

SMLOUVA O DÍLO č. 26/7/2017



OUVIP0006PKT

(uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění)

I. Smluvní strany

Objednatel: Obec Vikýřovice
Sídlo: Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice
Zastoupen ve věcech smluvních: Václav Mazánek, starosta
ve věcech technických: Pavel Rýznar, stavební technik
IČ: 00635898
DIČ: -
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Šumperk
Číslo účtu: [REDACTED]
Tel.: 583 213 146, 583 211 838, 606 619 397
E-mail: podatelna@vikyrovice.cz, ryznar@vikyrovice.cz
(dále jen „objednatel“)

OBEČNÍ ÚŘAD VIKÝŘOVICE		Čís. dop.
Došlo: 14-08-2017		Zprac.
Č.j.: 26/1 1663/2017	Příl.	Ukl. znak

a

Zhotovitel: ELRAM JS s.r.o.
Sídlo: B. Němcové 2930/20, 787 01 Šumperk
Zastoupen ve věcech smluvních: Stanislav Jurajda
ve věcech technických: Stanislav Jurajda
IČ: 26813904
DIČ: CZ26813904
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
Tel.: 777 598 901
E-mail: elram@elramjsb.cz
Zapsán v obch. rejstříku: pod spisovou značkou C 26568 vedená u Krajského soudu v Ostravě
(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Účelem této smlouvy je právní úprava postavení smluvních stran při realizaci předmětu plnění uvedeného v čl. III. této smlouvy.
2. Tato smlouva má pro smluvní strany význam zejména z hlediska zajištění jejich řádného vzájemného spolupůsobení při realizaci plnění podle této smlouvy, kdy tato smlouva vymezuje nejdůležitější práva a povinnosti zhotovitele a objednatele.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání na straně zhotovitele jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v čl. III. odst. 2 této smlouvy jako „2017 – veřejné osvětlení v obci Vikýřovice“. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek objednatele dílo převzít a zaplatit cenu.
2. Specifikace díla:
 - A. Výměna stávajícího vzdušného vedení veřejného osvětlení za kabelové vedení, které bude uloženo převážně v tělese chodníku a ve volném zeleném pásu u chodníku nebo u krajnice vozovky dle zpracované projektové dokumentace od firmy Promos s.r.o., Nerudova 740/32, 787 01 Šumperk (Veřejné osvětlení v obci Vikýřovice – etapa 1 – ulice Šumperská). Osvětlovací stožáry jsou navrženy o

výšce 6 m s výložníky 0,5 m. Svítidla budou LED – 23 sloupů. Jedná o úsek délky 607 m na ul. Šumperské (od odbočky s ul. Sadovou po křižovatku s ul. Hraběšickou).

- B. Nové veřejné osvětlení dle projektové dokumentace od firmy Promos s.r.o., Nerudova 740/32, 787 01 Šumperk (*Veřejné osvětlení v obci Víkřovice – etapa 3 – ulice U Pošty*). Kabelové vedení bude uloženo podél stávající komunikace. Osvětlovací stožáry jsou navrženy o výšce 6 m s výložníkem 0,5m. Svítidla budou LED – 6 sloupů. Jedná se o úsek délky 158 m na ul. Vřesové.
- C. Nové venkovní osvětlení na ul. Ke Splavu zpracované dle projektové dokumentace Ing. Tomáše Nedomy, Rovensko 217, 789 01 Zábřeh (*Víkřovice, rekonstrukce MK, ul. Ke Splavu, rozvody VO*). Nová osvětlovací soustava je umístěna na stávajících sloupech NN. 7 ks svítidel LED bude osazeno na pozinkovaný rovinný výložník délky 1,5 m.
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 26.7.2017, která byla na základě zadávacího řízení vybrána jako nejvýhodnější.
4. Objednatel je povinen předat zhotoviteli při podpisu smlouvy:
- projektovou dokumentaci 1x v tištěné podobě vč. soupisu prací, dodávek a služeb,
 - příslušná správní povolení vydaná MěÚ Šumperk.
5. Zhotovitel se řádně seznámil s projektovou dokumentací, pečlivě a s odbornou péčí ji překontroloval a prohlašuje, že je podle ní schopen provést funkční a bezvadné dílo.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Místo plnění

1. Místem plnění dle této smlouvy je k. ú. Víkřovice, p. p. č. dle projektových dokumentací společnosti Promos, s.r.o. a projektanta Ing. Tomáše Nedomy.

V. Doba plnění

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 5 pracovních dnů před termínem zahájení stavebních prací.
2. Stavební práce budou zahájeny 14. 8. 2017.
3. Dílo dle čl. III této smlouvy bude řádně dokončeno a předáno objednateli do 15. 12. 2017.
4. Staveniště musí být vyklizeno a předáno zhotovitelem objednateli nejpozději 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak (v případě ponechání zařízení nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).

VI. Cena díla

1. Cena za řádně provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran jako pevná a nejvýše přípustná a činí:

Cena bez DPH:	897 940,-
DPH 21 %:	188 567,-
Cena včetně DPH:	1 086 507,-

2. Cena zahrnuje všechny nákladové složky nezbytné k řádné realizaci díla (materiál, mzdy, ostatní přímé náklady, odpisy techniky, provozní režie, správní režie, zařízení staveniště, zisk, veškeré doklady o provedení stavby, rizika a vlivy během provádění díla, poskytnutou záruku apod.).
3. Cena díla je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. 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.
5. Vícepráce budou oceněny takto:
- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve výkazu výměr v nabídce zhotovitele; v případě ocenění víceprací, které ve výkazu výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 90 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ: 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací

- vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací
 - k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých výkazech výměr
 - součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých výkazech výměr
 - k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
6. Méněpráce budou oceněny takto:
- na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle výkazu výměr
 - vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací
 - k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých výkazech výměr
 - součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých výkazech výměr
 - k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.
7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
8. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.
9. Vícepráce do výše 20 % z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.
10. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího písemného sjednání dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny. Tato okolnost však nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě dílčích faktur, které budou mít náležitosti běžného daňového dokladu dle §29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a §435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a které budou vystavovány měsíčně, a to vždy po uplynutí kalendářního měsíce na základě potvrzeného soupisu prací objednatelem.
3. Zhotovitel vystaví fakturu vždy po předání a převzetí fakturovaných prací, a to do 5 pracovních dnů po ukončení kalendářního měsíce, popř. po předání a převzetí celého díla. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
4. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši
5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
6. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
7. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.
8. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasil, bude cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí, kromě výše uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

