

# SMLOUVA O DÍLO

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

## 1. Smluvní strany

### 1.1. Objednatel:

Obec Lukavice  
se sídlem: Lukavice 47, 789 01 Zábřeh  
zastoupené: Ing. Vladimír Velický – starosta obce  
IČ: 00302961  
osoby oprávněné jednat  
- ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Velický – starosta obce  
- ve věcech technických: Ing. Vladimír Velický – starosta obce  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: 1905640349 kód banky: 0800  
na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

### 1.2. Zhotovitel:

EKOZIS spol. s r.o.  
se sídlem: Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh  
Zastoupená: Ing. Petr Blažek - jednatel  
IČ: 41031024  
DIČ: CZ41031024  
osoby oprávněné jednat  
- ve věcech smluvních: Ing. Petr Blažek - jednatel  
- ve věcech technických: Ing. Karel Freudmann - stavbyvedoucí  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 365042 kód banky: 0800  
Tel. 583 411 084  
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") v následujícím znění:

- 1.1. 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.
- 1.2. 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 části jsou zmocnění jednat:

za objednatele: Ing. Vladimír Velický

za zhotovitele: Ing. Karel Freudmann, stavbyvedoucí  
za zhotovitele: Marek Pelikán, stavbyvedoucí

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: „Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů, lokalita Šanovská“  
2.2. Adresa stavby: k.ú. Lukavice na Moravě (okr. Šumperk)

## 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 výstavby inženýrských sítí v obci Lukavice (okr. Šumperk) lokalitě Šanovská pro 10 rodinných domů.
- 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 výše 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) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
  - c) zabezpečení staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - d) demontáž stávajícího zařízení,
  - e) 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,
  - f) vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby
  - g) prohlášení o shodě,
  - h) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
  - i) zajištění staveništních napojovacích bodů energií, jejich měření a jejich úhrada, vybudování, provoz, údržba a likvidace staveništních přípojek,
  - j) zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení veřejné zakázky,
  - k) zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, vytyčení a ochrana veškerých podzemních sítí,
  - l) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí 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,
  - m) 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.
- 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 vypracovanou Ing. Jarmilou Najmanovou se sídlem: Zvole 292, 789 01 Zábřeh na Moravě 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 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 prosté vad a nedodělků, a jestliže 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:

4.1.1. Zhotovitel zahájí stavební práce do **5 (pěti)** pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště a zahájení stavebních prací.

4.1.2. Zhotovitel se zavazuje dokončit stavební práce **do 5 (pěti) měsíců** od zahájení prací.

- 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 dle čl. 5 smlouvy pro provedení díla nejpozději v den zahájení stavebních prací.
- 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	5 957 051,- Kč,
Výše DPH (21%)	1 250 981,- Kč,
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>7 208 032,- Kč.</b>

- 6.2. Dohodnutá cena s 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 s 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 s 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 s DPH je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze v případech a za podmínek uvedených v této Smlouvě, zejména pak v případě:
- a) pokud objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla,
  - b) pokud objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
  - c) 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, uchazeč 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 CS ÚRS 2018, a to na úrovni 90% 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. Zbylých 10% z ceny díla slouží jako zádržné, přičemž 5% z ceny díla bude sloužit jako zádržné za řádné dokončení díla a bude uhrazena po řádném předání celého předmětu díla bez vad a nedodělků. Zbylých 5% z ceny díla bude sloužit jako zádržné za řádné plnění záruk a bude uhrazena po uplynutí záruční doby. V případě předložení originálu bankovní záruky zhotovitelem bude zádržné za řádné plnění záruk uhrazeno po předložení originálu bankovní záruky objednateli.

## 7. Platební podmínky

- 7.1. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytovat měsíční platby, a to na základě zhotovitelem předložených faktur potvrzených stavebním nebo technickým dozorem. Objednatel požaduje vystavení 3 vyhotovení faktur, každé s platností originálu. Nedílnou přílohou faktury bude objednatel 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 objednatel odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací, bude objednatel 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 zbývající 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. Vyhotovená faktura musí obsahovat označení projektu: „Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů, lokalita Šanovská“.

7.5. 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.

