

SMLOUVA O DÍLO

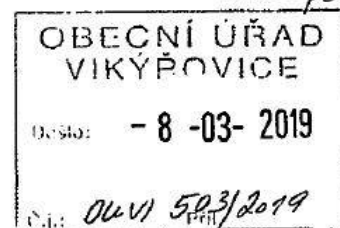


OUVIP00050ZA

(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“)



a

Zhotovitel: ENERGOROZVODY s.r.o.
Sídlo: Praha 10, Počernická 3410/1a, PSČ 108 00
Zastoupen ve věcech smluvních: Milan Jeřábek
ve věcech technických: Milan Jeřábek
IČ: 25368745
DIČ: CZ25368745
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Šumperk
Číslo účtu: [REDACTED]
Tel.: 584 440 635, 724 744 903
E-mail: jerabek@energorozvody.cz
Zapsán v obch. rejstříku: Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 91672
(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 „Vikýřovice – veřejné osvětlení“. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek objednatele dílo převzít a zaplatit cenu.
2. Specifikace díla: vybudování nového venkovního veřejného osvětlení na ul. Ztracená a Pod Lesem v obci Vikýřovice dle projektové dokumentace společnosti ENERGOROZVODY s.r.o., Počernická 3410/1A, 108 00 Praha 10. Kabelové vedení bude umístěno podél stávajících komunikací v délce cca 485 m. Osvětlovací stožáry jsou navrženy o výšce 6 m s výložníky. Svítidla budou LED -10 ks.
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 7.2.2019, 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 přezkontroloval 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 projektové dokumentace společnosti ENERGOROZVODY s.r.o., Počernická 3410/1A, 108 00 Praha 10.

V. Doba plnění

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 5 pracovních dnů před termínem zahájení stavebních prací.
2. Stavební práce budou zahájeny 1. 4. 2019.
3. Dílo dle čl. III této smlouvy bude řádně dokončeno a předáno objednateli do 28. 06. 2019.
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:	796 923,- Kč
DPH 21 %:	167 354,- Kč
Cena včetně DPH:	964 277,- Kč

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 nezabavuje 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 nezahájí 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 části pověřil 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 udržívat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek, čistotu a na svůj náklad odstraní 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 sepíší a podepíší 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 přejímá 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 činností 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: jerabek@energorozvody.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 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 1.000 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 1.000 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 1.000 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 povinnosti.
6. Zánik závazku pozdním plněním neznamena 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. 5 dne 25. 2. 2019.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je Položkový rozpočet.

Ve Vikýřovicích dne 8.3.2019

V Javorníku dne 8.3.2019

.....
za objednatele:
Václav Mazánek, starosta

.....
za zhotovitele:
Milan Jeřábek, jednatel

.....
p

název akce: Vikýřovice - veřejné osvětlení v obci
objekt: zemní kabelové vedení veřejného osvětlení

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			124 400
2	doprava dodávek	3,60	124 400	4 478
3	přesun dodávek	1,00	124 400	1 244
4	materiál elektromontážní			97 334
5	prořez	5,00	88 480	4 424
6	materiál podružný	3,00	97 334	2 920
7	materiál zemní+stavební			40 408
8	elektromontáže			62 422
9	demontáže			20 643
10	zemní práce			389 427
11	PPV pro elektromontáže	1,00	167 100	1 671
12	PPV pro zemní práce	1,00	429 835	4 298
13	dodávky celkem			128 878
14	materiál+výkony celkem			624 791
15	ostatní náklady			27 934
16	NAKLADY hl.III celkem			781 603
17	kompletační činnost			6 820
18	revize			8 500
19	NAKLADY hl.XI celkem			15 320
20	cena bez DPH			796 923
21	DPH základní sazba	21,00	796 923	167 354
22	CENA vč.DPH (Kč)			964 277

Datum: 7.2.2019

Vypracoval: ENERGOROZVODY s.r.o.



název akce: Vikýřovice - veřejné osvětlení v obci
objekt: zemní kabelové vedení veřejného osvětlení