VIII. Provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté všech právních i faktických vad formou oboustranně podepsaného protokolu obsahujícího prohlášení zhotovitele, že staveniště za podmínek v zápise uvedených

- přijímá. Objednatel zajistí přístup na staveniště po celou dobu realizace díla. Od okamžiku převzetí staveniště k provedení díla nese zhotovitel nebezpečí všech škod na jím prováděném díle nebo v souvislosti s prováděním díla vzniklých, to do doby provedení díla.
2. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel zajistí oplocení staveniště, příp. jiné vhodné zabezpečení.
 3. Pokud zhotovitel ne zahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení díla do 10 dnů ode dne uvedeného v čl. V. odst. 2, ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
 4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho částí pověří jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
 5. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění díla platnými normami, předpisy a technologickými postupy.
 6. Zhotovitel zajistí odborné vedení stavby, její provádění kvalifikovanými pracovníky a koordinaci všech prací v rozsahu předmětu smlouvy.
 7. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí zhotovitel použít jiné materiály a technologie, než jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, a že předá objednateli prohlášení o shodě výrobků s technickými předpisy a platnými technickými normami, ve smyslu zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění.
 8. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
 9. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně písemně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel nedostaví, může zhotovitel po předcházejícím písemném upozornění objednatele pokračovat v provádění prací. V případě, že při kontrole bude zjištěno, že provedené práce neodpovídají parametrům daným projektovou dokumentací, opravy provede zhotovitel na své vlastní náklady.
 10. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla a dodaných materiálů pro stavbu a přizvat si podle potřeby nezávislý kontrolní orgán.
 11. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů včetně prostoru zařízení staveniště.
 12. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek, čistotu a na svůj náklad odstranit odpad vzniklý jeho činností.
 13. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla si počínat tak, aby nedošlo ke škodám na majetku objednatele, či třetích osob a dojde-li ke škodám na majetku, ponese za ně přímou zodpovědnost.
 14. Smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol o vyklizení staveniště.
 15. Jestliže nevyklidí zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
 16. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor u stavby nebude provádět on ani osoba s ním propojená.

IX. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého bude zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
3. Zhotovitel i objednatel jsou povinni sledovat obsah i záznamy stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
4. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Záznamy do stavebního deníku budou prováděny denně a čitelně. Zápisem do stavebního deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

X. Kontrolní dny

1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 4x měsíčně.

2. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním.
3. Kontrolních dnů se účastní zástupci objednatele, příp. osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru.
4. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastnit kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
5. Obsahem kontrolního dne je zpráva o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění prováděných prací, stanovení příp. nápravných opatření a úkolů.
6. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis, který předá všem zúčastněným.
7. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

XI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá bez výhrad nebo s výhradou zjevných vad.
2. V předávacím protokolu budou uvedeny všechny zjištěné vady díla a lhůta k jejich odstranění v délce 14 dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
3. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud budou zjištěny vady podstatně omezující užívání díla.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem a současně mu v téže lhůtě předat doklady nutné pro zahájení přejímacího řízení:
 - originál stavebního deníku a kopie změnových listů
 - certifikáty materiálů
 - prohlášení o shodě dodaných materiálů a výrobků
 - revize zařízení
 - záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce.
5. Pokud doklady zhotovitel nepředá, nebude zahájeno přejímací řízení.
6. Přejímací řízení se uskuteční v místě plnění dle této smlouvy.

XII. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen v souvislosti s plněním této smlouvy sjednat pojištění proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Toto pojištění je zhotovitel povinen udržovat v platnosti po celou dobu realizace díla.

XIII. Odpovědnost za vady a záruky

1. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovené projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami ČSN, je-li zaviněna zhotovitelem.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady, které se vyskytly v záruční době.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce:
 - 36 měsíců na stavební práce
 - 24 měsíců na dodávané výrobky,
 která začíná běžet ode dne řádného předání a převzetí díla.
4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli:
 - písemně na adresu uvedenou v čl. I této smlouvy nebo
 - e-mailem na adresu: elram@elram.cz
5. Zhotovitel odstraní vadu do pracovních 5 dnů ode dne, kdy se o výskytu vady dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá a vyhotoví o tom písemný zápis.

8. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, objednatel má právo tuto vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že zhotovitel uhradí prokazatelné náklady spojené s odstraněním této vady.

XIV. Sankční ujednání

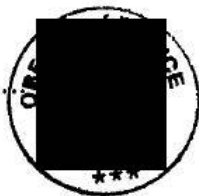
1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč vč. DPH za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Neodstraní-li zhotovitel vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v termínech dohodnutých, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
8. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

XV. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách Obce Vikýřovice (www.vikyrovce.cz) a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu §504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaná oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
8. Smlouva byla schválena Radou obce Vikýřovice č. 17 dne 7.8.2017.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je Položkový rozpočet.