7.6. 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 buď 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 priznat a zaplatit. Sazba DPH je 21 %.

7.7. 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.

7.8. Pokud objednatel neoznámí skutečnost uvedenou v odst. 7.7 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.

7.9. Zhotovitel předá fakturu k odsouhlasení technickému dozoru nejpozději 10. kalendářní den po ukončení měsíce, za který bude fakturováno.

7.10. Odsouhlasená faktura bude doručena oprávněné osobě za zadavatele nejpozději do 15. kalendářního dne po ukončení měsíce, za který bude fakturováno.

7.11. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do **30 dnů** od doručení faktury.

7.12. 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.

7.13. 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 přerušeni práce je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré náklady a škody, které mu v této souvislosti vznikly.

7.14. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

## **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 zadavatelem. 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 objednatelem nezprošťuje zhotovitele zodpovědnosti 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 objednatelem zajistit pro tyto účely všechny potřebné technické prostředky a součinnost, a to zdarma. Zhotovitel je povinen zdarma dodat vzorky materiálů vždy, když jsou objednatelem 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 nepřipustné 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. Přerušování 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 zápisu se uvedou vzájemné vztahy pro plnění předmětu veřejné zakázky bez překážek jak na straně zhotovitele tak objednatele.
- 9.3. Zařízení staveniště si celé zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny. Zhotovitel na své náklady zajistí staveništní napojovací body energií, jejich měření a jejich úhradu, vybudování, provoz, údržbu a likvidaci staveništních přípojek. Zhotovitel umožní objednateli umístit v místě staveniště na viditelném místě velkoplošný informační panel s informací o spolufinancování projektu. Zhotovitel nesmí s tímto informačním panelem manipulovat.
- 9.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 9.5. Zhotovitel na své náklady během stavby zajistí čištění a údržbu komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům.
- 9.6. 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.
- 9.7. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen "BOZP") vlastních pracovníků.
- 9.8. Zhotovitel zajistí na své náklady po celou dobu výstavby přístup pro pěší do všech nemovitostí a zajistí příjezd pro všechny složky Integrovaného záchranného systému.
- 9.9. Zhotovitel si na své náklady zajistí plochy na deponie a mezideponie skládek.
- 9.10. Během výstavby bude zabezpečen přístup pro plynulý pohyb osob na místní komunikaci.
- 9.11. Stavební práce budou probíhat v ochranném pásmu stávajících podzemních a nadzemních inženýrských sítí, je třeba dbát zvýšené ochrany při stavební činnosti v ochranném pásmu a postupovat dle požadavků správce sítě.

## 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 přejímacího řízení. K termínu zahájení přejímky 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 přejímacího 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 přejímacím 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. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, technickými normami a obvyklými zvyklostmi ve stavebnictví.

10.4. 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.

10.5. Objednatel je povinen i po převzetí stavby umožnit zhotoviteli přístup na stavbu z důvodů odstranění případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápisu 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 za 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



objednatel p ísemnou formou nejpozd ěji do 5 (p ěti) dn ů po jejich zjišt ěn í. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjád ěit do 5 (p ěti) dn ů po jej ím obdr Źen í a do 5 (p ěti) pracovn ích dn ů (p ř ízniv ých klimatick ých podm ínkách) tuto odstranit. Z áru ěn í doba pro reklamovanou ěást se prodlu Źuje o dobu od oznámen í reklamace objednatel em zhotoviteli do podepsá n í zápisu o p ředá n í a p řevzet í reklamovan ě ěásti po odstran ěn í vad.