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000560007	stožár osvětlov bezpatic K6-133/89/60Z žárZn	ks	9,00	4650,00	41 850		
2	000569404	ochranná manžeta OM133 pro stožá K6	ks	9,00	750,00	6 750		
3	000573111	výložník osvětlovací VS1/60-1000 žárZn	ks	7,00	1800,00	12 600		
4	000574113	výložník osvětlovací lomený SK1/60-750 žárZn	ks	3,00	750,00	2 250		
5	000530201	svítidlo venkovní LED TYTO 230V/41 W/3500m-3000K	ks	7,00	6200,00	43 400		
6	000530202	svítidlo venkovní LED TYTO 230V/26W/3500m-3000K	ks	3,00	5850,00	17 550		
součet						124 400		
Materiál elektromontážní								
7	000579253	elektrovýzbroj stožáru včetně pojistky 6A	ks	10,00	500,00	5 000		
8	000101209	kabel CYKY 4x10	m	620,00	98,00	60 760		
9	000321502	roura korugovaná KOPOFLEX KF09063 pr.63/52mm	m	600,00	28,00	16 800		
10	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	20,00	16,00	320		
11	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	250,00	32,00	8 000		
12	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	50,00	28,00	1 400		
13	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	16,00	26,00	416		
14	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	10,00	34,00	340		
15	000295076	oko kabelové šroubovací pro zemění stožárku	ks	10,00	68,00	680		
16	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	100,00	12,00	1 200		
17	000192309	koncovka 1kV plast KSCZ4X/6-25(4x10)	ks	20,00	96,00	1 920		
18	000199512	štítek kabelový 40x15mm střední	ks	10,00	5,00	50		
19	000199511	samolepka bezpečnostní tisk - blesk	ks	10,00	16,00	160		
20	000191509	smršťitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana	ks	3,00	96,00	288		
		1 metr zl/zl						
součet						97 334		
Materiál zemní+stavební								
21	000046249	travní semeno	kg	5,10	130,00	663		
22	000046112	štěrkodrt 0-32mm	m3	32,40	385,00	12 474		
23	000046134	beton B13,5	m3	5,40	2110,00	11 394		
24	000046411	roura PE pr.63mm	m	12,00	120,00	1 440		
25	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	60,00	6,00	360		
26	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	460,00	6,00	2 760		
27	000046134	beton B13,5	m3	3,06	2110,00	6 457		
28	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	9,00	500,00	4 500		
29	000046167	kabelový označník	ks	2,00	180,00	360		
součet						40 408		
Elektromontáže								
30	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	9,00	680,00	6 120	1,943	17,49
31	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	7,00	380,00	2 660	1,085	7,60
32	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	3,00	360,00	1 080	1,028	3,08
33	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	10,00	180,00	1 800	0,514	5,14
34	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	7,00	278,00	1 946	0,793	5,55
35	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	3,00	278,00	834	0,793	2,38
36	210810013	kabel(-CYKY) volně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	620,00	18,00	11 160	0,051	31,62
37	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	80,00	23,50	1 880	0,067	5,36
38	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	600,00	26,00	15 600	0,074	44,40
39	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	20,00	22,00	440	0,063	1,26
40	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	250,00	26,00	6 500	0,074	18,50
41	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	50,00	26,00	1 300	0,074	3,70
42	210220302	svorka zemnicí do 4 šroubů	ks	16,00	85,00	1 360	0,243	3,89
43	210220301	svorka zemnicí do 2 šroubů	ks	10,00	65,00	650	0,186	1,86
44	210220301	svorka zemnicí pro připojení stožárku do 2 šroubů	ks	10,00	65,00	650	0,186	1,86
45	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	100,00	12,00	1 200	0,034	3,40
46	210100101	ukončení na svork.vč.zapojení kabel do 3x2,5mm2	ks	20,00	35,00	700	0,100	2,00
47	210040611	napojení na stávající rozvod VO	ks	3,00	380,00	1 140	1,085	3,26