Ve Vikýřovicích dne 17. 8. 2017

za objednatele:
Václav Mazánek, starosta



V Šumperku dne 10. 8. 2017

ELRAM IS
B. Němec
IČO: 268
za zhotovitele:
Stanislav Jurajda

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba :	Název stavby : VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V OBCI VIKÝŘOVICE ETAPA 1 - ULICE ŠUMPERSKÁ	JKSO : 828-75
Objekt :	Název objektu : SO 01 VLASTNÍ OBJEKT	SKP :
Stavební díl :	Název stavebního dílu : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	
Investor:	Obec Vikýřovice	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	Obec Vikýřovice	Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo : 2016001
Zpracovatel projektu :	PROMOS s.r.o., Nerudova 32, Šumperk	Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Základní rozpočtové náklady		Vedlejší náklady
	Dodávka celkem 226302 Kč	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)
Z	Montáž celkem 378389 Kč	03-Zařízení staveniště
R	HSV celkem ----- Kč	06-Územní vlivy
N	PSV celkem ----- Kč	07-Provozní vlivy
	ZRN celkem 604691 Kč	VRN celkem
		Ostatní rozpočtové náklady (ORN)
	HZS 7403 Kč	01-Průzkum a geodet.
		02- Příprava staveniště
	ZRN+HZS 612094 Kč	04-Inženýrská činnost
	Vypracoval	05-Finanční náklady
Jméno :	Ing. Josef Dvořáček	09-Ostatní náklady
Datum :	12.2016	ORN Celkem
Podpis:		Vedlejší náklady celkem (VRN+ORN)
Objednatel		ZRN+HZS 612094 Kč
Jméno :		VN celkem
Datum :		
Podpis:		Cena bez DPH 612094 Kč
Zhotovitel		
Jméno :		15 % DPH
Datum :		21 % DPH 128540 Kč
Podpis:		Cena vč. DPH 740634 Kč
poznámka:		

Stavba :	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V OBCI VIKÝŘOVICE, ETAPA 1 - ULICE ŠUMPERSKÁ		
Objekt :	SO 01 VLASTNÍ OBJEKT	Rozpočet:	2016001
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	12.2016

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
MAT Dodávky dle specifikací	-----	-----	226 302	-----	-----
21M Silnoproud - nosný materiál	-----	-----	-----	136 910	-----
21M Silnoproud - montáž	-----	-----	-----	72 052	-----
21M Silnoproud - demontáže	-----	-----	-----	11 460	-----
21M Hromosvody - nosný materiál	-----	-----	-----	-----	-----
21M Hromosvody - montáž	-----	-----	-----	-----	-----
46M Zemní práce	-----	-----	-----	134 217	-----
21M Ostatní náklady	-----	-----	-----	20 204	-----
HZS Výchozí revize	-----	-----	-----	-----	7 403
- Podíl prací jiných profesí:	-----	-----	-----	-----	-----
% druh základna	-----	-----	-----	-----	-----
1 silnoproud 220 422	-----	-----	-----	2 204	-----
2 hromosvod 0	-----	-----	-----	-----	-----
1 zemní práce 134 217	-----	-----	-----	1 342	-----
CELKEM OBJEKT	-----	-----	226 302	378 389	7 403

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
03-Zařízení staveniště				
06-Územní vlivy				
07-Provozní vlivy				
CELKEM VRN				0

OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název ON	Kč	%	Základna	Kč
01-Průzkumné geod. a projektové práce				
02- Příprava staveniště				
04-Inženýrská činnost				
05-Finanční náklady				
09-Ostatní náklady				
CELKEM OSTATNÍ NÁKLADY				0

VEREJNÉ OSVĚTLENÍ V OBCI VIKÝŘOVICE, ETAPA 1 - ULICE			
ŠUMPEŘSKÁ			
Stavba :	SO 01 VLASTNÍ OBJEKT	Rozpočet:	2016001
Objekt :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	12.2016
stavební díl :			

Soupis položek nosný materiál			
p.č.	č.položky	popis položky	
			1,10
Dodávky zařízení			
1	000721132	skříň SP100/PS1 3x100A přípojková konc na sloup	ks 1,00 1045,00 1 045
2	000560007	stožár osvětlov bezpatic K6-133/89/60Z žárZn	ks 21,00 2566,30 53 892
3	000560008	stožár osvětlov bezpatic K8-133/89/60Z žárZn	ks 1,00 3762,00 3 762
4	000574112	výložník osvětlovací lomený SK1-500Z žárZn	ks 20,00 324,50 6 490
5	000574115	výložník osvětlovací lomený SK1-1250Z žárZn	ks 2,00 550,00 1 100
6	000574163	výložník na beton sloup TRBC 1500 žárZn	ks 1,00 1511,90 1 512
7	000530001	Svítlidlo venkovní LED TYTO ME 8K4-740	ks 2,00 7849,60 15 699
8	000530002	Svítlidlo venkovní LED TYTO PP 4K5-750 pro přechod	ks 1,00 5362,50 5 363
9	000530101	Svítlidlo venkovní LED TYTO S 4K2-740	ks 20,00 5362,50 107 250
10	000727101	Rozvaděč VO v pilíři, PRVO 1/63/12xOPV22 4.1.13 na sokl, obsahuje:	ks 1,00 24948,00 24 948
		Hlavní jistič 50B/3	ks 1,00 0,00
		Stykač ST 63A_cívka230	ks 1,00 0,00
		Spínač kolébkový třípolohový 6A	ks 1,00 0,00
		Astronomické spínací hodiny SELKTA 172 top2	ks 1,00 0,00
		Pojitkový odpínač 3fázový do 100A	ks 4,00 0,00
		Pojistkový odpínač jednofázový do 10A	ks 1,00 0,00
		Válcová pojistka 6A	ks 1,00 0,00
		Svorka řadová 35/EN	ks 16,00 0,00
		Svorka řadová 16/EN	ks 3,00 0,00
		Svorkovnice PEN, N;	ks 1,00 0,00
11	000727411	Sokl pro PRVO SO 3.1.13	ks 1,00 4636,50 4 637
12	000727421	Základ pilíře ZK 0.1.13	ks 1,00 605,00 605
			0,00