- 11.6. Odstran ěn í vad v z áru ěn í době potvrd í v zápis e objednatel zhotoviteli, pop ř. uvede d ůvody, pro ě tento zápis odmítá podepsat. K p ředá n í a p řevzet í reklamovan ě ěásti je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemn ě vyzván nejm ěn ě 3 (t ř í) dny p ředem.
- 11.7. Jestli Źe se uká Źe, Źe vada materiálu zabudovan ěho do p ředm ětu díla je neodstranitelná, zavazuje se zhotovitel dodat do 30 (t ř iceti) dn ů od zjišt ěn í této skute ěnosti náhradn í p ředm ět pln ěn í. Za vadu neodstranitelnou se považuje i taková, která se vyskytla znovu po oprav ě.
- 11.8. Objednatel se zavazuje, Źe p ř ípadnou reklamaci vady díla uplatn í nejpozd ěji do 5 (p ěti) dn ů po jej ím zjišt ěn í písemnou formou do rukou oprávn ěn ěho zástupce podle ěl. 1 této Smlouvy.
- 11.9. Pro odpov ědnost za vady díla plat í ustanoven í § 2615 OZ. Vešker ě ěinnosti související s projednán ím reklamace, v ětne p odpisu dohod o vyř ízen í reklamace, zajišt ůj í zástupci zhotovitele uved en í v ěl. 1 této Smlouvy.

## 12. Smluvn í pokuty

- 12.1. Smluvn í strany se dohodly, Źe mohou b ýt uplatn ěny oprávn ěnou stranou z titulu nepln ěn í ní Źe uveden ých z ávazk ů z této Smlouvy, tyto smluvn í pokuty:
- 12.2. Smluvn í pokuta za prodlen í zhotovitele se spln ěn ím sjednan ěho termínu p ředá n í a p řevzet í staven íšt ě dle ěl. 4.1.1 této smlouvy ve v ýŹi **5.000,- K ě** (p ět tisíc korun ěesk ých) za ka Źd ý i zapo ěat ý den prodlen í a Ź do data podepsá n í protokolu o p ředá n í a p řevzet í staven íšt ě
- 12.3. Smluvn í pokuta za prodlen í zhotovitele se spln ěn ím sjednan ěho termínu p ředá n í a p řevzet í díla dle ěl. 4.1.2 této smlouvy ve v ýŹi **10.000,- K ě** (deset tisíc korun ěesk ých) za ka Źd ý i zapo ěat ý den prodlen í a Ź do data podepsá n í protokolu o p ředá n í a p řevzet í díla.
  - 12.3.1. Smluvn í pokuta za prodlen í zhotovitele s odstran ěn ím vad a nedod ělk ů ve v ýŹi **1.000,- K ě** (tisíc korun ěesk ých) za ka Źdou vadu a ka Źd ý den prodlen í oproti lh ůt ě pro její odstran ěn í uveden ě v protokolu o p ředá n í a p řevzet í díla a Ź do dne, kdy vady a nedod ělky budou odstran ěny.
  - 12.3.2. Smluvn í pokuta za prodlen í zhotovitele s odstran ěn ím vad zjišt ěn ých a uplatn ěn ých v rámci z áru ky ve v ýŹi **1.000,- K ě** (tisíc korun ěesk ých) za ka Źdou vadu a ka Źd ý den prodlen í oproti dohodnut ě lh ůt ě k odstran ěn í uveden ě v dohod ě o odstran ěn í vad a Ź do dne, kdy vady a nedod ělky budou odstran ěny.
  - 12.3.3. Smluvn í pokuta za prodlen í zhotovitele s odstran ěn ím vad, které brá n í řádn ěmu u Źívá n í díla, p ř ípadn ě hroz í nebezpe ěí Źkody velk ěho rozsahu (havárie) zjišt ěn ých a uplatn ěn ých v rámci z áru ky ve v ýŹi **10.000,- K ě** (desettisíc korun ěesk ých) za ka Źdou vadu a ka Źd ý den prodlen í oproti dohodnut ě lh ůt ě k odstran ěn í uveden ě v dohod ě o odstran ěn í vad a Ź do dne, kdy vady budou odstran ěny.
  - 12.3.4. Smluvn í pokutu za prodlen í zhotovitele s nedodr Źen í termínu vyklizen í staven íšt ě dle ěl. 9.9 této Smlouvy ve v ýŹi **0,05 %** (p ět setin procenta) za ka Źd ý i zapo ěat ý den prodlen í.
  - 12.3.5. V p ř ípad ě poru Źen í ěl. 14.10 smlouvy zhotovitelem, tedy Źe zm ěna poddodavatele nebude p ředem odsouhlasena objednatel em a zhotovitel bude prová d ět stavbu pomocí poddodavatel ů, které neuvedl v nabídce, p ř ípadn ě poddodavatelem bez ud ělen ěho písemn ěho souhlasu objednatel e, bude objednatel po Źadovat po zhotoviteli zaplacen í smluvn í pokuty ve v ýŹi **20% z ceny za dílo**.
- 12.4. Smluvn í pokuta je splatná ve lh ůt ě deseti dn ů od doru ěen í písemn ě v ýzvy oprávn ěn ě strany k zaplacen í smluvn í pokuty, na ů ěet oprávn ěn ě strany. Náhradn í doru ěen í se p ř ípou Źt í.
- 12.5. Smluvn í strany se dohodly, Źe v p ř ípad ě vzniku Źkody zp ůsoben ě poru Źen ím povinnosti ze z ávazku, na n í Ź je dohodnuta smluvn í pokuta, nen í dot ěen nárok na zaplacen í zp ůsoben ě Źkody.