Soupis položek								
48	210040612	úprava stávajícího vedení připevněného na stožár	ks	1,00	625,00	625	1,784	1,78
49	210292011	měření zemního odporu zkušební svorky	ks	6,00	155,00	930	0,443	2,66
50	210292012	měření izolačního stavu zemních kabelů	ks	10,00	56,00	560	0,160	1,60
51	210292022	vypnutí hlavn. vedení vč.zajištění+vyzkouš+označení	ks	2,00	63,00	126	0,180	0,36
52	210950201	příplatek na zatažení do prostupu kabel do 0,75kg	m	620,00	2,00	1 240	0,006	3,72
53	210100641	koncovka 1kV staniční plast do 4x35	ks	20,00	82,00	1 640	0,234	4,68
54	210950101	označovací štítek na kabel	ks	10,00	8,80	88	0,025	0,25
55	210950101	označovací bezpečnostní štítek	ks	10,00	8,80	88	0,025	0,25
56	210100251	označení drátu FeZn 10 smršťovací trubici na stož.	ks	3,00	35,00	105	0,100	0,30
součet						62 422	177,95	
Demontáže								
57	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 /dmtž	m	15,00	8,10	122	0,023	0,35
58	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2 /dmtž	ks	18,00	11,80	212	0,034	0,61
59	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž	ks	3,00	139,00	417	0,397	1,19
60	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg /dmtž	ks	4,00	190,00	760	0,543	2,17
61	210040001	stožár betonový NN bez výstroje jednoduchý /dmtž	ks	6,00	660,00	3 960	1,885	11,31
62	210040021	stožár dřevěný vč.pačky,bez výstroje typ Ip /dmtž	ks	1,00	515,00	515	1,465	1,47
63	210040201	konzola přípojková na stožár a střechník /dmtž	ks	7,00	91,50	641	0,262	1,83
64	210040206	nosič svítidel a koncovek OEG348453 /dmtž	ks	2,00	51,50	103	0,147	0,29
65	210040402	roubík s nástavcem,izolátorem VPR a VZK /dmtž	ks	14,00	30,10	421	0,086	1,20
66	210040405	2 koncové příložky s izolátorem VZK /dmtž	ks	4,00	18,20	73	0,052	0,21
67	210040501	vodič NN bez vazů a spojek do 70mm2 /dmtž	km	0,47	4130,00	1 941	11,800	5,55
68	210040511	ukončení vodiče ovíjením /dmtž	ks	14,00	26,50	371	0,076	1,06
69	210040512	ukončení vodiče svorkováním /dmtž	ks	12,00	49,90	599	0,143	1,72
70	210040522	dvojitý křížový vaz /dmtž	ks	14,00	17,00	238	0,049	0,69
71	210040551	proudový spoj šroubovací svorkou do 50mm2 /dmtž	ks	12,00	68,50	822	0,196	2,35
72	460050603	odkop zeminy ruční tř. 3/ko1.2 pro demont.stožáru	m3	8,00	870,00	6 960	1,738	13,90
73	460120003	zához jámy třída zeminy 3 po demontáži stožáru	m3	8,00	311,00	2 488	0,622	4,98
součet						20 643	50,88	
Zemní práce								
74	460030006	sejmutí ornice třídy 2 do 15cm	m3	25,00	330,00	8 250	0,660	16,50
75	460030011	sejmutí dmu	m2	33,30	65,00	2 165	0,130	4,33
76	460620001	položení dmu(bez materiálu)	m2	166,60	27,00	4 498	0,054	9,00
77	460620006	osetí povrchu travou	m2	170,00	19,50	3 315	0,039	6,63
78	460030024	odstranění dřevin, porost tvrdý, hustý	m2	3,50	231,00	809	0,461	1,61
79	460030112	kácení stromu do pr.30cm	ks	2,00	332,00	664	0,664	1,33
80	460030122	odstranění pařezu nad pr.30cm	ks	3,00	2280,00	6 840	4,560	13,68
81	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	135,00	167,00	22 545	0,334	45,09
82	460030072	bourání živichých povrchů 6-10cm	m2	27,00	265,00	7 155	0,530	14,31
83	460650042	obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	27,00	1340,00	36 180	2,670	72,09
84	460080101	rozbourání betonového základu	m3	2,60	2850,00	7 410	5,700	14,82
85	460650015	podklad štrkový vrstva 120cm	m3	32,40	203,00	6 577	0,405	13,12
86	460080001	betonový podklad do překopu komunikace	m3	5,40	2430,00	13 122	4,860	26,24
87	460030092	vytrhání obrub ležatých z malty	m	2,00	90,00	180	0,180	0,36
88	460650095	obrubník ležatý pokládka do MC bez materiálu	m	2,00	255,00	510	0,510	1,02
89	460300006	hutnění asfaltové plochy při pokládce asfaltu	m3	5,40	120,00	648	0,240	1,30
90	460050603	výkopy startovacích jam protlaku tř.z.3/ko1.2	m3	7,20	1140,00	8 208	2,277	16,39
91	460120003	záhozy startovacích jam protlaku tř.z.3/ko1.2	m3	7,20	311,00	2 239	0,622	4,48
92	460300213	protlačování do pr.63mm/PE chránička tz.3/ko1.2	m	12,00	1660,00	19 920	3,309	39,71
93	460200303	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3/ko1.2	m	60,00	225,00	13 500	0,449	26,94
94	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	60,00	6,00	360	0,012	0,72
95	460560303	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3	m	60,00	110,00	6 600	0,219	13,14
96	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	38,40	330,00	12 672	0,660	25,34
97	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	30,00	35,00	1 050	0,070	2,10
98	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	460,00	110,00	50 600	0,219	100,74
99	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	460,00	6,00	2 760	0,012	5,52
100	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	460,00	68,00	31 280	0,136	62,56
101	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	32,20	330,00	10 626	0,660	21,25
102	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	161,00	35,00	5 635	0,070	11,27
103	460050603	výkopy sond pro odkrytí dos.inž. sítí tř.z.3/ko1.2	m3	2,50	870,00	2 175	1,740	4,35
104	460120003	záhozy sond pro odkrytí dos.inž. sítí tř.z.3/ko1.2	m3	2,50	311,00	778	0,622	1,56
105	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při záhmu	m3	165,00	120,00	19 800	0,240	39,60