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
		součet			0,00	226 302
Material elektromontážní						
					0,00	
13	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	136,00	8,92	1 213
14	000101209	kabel CYKY 4x10	m	46,00	74,60	3 432
15	000101210	kabel CYKY 4x16	m	44,00	124,07	5 459
16	000101210	kabel CYKY 4x16	m	790,00	124,07	98 015
17	000151010	kabel AYYK 2x16	m	7,00	0,00	
18	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	94,00	27,54	2 589
19	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	22,00	14,22	313
20	000433163	pojistková patrona PNA000(25-80A)gG	ks	3,00	38,64	116
21	000433163	pojistková patrona PNA000(25-80A)gG	ks	1,00	38,64	39
22	000579401	elvízbroj stožáru SR721-27Cu 1xE27/4xM8/35mm2	ks	22,00	362,58	7 977
23	000579291	elvízbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	ks	22,00	0,00	
24	000193709	spojka 1kV plast 4žilová SVCZ/S 10-Cu/Al šroub	ks	1,00	363,00	363
25	000191408	smřšovací trubice KZ3/6-25(3x6)	ks	44,00	20,90	920
26	000190108	kabelové oko Cu lisovací 6x6 KU	ks	132,00	5,83	770
27	000191509	smřšovací trubice KZ4X/6-16(4x10)	ks	6,00	35,20	211
28	000190109	kabelové oko Cu lisovací 10x6 KU	ks	24,00	5,92	142
29	000191510	smřšovací trubice KZ4X/6-16(4x16)	ks	44,00	35,20	1 549
30	000190110	kabelové oko Cu lisovací 16x8 KU	ks	176,00	8,39	1 477
31	000271511	Odrážná clona svítidla	ks	20,00	0,00	
32	000321502	roura korugovaná KOPOFLEX KF09063 pr.63/52mm	m	143,00	22,31	3 162
Celkem						
						127 745,90
		Přirážka na prořez	%	3,00	113869,36	3416,10
		Přirážka na podružný materiál	%	4,50	127745,00	5748,50
Material silnoproud celkem						
						136910,00

VEREJNE OSVETLENÍ V OBCI VIKYROVICE, ETAPA 1 - ULICE		
Stavba :	ŠUMPEŘSKÁ	
Objekt :	SO 01 VLASTNÍ OBJEKT	Rozpočet: 2016001
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum: 12.2016

Soupis položek montáže dle 21M						
p.č.	č. položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	Nh celkem
Elektromontáže						
33	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	136,00	18,90	2 570
34	210810053	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	46,00	22,05	1 014
35	210810101	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x3,5/4x2,5	m	44,00	26,67	1 173
36	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x3,5/4x2,5	m	790,00	14,07	11 115
37	210901035	kabel Al(-AYKY) pevně uložený do 2x16/3x10/5x6/7x4	m	7,00	19,11	134
38	210220021	uzemňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	94,00	15,96	1 500
39	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	22,00	42,00	924
40	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10	ks	44,00	50,82	2 236
41	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10	ks	6,00	50,82	305
42	210100252	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x25	ks	44,00	103,95	4 574
43	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	3,36	10
44	210191551	skříň rozpojovací a jisticí na stožár/bez ukončení	ks	1,00	77,70	78
45	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	1,00	3,36	3
46	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	21,00	352,80	7 409
47	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	1,00	957,60	958
48	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	20,00	569,10	11 382
49	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	2,00	569,10	1 138
50	210204109	výložník na betonový sloup	ks	1,00	1066,80	1 067
51	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	22,00	287,70	6 329
52	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	2,00	224,70	449
53	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	1,00	224,70	225
54	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	20,00	224,70	4 494
55	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	1,00	869,40	869
56	210040111	montáž clony svítidla	ks	20,00	399,00	7 980
						1,900
						38,00

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
57	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	143,00	28,77	4 114	0,137	19,59
Montáž silnoproud celkem						72052,00		343,10
Demontáže								
58	210040501	vodič NN bez vazů a spojek do 70mm2 /dmtž	km	0,76	2478,00	1 883	11,800	8,97
59	210040551	proudový spoj šroubovací svorkou do 50mm2 /dmtž	ks	18,00	41,16	741	0,196	3,53
60	210040561	odbočný spoj C svorkou do 50mm2 /dmtž	ks	6,00	70,14	421	0,334	2,00
61	210901035	kabel Al(-AYKY) pevně uložený do 2x16/3x10/5 /dmtž	m	78,00	9,66	753	0,046	3,59
62	210901045	kabel Al(-AYKY) pevně uložený do 4x16/5x10/7 /dmtž	m	12,00	10,08	121	0,048	0,58
63	210100202	ukončení kabelu do 2x10 /dmtž	ks	4,00	25,41	102	0,121	0,48
64	210100211	ukončení kabelu do 4x10 /dmtž	ks	2,00	38,85	78	0,185	0,37
65	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25 /dmtž	ks	1,00	434,70	435	2,070	2,07
66	210191561	skříň osvětlení RVO /osazení bez ukončení vo /dmtž	ks	1,00	87,57	88	0,417	0,42
67	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár /dmtž	ks	1,00	74,76	75	0,356	0,36
68	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž	ks	10,00	112,35	1 124	0,535	5,35
69	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový /dmtž	ks	1,00	176,40	176	0,840	0,84
70	210204021	stožár osvětlovací betonový /dmtž	ks	6,00	412,65	2 476	1,965	11,79
71	210204104	výložník na stožár 1-ramenný nad 35kg /dmtž	ks	6,00	295,05	1 770	1,405	8,43
72	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž	ks	1,00	143,85	144	0,685	0,69
73	210040204	V příložka přípojková /dmtž	ks	22,00	15,54	342	0,074	1,63
74	210040206	nosič svítidel a koncovek OEG348453 /dmtž	ks	22,00	30,87	679	0,147	3,23
75	210190001	rozvodnice do hmotnosti 20kg /dmtž	ks	1,00	53,13	53	0,253	0,25
Montáž silnoproud celkem						11460,00		54,57

Stavba :		VEREJNE OSVETLENÍ V OBCI VIKÝROVICE, ETAPA 1 - ULICE	
Objekt :		ŠUMPERSKÁ	
stavební díl :		SO 01 VLASTNÍ OBJEKT	
		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	
		Rozpočet	2016001
		Datum:	12.2016

Soupis položek ostatní náklady								
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
76	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	23,00	8,00	184		
77	219000104	součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	hod	14,00	250,00	3 500		
78	VRN	Zaměření skutečného provedení stavby	hod	28,00	350,00	9 800		
79	VRN	Provedení kartografických prací	hod	14,00	480,00	6 720		
		ostatní náklady celkem				20204,00		