### 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 povinností dle odst. 4.3 a odst. 5.1 této Smlouvy,
  - prodlení zhotovitele 14 (čtrnáct) kalendářních dní s povinností dle odst. 4.1.1 této Smlouvy.
  - prodlení zhotovitele 30 (třicet) kalendářních dní s postupem prací určeným dle odst. 4.6. této Smlouvy
- 14.2. Každá ze smluvních stran ovlivněná vyšší mocí musí bez zbytečného odkladu 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. Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této Smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství a jsou chráněny podle ust. § 2985 OZ, pokud není v této Smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech uvedeno jinak. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy dozvěděly, a to i poté, kdy provádění díla bylo skončeno, pokud se nedohodnou jinak. Smluvní strany jsou rovněž 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 zadavateli 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 poddodavateli.
- 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. 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 zadavateli tuto skutečnost před zahájením plnění veřejné zakázky novým poddodavatelem, přičemž pro zahájení plnění části veřejné zakázky novým poddodavatelem musí být veřejným zadavatelem zhotoviteli udělen písemný souhlas.
- 14.11. 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. 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.
- 15.3. Tato Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 15.4. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 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 čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři podepsaná vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno podepsané vyhotovení.
- 15.7. 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.).

V Lukavici dne .....  
Objednatel: .....

Ing. Vladimír Velický  
starosta

V Zábřehu dne .....  
Zhotovitel: .....

Ing. Petr Blažek  
jednatel

**EKOZIS**

spol. s r.o. ZÁBŘEH 11  
789 01 ZÁBŘEH, Na Křtaltě 21  
IČO: 41031024 DIČ: CZ41031024



**OBEC LUKAVICE**  
789 01 okr. ŠUMPERK

# 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 správcí 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) pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací.
- 4.1.2 Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 10 pracovních 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 Objednatелеm.
- 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 objednatелеm.
- 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 5 dní před vystavením faktury soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit. Po odsouhlasení objednatелеm 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 Objednatelům smluvní pokutu ve výši **0,2 %** (dvě desetiny procenta) 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 Objednatelům 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 povinna 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 12 měsíců 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.
- 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 Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 9.1.3.** Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přijímacím 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 objednatele 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) opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
- e) opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního



prostředí,

- f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla,
- g) konkrétním vyhodnocení práce a jejím objemu (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 objednatel, 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 realizaci 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 převjímacího 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.** Reklamaci 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 nspecifikované. Pokud se vyskytne rozpor mezi těmito ujednáními, za přednostní se považuje vždy smlouva o dílo.

Datum vydání: 14. 1. 2019

Datum platnosti: neurčito

Zpracoval: Jakub Rýc, Osigeno - VZD s.r.o.

# HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

**Stavba:** Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Místo: Lukavice

Zadavatel: Obec Lukavice

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Kód	popis	2019																						
		květen						červen						červenec					srpen				září	
		18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	

SO 01	Komunikace																											
SO 02	Kanalizace dešťová																											
SO 03	Kanalizace splašková																											
SO 04	Vodovod																											
SO 06	Veřejné osvětlení																											

předpoklad zahájení 2.5.2019

předpoklad dokončení 30.9.2019

V Zábřehu dne 4.3.2019



**EKOZIS**

spol. s r.o. ZÁBŘEH 11  
789 01 ZÁBŘEH, Na Křítalě 21  
IČO: 41031024 DIČ: CZ41031024

Ing. Petr Blažek

jednatel



## REKAPITULACE AKCE

Kód: Lukavice  
Stavba: Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

KSO:  
Místo: Lukavice

CC-CZ:  
Datum: ###

Zadavatel:  
Obec Lukavice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 41031024  
DIČ: CZ41031024

**Cena bez DPH 5 957 051,10**

DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 957 051,10	Výše daně 1 250 980,73
--------------	-------------------	--------------------------	------------------------

**Cena s DPH v CZK 7 208 031,83**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Lukavice  
Stavba: Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Místo: Lukavice Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice  
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

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

<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 957 051,10</b>	<b>7 208 031,83</b>
SO 01	Komunikace	2 838 054,08	3 434 045,44
SO 02	Kanalizace dešťová	663 065,15	802 308,83
SO 03	Kanalizace splašková	1 330 785,17	1 610 250,06
SO 04	Vodovod	782 999,50	947 429,40
SO 06	Veřejné osvětlení	342 147,20	413 998,11

V Zábřehu dne 4.3.2019

  
**EKOZIS**  
spol. s r.o. ZÁBŘEH 11  
789 01 ZÁBŘEH, Na Křtaltě 21  
IČO: 41031024 DIČ: CZ41031024  
.....  
Ing. Petr Blažek  
jednatel

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: Lukavice  
Stavba: Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

KSO:  
Místo: Lukavice

CC-CZ:  
Datum: ###

Zadavatel:  
Obec Lukavice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 41031024  
DIČ: CZ41031024

**Cena bez DPH 2 776 849,82**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 776 849,82	583 138,46
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 3 359 988,28**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Lukavice  
Stavba: Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Místo: Lukavice  
Zadavatel: Obec Lukavice  
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Datum: 04.03.2019  
Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 776 849,82</b>	<b>3 359 988,29</b>
SO 02	Kanalizace dešťová	663 065,15	802 308,83
SO 03	Kanalizace splašková	1 330 785,17	1 610 250,06
SO 04	Vodovod	782 999,50	947 429,40





# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 02 - Kanalizace dešťová**

KSO:

Místo: Lukavice

Zadavatel:

Obec Lukavice

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

CC-CZ:

Datum: 04.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 41031024

DIČ: CZ41031024

**Cena bez DPH**

**663 065,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	663 065,15	21,00%	139 243,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**802 308,83**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 02 - Kanalizace dešťová**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**663 065,15**

HSV - Práce a dodávky HSV

636 945,15

1 - Zemní práce

331 092,71

4 - Vodorovné konstrukce

21 614,88

8 - Trubní vedení

275 415,60

998 - Přesun hmot

8 821,96

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

26 120,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

21 120,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 02 - Kanalizace dešťová**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing.Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