Soupis položek

106	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	9,00	450,00	4 050	0,897	8,07
107	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	3,60	670,00	2 412	1,334	4,80
108	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,60	330,00	1 188	0,660	2,38
109	460650061	úprava dna a svahů vodního toku rovnatinou z lomového kamene v hmotnosti min.80kg v šíři 1m	m2	6,50	2560,00	16 640	5,120	33,28
110	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,53	19000,00	10 070	37,925	20,10
111	460710001	geodetické zaměření skutečné polohy	m	530,00	28,00	14 840	0,056	29,68
112	460700001	vytyčení inženýrských sítí v místě stavby	ks	1,00	3500,00	3 500	7,000	7,00
113	460700001	osazení kabelového označnicku(patníku)	ks	2,00	510,00	1 020	1,020	2,04
114	460680041	betonový prstenec okolo stožáru na úrovni terénu	ks	10,00	165,00	1 650	0,330	3,30
115	460440011	provizorní zajištění kabelu při souběhu vč.mat	m	16,00	65,00	1 040	0,130	2,08
116	460440012	provizorní zajištění kabelu při křížení vč.mat	ks	8,00	167,00	1 336	0,334	2,67
117	460600002	ekologická likvidace demontovaného materiálu-beton	ks	1,00	15660,00	15 660		
		, asfalt, sloupky ve fa, SUEZ Rapotín, vč. dopravy						
118	460710003	vyhotovení geometrického plánu pro věcná břemena	ks	1,00	6950,00	6 950	13,900	13,90
součet						389 427		746,40
Ostatní náklady								
119	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,00	8,40	59		
120	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	3,00	8,40	25		
121	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	18,00	600,00	10 800	1,500	27,00
122	219000235	přesun montážní plošiny MP10	km	100,00	22,00	2 200		
123	219000223	autojeřáb AD20, včetně dopravy	hod	10,00	800,00	8 000	1,000	10,00
124	219000211	doprava materiálu a pracovníků na místo stavby	ks	1,00	6850,00	6 850	26,346	26,35
součet						27 934		63,35

Datum: 7.2.....2019

Vypracoval: ENERGOROZVODY s.r.o.