Soupis položek výchozí revize a HZS								
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
80	217301001	zjištění stavu přípojkové skříně	ks	2,00	98,00	196	0,490	0,98
81	217301002	zjištění stavu rozvaděče/pole do 10 přístrojů	ks	1,00	115,40	115	0,577	0,58
82	217303002	zjištění stavu ELokruhu/prostor bezp/do 10 vývodů	ks	4,00	40,60	162	0,203	0,81
83	217306002	měření izolačního odporu okruhu celého rozvaděče	ks	1,00	22,40	22	0,112	0,11
84	217306004	měření izolačního odporu rozvaděče/okruh do 5vývod	ks	4,00	11,20	45	0,056	0,22
85	217306010	měření zemního přechod.odporu ochran/prac.uzemnění	ks	23,00	101,00	2 323	0,505	11,62
86	217307001	vypnutí vedení, zajištění vyp.stavu, opět zapnutí	ks	2,00	33,40	67	0,167	0,33
87	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	ks	1,00	4472,00	4 472	22,360	22,36
						7403,00		37,01

Stavba :	VEREJNE OSVETLENÍ V OBCI VIKYROVICE, ETAPA 1 - ULICE ŠUMPERSKÁ	
Objekt :	SO 01 VLASTNÍ OBJEKT	Rozpočet 2016001
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum: 12.2016

Soupis položek zemní práce

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál zemní + stavební								
88	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	2,24	237,40	532		
89	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	32,00	2,60	83		
90	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	3,22	237,40	764		
91	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	46,00	2,60	120		
92	000046134	beton B13,5	m3	7,14	1751,30	12 504		
93	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	21,00	514,60	10 807		
94	000046134	beton B13,5	m3	0,76	1751,30	1 331		
95	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	1,00	514,60	515		
96	000046134	beton B13,5	m3	0,43	1751,30	753		
97	000046141	malta vápenocementová	kg	130,00	2,20	286		
98	000046181	cihla vápenopísková 24/11,5/7,1	ks	113,00	5,80	655		
99	000046225	asfaltový pás IPA400	m2	0,55	82,20	45		
100	000046231	plech FeZn tl.0,5mm	m2	0,92	137,00	126		
101	000046414	roura PE pr.160mm	m	10,00	351,90	3 519		
102	000046112	šterkopísek 0-16mm	m3	0,77	275,00	212		
103	000046161	kabelový žlab TK1(0,1/0,1/1m)	ks	6,00	81,00	486		
104	000046164	krycí deska KD1(50/17/3,5cm)	ks	12,00	14,00	168		
105	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	6,00	2,10	13		
Materiál zemní celkem						32918,53		

Soupis položek ostatní náklady

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Zemní práce								
102	460200143	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.5	m	32,00	76,80	2 458	0,384	12,29
103	460030035	vytrhání mozaik dlažby v písku	m2	11,20	69,60	780	0,348	3,90
104	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	32,00	14,20	454	0,071	2,27
105	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	32,00	5,20	166	0,026	0,83
106	460560143	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3	m	32,00	21,00	672	0,105	3,36
107	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,92	456,00	1 788	2,280	8,94
108	460650053	dlažba mozaik vápencový pokládka bez materiálu	m2	11,20	416,00	4 659	2,080	23,30
109	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.5	m	46,00	101,80	4 683	0,509	23,41
110	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	46,00	14,20	653	0,071	3,27
111	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	46,00	5,20	239	0,026	1,20
112	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	46,00	25,60	1 178	0,128	5,89
113	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,22	456,00	1 468	2,280	7,34
114	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	16,10	22,40	361	0,112	1,80
115	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5	ks	21,00	578,00	12 138	2,890	60,69
116	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.5	m3	8,40	831,00	6 980	4,155	34,90
117	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	8,40	456,00	3 830	2,280	19,15
118	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5	ks	1,00	578,00	578	2,890	2,89
119	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.5	m3	0,83	831,00	690	4,155	3,45
120	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,83	456,00	378	2,280	1,89
121	460270024	zděný pilíř pro skříň SR3 +koncovkový díl KD4	ks	1,00	1604,00	1 604	8,020	8,02
122	460050603	výkop jámy ruční třída zeminy 3/ko1.5	m3	0,45	684,00	308	3,420	1,54
123	460080002	betonový základ do bednění	m3	0,36	1006,00	362	5,030	1,81

124	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,45	456,00	205	2,280	1,03
125	460300233	protlačování do pr.160mm/PE chránička tz.3/ko1.2	m	10,00	2496,00	24 960	12,480	124,80
126	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,70	1010,00	707	5,050	3,54
127	460710002	geodetické zaměření skutečné polohy-přímá trasa	m	696,00	37,80	26 309	0,189	131,54
128	460440011	provizorní zajištění kabelu při souběhu vč.mat	m	9,00	4,60	41	0,023	0,21
129	460440012	provizorní zajištění kabelu při křížení vč.mat	ks	25,00	4,60	115	0,023	0,58
130	460440016	proviz zajištění kabelu při křížení potrubí vč.mat	ks	32,00	4,60	147	0,023	0,74
131	460200143	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.5	m	6,00	76,80	461	0,384	2,30
132	460030034	vytrhání drobné dlažby v písku, spáry zalité	m2	2,10	69,60	146	0,348	0,73
133	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	6,00	5,20	31	0,026	0,16
134	460510201	kabelový žlab betonový TK1 úplné osazení	m	6,00	39,60	238	0,198	1,19
135	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,26	456,00	575	2,280	2,87
136	460650015	podklad nebo zához šterkopískem	m3	0,77	81,00	62	0,405	0,31
137	460650053	dlažba mozaik vápencový pokládka bez materiálu	m2	2,10	416,00	874	2,080	4,37

