	Úložný a instalační materiál Elektroinstalací trubky/kabelové chráničky Výstražné pásky Folie ČEZ 22 oranž - bez pot. 250m/bal	M	920,000	3,00	2 760,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	460510054	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	2 345,000	20,00	46 900,00	CS ÚRS 2017 02
129	M	345713520	trubka elektroinstalací ohebná dvovplošťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	1 350,000	34,00	45 900,00	CS ÚRS 2017 02
128	M	345713500	trubka elektroinstalací ohebná dvovplošťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	995,000	19,00	18 905,00	CS ÚRS 2017 02
76	K	460510055	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	46,000	30,00	1 380,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PSC

127	M	345713550	trubka elektroinstalací ohebná dvovplošťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	46,000	58,00	2 668,00	CS ÚRS 2017 02
78	K	460520151	Kabelové žlaby nebo kryty křížovátka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi, včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez záspy	kus	68,000	500,00	34 000,00	CS ÚRS 2017 02
124	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	182,000	80,00	14 560,00	CS ÚRS 2017 02
79	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	766,000	100,00	76 600,00	CS ÚRS 2017 02
80	K	460560184	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	169,000	120,00	20 280,00	CS ÚRS 2017 02
81	K	460560314	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 130 cm, v hornině třídy 4	m	23,000	200,00	4 600,00	CS ÚRS 2017 02
82	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	28,600	120,00	3 432,00	CS ÚRS 2017 02
83	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	286,000	25,00	7 150,00	CS ÚRS 2017 02
84	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	1 149,000	10,00	11 490,00	CS ÚRS 2017 02
85	K	460650122	Vozovky a chodníky kryt vozovky z betonu prostého, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	7,000	400,00	2 800,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
133	K	460650153	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z kostek kamenných mozaikových	m2	3,900	400,00	1 560,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
86	K	460650161	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových čtyřhranných	m2	38,700	400,00	15 480,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
132	K	460650162	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	15,800	400,00	6 320,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
88	K	460650182	Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového	m	24,000	500,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	460650185	Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého silničního	m	26,000	500,00	13 000,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci

PSC

89	K	460650912	Vozovky a chodníky vyspravení krytu komunikací bezesparých po překopecích pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovňování a zhutnění podkladu kamenivem obalovaným asfaltem tloušťky 6 cm	m2	11,500	500,00	5 750,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci

PSC

90	K	460680013-R	Vybourání betonového základu pro stožár	kus	9,000	1 200,00	10 800,00	
----	---	-------------	---	-----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvárníc. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PSC

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

121 190,00
47 750,00

91	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytyčení osvětlovacích bodů	ks	31,000	250,00	7 750,00	CS ÚRS 2017 02
92	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2017 02

D VRN5 Finanční náklady

51 440,00

93	K	053002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady poplatky - Poplatek za skládku odvezené zeminy a živice	t	51,500	800,00	41 200,00	CS ÚRS 2017 02
94	K	053002010	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady poplatky - Poplatek za likvidaci demontovaného materiálu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
95	K	053103001	Finanční náklady poplatky místní poplatky - Recyklace svítidel	ks	32,000	7,50	240,00	

D VRN9 Ostatní náklady

22 000,00

96	K	090001000	Ostatní náklady - autojeřáb pro montáž a demontáž stožárů	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 02
97	K	090001010	Ostatní náklady - montážní plošina pro montáž výložníků a svítidel	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02

Harmonogram realizace prací

Níže předkládáme orientační harmonogram realizace. Dle SoD považujeme za termín zahájení den 1.3.2020. Nepředpokládáme, že by bylo možné provádět zemní a elektroinstalační práce v dřívějším termínu.

Dále je nutno stavbu koordinovat s rekonstrukcí distribučních rozvodů NN sítě ČEZ a rekonstrukcí silnice III/4466. I tato skutečnost bude mít velký vliv na termín zahájení a průběh provádění prací. Proto je nutno tento harmonogram brát pouze jako orientační.

Harmonogram je zpracován po týdnech.

Lhůta dodávky svítidel potvrzená výrobcem je přibližně 6-8 týdnů od objednání.

Termín dokončení dle SoD – 31.10.2020.

1. týden (od 2.3.2020) až 13. týden (do 31.5.2020)

- předání a převzetí staveniště Zhotovitelem,
- objednání materiálu a svítidel,
- místní šetření (upřesnění podmínek realizace v terénu),
- vytýčení stavby, vytýčení stavbou dotčených sítí,
- zahájení zemních prací,
- pokládka chrániček a zemnění,
- příprava základů nových stožárů,
- zatahování kabeláže do připravených chrániček,
- výstavba nových stožárů VO, osazení výložníků a svítidel.

14. týden (1.6.2020) až 32. týden (do 4.10.2020)

- pokračování zemních prací,
- pokládka chrániček a zemnění,
- příprava základů nových stožárů,
- zatahování kabeláže do připravených chrániček,
- výstavba nových stožárů VO, osazení výložníků a svítidel,
- instalace nového rozvaděče VO a rozpojovacích skříní,
- zapojení a oživení instalovaných částí VO,
- dokončení instalací a zemních prací,
- provedení terénních úprav a osetí,
- úklid a likvidace staveniště.

33. (5.10.2020) až 35. týden

- REZERVA pro případ komplikací v rámci koordinace,
- kontrola funkčnosti všech instalovaných svítidel,
- vypracování výchozí revize,
- zpracování předávací dokumentace.

36. týden (26.10.2020 – 31.10.2020)

- předání a převzetí staveniště Objednatelem.

Dílo bude dokončeno v nejzazším termínu dne 31.10.2020 dle SoD. Pokud to situace dovolí, jsme schopni dílo dokončit i dříve.

V Olomouci dne 11.12.2019

ELNERMONT s.r.o.
Černovír 368, 779 00 Olomouc
IČ: 022 31 042, DIČ: CZ02231042
Tel.: 604 840 578

.....
Bohuslav Niesner, jednatel
ELNERMONT s.r.o.