Zemní práce

101298,26

506,49

Zemní práce včetně materiálu - celkem

134216,79

506,49

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba :	Název stavby : VEREJNÉ OSVĚTLENÍ V OBCI VIKÝROVICE ETAPA 3 - ULICE U POŠTY	JKSO : 828-75
Objekt :	Název objektu : SO 03-VLASTNÍ OBJEKT	SKP :
Stavební díl :	Název stavebního dílu : SILNOPROUDA ELEKTROTECHNIKA	
Investor:	Obec Vikýřovice	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	Obec Vikýřovice	Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo : 2016001
Zpracovatel projektu :	PROMOS s.r.o., Nerudova 32, Šumperk	Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			Vedlejší náklady
Z R N	Dodávka celkem	49520 Kč	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)
	Montáž celkem	147658 Kč	03-Zařízení staveniště
	HSV celkem	----- Kč	06-Územní vlivy
	PSV celkem	----- Kč	07-Provozní vlivy
ZRN celkem		197178 Kč	VRN celkem
			Ostatní rozpočtové náklady (ORN)
HZS		2300 Kč	01-Průzkum a geodet.
			02- Příprava staveniště
ZRN+HZS		199478 Kč	04-Inženýrská činnost
Vypracoval			05-Finanční náklady
Jméno :	Ing. Josef Dvořáček		09-Ostatní náklady
Datum :	12.2016		ORN Celkem
Podpis:			Vedlejší náklady celkem (VRN+ORN)
Objednatel			ZRN+HZS 199478 Kč
Jméno :			VN celkem
Datum :			
Podpis:			Cena bez DPH 199478 Kč
Zhotovitel			
Jméno :			15 % DPH
Datum :			21 % DPH 41890 Kč
Podpis:			Cena vč. DPH 241368 Kč
poznámka:			

Stavba :	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V OBCI VIKÝŘOVICE, ETAPA 3 - ULICE U POŠTY		
Objekt :	SO 03 VLASTNÍ OBJEKT	Rozpočet:	2016001
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	12.2016

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
MAT Dodávky dle specifikací	-----	-----	49 520	-----	-----
21M Silnoproud - nosný materiál	-----	-----	-----	26 948	-----
21M Silnoproud - montáž	-----	-----	-----	19 954	-----
21M Hromosvody - nosný materiál	-----	-----	-----	-----	-----
21M Hromosvody - montáž	-----	-----	-----	-----	-----
46M Zemní práce	-----	-----	-----	96 870	-----
21M Ostatní náklady	-----	-----	-----	2 448	-----
HZS Výchozí revize	-----	-----	-----	-----	2 300
- Podíl prací jiných profesí:	-----	-----	-----	-----	-----
	%	druh	základna	-----	-----
	1	silnoproud	46 902	-----	-----
	2	hromosvod	0	-----	-----
	1	zemní práce	96 870	-----	-----
CELKEM OBJEKT	-----	-----	49 520	147 658	2 300

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
03-Zařízení staveniště				
06-Územní vlivy				
07-Provozní vlivy				
CELKEM VRN				0

OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název ON	Kč	%	Základna	Kč
01-Průzkumné geod. a projektové práce				
02- Příprava staveniště				
04-Inženýrská činnost				
05-Finanční náklady				
09-Ostatní náklady				
CELKEM OSTATNÍ NÁKLADY				0

Stavba : VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V OBCI VIKÝŘOVICE, ETAPA 3 - ULICE U POŠTY			
Objekt : SO 03 VLASTNÍ OBJEKT		Rozpočet: 2016001	
stavební díl : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Datum: 12.2016	

1,1

Soupis položek nosný materiál					
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj. cena celkem
Dodávky zařízení					
1	000560007	stožár osvětlov bezpatic K6-133/89/60Z žárZn	ks	6,00	15 398
2	000574112	výložník osvětlovací lomený SK1-500Z žárZn	ks	6,00	1 947
3	000530001	svítidlo venkovní LED 4k2 740, 37W	ks	6,00	32 175
součet					49 520

Materiál elektromontážní					
4	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	36,00	321
5	000101209	kabel CYKY 4x10	m	12,00	895
6	000101209	kabel CYKY 4x10	m	182,00	13 578
7	000191408	smršťovací trubice KZ3/6-25(3x6)	ks	12,00	251
8	000190108	kabelové oko Cu lisovací 6x6 KU	ks	36,00	210
9	000191509	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x10)	ks	12,00	422
10	000190109	kabelové oko Cu lisovací 10x6 KU	ks	48,00	284
11	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	89,00	2 451
12	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	12,00	171
13	000321502	roura korugovaná KOPOFLEX KF09063 pr.63/52mm	m	185,00	4 090
14	000579401	elvýzbroj stožáru SR721-27Cu 1xE27/4xM8/35mm2	ks	6,00	2 175
15	000579291	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	ks	6,00	210
16	000433163	pojistková patrona PNA000(25-80A)gG	ks	3,00	116
Celkem					25174,95

Přirážka na prořez	%	3,00	21335,71	640,10
Přirážka na podružný materiál	%	4,50	25174,95	1132,90
Materiál silnoproud celkem				26948,00

VEREJNÉ OSVETLENÍ V OBCI VIKYROVICE, ETAPA 3 - ULICE U			
Stavba :	POŠTY		
Objekt :	SO 03 VLASTNÍ OBJEKT		
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		
	Rozpočet:	2016001	
	Datum:	12.2016	

Soupis položek montáže dle 21M							
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj. Nh celkem
Elektromontáže							
17	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	36,00	18,90	680	0,090 3,24
18	210810053	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	12,00	22,05	265	0,105 1,26
19	210810013	kabel(-CYKY) volně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	182,00	11,97	2 179	0,057 10,37
20	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10	ks	12,00	50,82	610	0,242 2,90
21	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10	ks	12,00	50,82	610	0,242 2,90
22	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	89,00	15,96	1 420	0,076 6,76
23	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	185,00	28,77	5 322	0,137 25,35
24	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	6,00	352,80	2 117	1,680 10,08
25	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	6,00	569,10	3 415	2,710 16,26
26	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	6,00	287,70	1 726	1,370 8,22
27	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	6,00	224,70	1 348	1,070 6,42
28	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	6,00	42,00	252	0,200 1,20
29	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	3,36	10	0,016 0,05
Montáž silnoproud celkem:						19954,00	95,02

Stavba :	VEREJNÉ OSVETLENÍ V OBCI VIKYROVICE, ETAPA 3 - ULICE		
Objekt :	U POŠTY		
stavební díl :	SO 03 VLASTNÍ OBJEKT	Rozpočet	2016001
	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	12.2016

Soupis položek ostatní náklady						
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
30	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,00	8,00	48
31	VRN	Zaměření skutečného provedení stavby	hod	4,00	350,00	1 400
32	VRN	Provedení kartografických prací	hod	2,00	500,00	1 000
ostatní náklady celkem						2 448,00

Soupis položek výchozí revize a HZS						
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
33	217301001	zjištění stavu přípojkové skříně	ks	1,00	120,00	120
34	217303002	zjištění stavu ELokruhu/prostor bezp/do 10 vývodů	ks	1,00	60,00	60
35	217306010	měření zemního přechod.odporu ochran/prac.uzemnění	ks	6,00	120,00	720
36	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	ks	1,00	1400,00	1 400
HZS celkem						2 300,00

Stavba :	VEREJNÉ OSVETLENÍ V OBCI VIKYROVICE, ETAPA 3 - ULICE U POŠTY	
Objekt :	SO 03 VLASTNÍ OBJEKT	Rozpočet 2E+06
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum: 12.2016

Soupis položek zemní práce

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál zemní + stavební								
37	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	8,61	240,00	2 066		
38	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	123,00	2,60	320		
39	000046112	šterkopísek 0-16mm	m3	16,15	230,00	3 715		
40	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	3,80	240,00	912		
41	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	38,00	2,60	99		
42	000046134	beton B13,5	m3	2,04	1700,00	3 468		
43	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	6,00	410,00	2 460		
Materiál zemní celkem						13039,50		

Soupis položek ostatní náklady

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Zemní práce								
44	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko l. m		123,00	81,40	10 012	0,407	50,06
45	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm m		123,00	14,20	1 747	0,071	8,73
46	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	123,00	5,20	640	0,026	3,20
47	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3 m		123,00	25,60	3 149	0,128	15,74
48	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	8,61	456,00	3 926	2,280	19,63
49	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	43,05	22,40	964	0,112	4,82
50	460200303	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3/ko m		38,00	153,80	5 844	0,769	29,22
51	460030071	bourání živichých povrchů 3-5cm	m2	19,00	53,00	1 007	0,265	5,04
52	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	76,00	224,00	17 024	1,120	85,12
53	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	19,00	206,00	3 914	1,030	19,57
54	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm m		38,00	14,20	540	0,071	2,70
55	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	38,00	5,20	198	0,026	0,99
56	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	22,80	456,00	10 397	2,280	51,98
57	460650015	podklad nebo zához šterkopískem	m3	16,15	81,00	1 308	0,405	6,54
58	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	19,00	226,00	4 294	1,130	21,47
59	460650046	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	19,00	344,00	6 536	1,720	32,68
60	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1, ks		6,00	578,00	3 468	2,890	17,34
61	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko l. m3		2,40	554,00	1 330	2,770	6,65
62	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,40	456,00	1 094	2,280	5,47
63	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.m	km	0,16	1010,00	162	5,050	0,81
64	460710002	geodetické zaměření skutečné polohy-přímá trasa	m	160,00	37,80	6 048	0,189	30,24
65	460440011	provizorní zajištění kabelu při souběhu vč.mat	m	41,00	4,60	189	0,023	0,94
66	460440012	provizorní zajištění kabelu při křížení vč.mat	ks	2,00	4,60	9	0,023	0,05
67	460440016	proviz zajištění kabelu při křížení potrubí vč.mat	ks	7,00	4,60	32	0,023	0,16
Zemní práce						83830,83		419,15

Zemní práce včetně materiálu - celkem	96870,33	419,15
--	-----------------	---------------

Akce:

**VIKÝŘOVICE, REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE,
UL. KE SPLAVU, ROZVODY VO****Rekapitulace**Objekt: **ROZVODY VO**

Typ	Kód	Text	Celková cena	Hmotnost
M	0211	Silnoprúd - montáž	25 912,77 Kč	
M	0212	Silnoprúd - materiál nosný	56 946,91 Kč	
M	046	Zemní práce pro montážní práce	3 508,77 Kč	
Oddíly Montážní prací celkem				
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	- Kč	
Celkem			86 368,00 Kč	

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	86 368,00 Kč	18 137,00 Kč

Celková cena s DPH**104 505,00 Kč**

Obj. Kap. /	KodKt Typ/	Kod Text	MJ	Vymer. JNabCena	NabCena
VO K	211 M	Sílnoproud - montáž			25 912,77 Kč
VO P	211 M	210 04-0551 Svorka šroubová do 50 mm2-šablona 2; zemnicí lano	kus	2 78,5	157,00 Kč
VO P	211 M	210 04-0552 Svorka šroubová do 70 mm2-odbočná 2*7; napojení kabelu	kus	14 118,23	1 655,22 Kč
VO P	211 M	210 04-0741 Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	1 25	25,00 Kč
VO P	211 M	210 04-0751 Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	1 35,85	35,85 Kč
VO P	211 M	210 04-0761 Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	1 36	36,00 Kč
VO P	211 M	210 04-0771 Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	1 18	18,00 Kč
VO P	211 M	210 05-0441 Zajištění šroubu barvou	soub	1 6	6,00 Kč
VO P	211 M	210 10-0001 Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení 7*2*2	pi kus	28 11,11	311,08 Kč
VO P	211 M	210 10-0103 Ukonč drátů, lan Cu, Al 70 1 žila 2*2; ukončení zemnicího lana	kus	4 62,59	250,36 Kč
VO P	211 M	210 10-0151 Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojení	kus	7 53,2	372,40 Kč
VO P	211 M	210 12-0310 Montážbleskojistky 500V	kus	2 57,97	115,94 Kč
VO P	211 M	210 20-2013 Montážsvítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných	kus	7 175	1 225,00 Kč
VO P	211 M	210 20-4103 Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotn	kus	7 403	2 821,00 Kč
VO P	211 M	210 22-0002 Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na po 2*9+2*1,8	m	21,6 10	216,00 Kč
VO P	211 M	210 22-0022 Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zem 2*(10-1,8); propojení zemnicích tyčí	m	16,4 10	164,00 Kč
VO P	211 M	210 22-0301 Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby 2+4	kus	6 55,33	331,98 Kč
VO P	211 M	210 22-0302 Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 2+4	kus	6 63	378,00 Kč
VO P	211 M	210 22-0361 Zemnič tyčový, příp, zaraž do 2m	kus	4 273	1 092,00 Kč
VO P	211 M	210 22-0381 Montáž ochranných prvků - lišty ochranné	kus	2 186,45	372,90 Kč
VO P	211 M	210 28-0001 Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro	kus	1 1400	1 400,00 Kč
VO P	211 M	210 29-2011 Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	2 450	900,00 Kč
VO P	211 M	210 29-2022 Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzk	kus	1 750	750,00 Kč
VO P	211 M	210 81-0042 Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSI 7*3	m	21 19,88	417,48 Kč
VO P	211 M	210 95-0201 Příplatek na zatahování kabelů hmotností do 0,75 kg do tvárnice 7*1,5	m	10,5 6	63,00 Kč
VO P	211 M	250 06-0012 Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm 7*5	kus	35 15	525,00 Kč
VO P	211 X	210100001D Odpojení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení pr 3*2	kus	6 8	48,00 Kč
VO P	211 X	21020-2011D Demontážsvítidel výbojkových průmyslových stropních závěsný	kus	3 155	465,00 Kč
VO P	211 X	21020-4103D Demontáž výložník ocel 1-ramen na bet sloup	kus	3 124	372,00 Kč
VO P	211 X	210810045D Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, ' m 3*4	m	12 11	132,00 Kč
VO P	211 X	210x9999 Pronájem montážní plošiny MP16 vč. obsluhy	hod	20 550	11 000,00 Kč
VO P	211 P	999 99-9915 Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1 256,56	256,56 Kč
VO K	212 M	Sílnoproud - materiál nosný			56 946,91 Kč
VO P	212 H	15 615 235 Drát pozink měkký 11343 D10,0mm 2*10*0,62; propojení zemnicích tyčí	kg	12,4 27,54	341,55 Kč
VO P	212 H	31 453 726 Lano pramenec ocelový 50/540, 1m = 0,40kg 2*9*0,4	kg	7,2 68,96	496,50 Kč
VO P	212 H	34 111 006 Kabel Cu jádro CYKY 2 x 2,5 7*3; napojení svítidel	m	21 11,11	233,31 Kč
VO P	212 H	35 431 823 Svorka odb lano AlFe 16-95 mm2 na Cu 2.5-25 mm2 7*2	kus	14 57,85	809,89 Kč
VO P	212 H	35 433 920 Svorka přípoj lano Fe 50	kus	2 9,27	18,55 Kč

VO P	212 H	35 441 865 Svorka k zemnicí tyči SJ O2 FeZn	kus	4	26,32	105,29 Kč
VO P	212 H	35 441 885 Svorka spoj SS lano D8-10mm FeZn	kus	4	7,01	28,03 Kč
		2*2			0,00	
VO P	212 H	35 441 925 Svorka zkušeb SZ lano D6-12mm FeZn	kus	2	31,14	62,28 Kč
VO P	212 H	35 442 090 Zemnic tyč ZT 2,0 2000mm FeZn	kus	4	334,40	1 337,60 Kč
VO P	212 H	35 825 228 Bleskojistka na AlFe lano 10kA/440V	kus	2	858,00	1 716,00 Kč
VO P	212 X	341x5 LIŠTA OCHRANNÁ DŘEVĚNÁ IMPREG. 1,5m na sloup	kus	2	126,50	253,00 Kč
VO P	212 X	354x00001 Ochranná suspenze asfaltová	kg	0,8	132,00	105,60 Kč
		(2+2)*0,2			0,00	
VO P	212 X	354x00008 Smršťovací a rozdělovací hlava 2x2,5-16mm2 1kV	kus	7	123,20	862,40 Kč
VO P	212 X	354x00015 Světlo silniční LED 39W/4500lm/3000K	kus	7	5362,50	37 537,50 Kč
VO P	212 X	354x00097 Výložník třmenový na betonový sloup 1-1500 jednoduchý pozinní	kus	7	1511,90	10 583,27 Kč
VO P	212 X	354x00105 Páska upínací střední 12,7/0,75MM vč. spony	kus	25	31,90	797,50 Kč
		9*2+7				
VO P	212 P	999 99-9910 Přirážka na podružný materiál 3%	%	3	552,88	1 658,65 Kč
VO K	46 M	Zemní práce pro montážní práce				3 508,77 Kč
VO P	46 M	460 03-0007 Sejmутí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm	m3	2,4	259	621,60 Kč
		2*8*0,35*0,2+4*0,8*0,8*0,5; výkop uzemnění				
VO P	46 M	460 03-0011 Sejmутí drnu jakékoliv tloušťky	m2	8,16	34,43	280,95 Kč
		2*8*0,35+4*0,8*0,8; výkop uzemnění				
VO P	46 M	460 07-0753 Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v horr	m3	1,28	436	558,08 Kč
		4*0,8*0,8*0,5; jáma por tyčový zemnič				
VO P	46 M	460 20-0153 Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, m	m	16	85,14	1 362,24 Kč
		2*8; výkop na propojení zemničů				
VO P	46 M	460 30-0002 Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	5,2	85	442,00 Kč
		2*8*0,35*0,7+4*0,8*0,8*0,5; výkop uzemnění				
VO P	46 M	460 62-0002 Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	8,16	14,89	121,50 Kč
		2*8*0,35+4*0,8*0,8; výkop uzemnění				
VO P	46 M	460 62-0007 Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	8,16	15	122,40 Kč
		2*8*0,35+4*0,8*0,8; výkop uzemnění				

Ověřovací doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Ověřuji pod pořadovým číslem 99411104-14522-170814135808, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické, skládající se z 24 listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Zajišťovací prvek:

bez zajišťovacího prvku

Subjekt, který autorizovanou konverzi dokumentu provedl:

Obec Víkýřovice

Datum vyhotovení ověřovací doložky:

14.8.2017

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

HELENA FELTLOVÁ



99411104-14522-170814135808

Poznámka:

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.