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

## Náklady soupisu celkem

**663 065,15**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				636 945,15
D	1		Zemní práce				331 092,71
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	100,00	2 000,00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	40,00	9 600,00
	VV		12*20		240,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	150,00	3 000,00
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,200	1 000,00	1 200,00
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	200,00	240,00
6	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	484,000	3,00	1 452,00
	VV		(105+132+1*5)*2		484,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>484,000</b>		
7	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	484,000	3,00	1 452,00
8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	20,000	300,00	6 000,00
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,000	550,00	3 300,00
	VV		"přípojky" 5*0,8*1,5		6,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,000</b>		
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	365,231	210,00	76 698,51
	VV		"větev A" (1,7+2,04)*0,5*1,2*55		123,420		
	VV		"větev A" (2,04+1,28)*0,5*1,2*(106,6-55)		102,787		
	VV		"větev A" (1,28+1,03)*0,5*0,8*(132-106,6)		23,470		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>249,677</b>		
	VV		"větev B" (1,7+1,26)*0,5*1,1*28,5		46,398		
	VV		"větev B" (1,26+1)*0,5*0,8*(105-28,5)		69,156		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>115,554</b>		
	VV		<b>Součet</b>		<b>365,231</b>		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	370,218	40,00	14 808,72
	VV		"větev A" (1,7+2,04)*0,5*55*2		205,700		
	VV		"větev A" (2,04+1,28)*0,5*(106,6-55)*2*0,7		119,918		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>325,618</b>		
	VV		"větev B" (1,7+1,26)*5*2		29,600		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>29,600</b>		
	VV		"přípojky" 5*1,5*2		15,000		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>15,000</b>		
	VV		<b>Součet</b>		<b>370,218</b>		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	370,218	25,00	9 255,45
13	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	158,714	61,00	9 681,55
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	158,714	194,00	30 790,52
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	158,714	58,00	9 205,41
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	158,714	25,00	3 967,85
	VV		122,607		122,607		
	VV		24,479		24,479		
	VV		(132+105)*0,125*0,125*3,14		11,628		
	VV		<b>Součet</b>		<b>158,714</b>		
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	285,685	100,00	28 568,50
	VV		158,714*1,8		285,685		
	VV		<b>Součet</b>		<b>285,685</b>		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 02 - Kanalizace dešťová**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	212,517	168,00	35 702,86
	VV		6+365,231-122,607-24,479		224,145		
	VV		-(132+105)*0,125*0,125*3,14		-11,628		
	VV		<b>Součet</b>		<b>212,517</b>		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	122,607	168,00	20 597,98
	VV		"přípojky" 5*0,8*0,45		1,800		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>1,800</b>		
	VV		"větev A" 55*1,2*0,55		36,300		
	VV		"větev A" 1,2*(106,6-55)*0,55		34,056		
	VV		"větev A" 0,8*(132-106,6)*0,55		11,176		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>81,532</b>		
	VV		"větev B" 1,1*28,5*0,55		17,243		
	VV		"větev B" 0,8*(105-28,5)*0,55		33,660		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>50,903</b>		
	VV		-(132+105)*0,125*0,125*3,14		-11,628		
	VV		<b>Součet</b>		<b>122,607</b>		
20	M	58344171	štěrkodrt frakce 0-32	t	245,214	240,00	58 851,36
	VV		122,607*2 Přepočtené koeficientem množství		245,214		
21	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	30,00	1 200,00
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,000	30,00	1 200,00
23	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,600	200,00	120,00
	VV		40*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,600		
24	K	182301125	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	40,000	55,00	2 200,00
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>21 614,88</b>
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	24,479	720,00	17 624,88
	VV		"přípojky" 5*0,8*0,1		0,400		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>0,400</b>		
	VV		"větev A" 55*1,2*0,1		6,600		
	VV		"větev A" 1,2*(106,6-55)*0,1		6,192		
	VV		"větev A" 0,8*(132-106,6)*0,1		2,032		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>14,824</b>		
	VV		"větev B" 1,1*28,5*0,1		3,135		
	VV		"větev B" 0,8*(105-28,5)*0,1		6,120		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>9,255</b>		
	VV		<b>Součet</b>		<b>24,479</b>		
26	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	300,00	600,00
27	M	59224176	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	2,000	360,00	720,00
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,600	2 650,00	1 590,00
	VV		1*1*6*0,1		0,600		
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,600</b>		
29	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,600	300,00	1 080,00
	VV		1*4*0,15*6		3,600		
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,600</b>		
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>275 415,60</b>
30	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	5,000	309,00	1 545,00
31	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	237,000	604,00	143 148,00
	VV		105+132		237,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>237,000</b>		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 02 - Kanalizace dešťová**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	877350440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	4,000	250,00	1 000,00
33	M	28617481	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 200	kus	4,000	550,00	2 200,00
34	K	877365231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	1,000	90,00	90,00
35	M	28614783	záslepka 250mm	kus	1,000	247,00	247,00
36	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	5,000	550,00	2 750,00
37	M	28612224	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/145` SN 12/16	kus	5,000	1 719,00	8 595,00
38	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	5,000	30,00	150,00
	vv		"přípojky " 5		5,000		
	vv		Součet		5,000		
39	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	237,000	30,00	7 110,00
	vv		105+132		237,000		
	vv		Součet		237,000		
40	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	900,00	900,00
41	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	1,000	1 058,00	1 058,00
42	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	900,00	900,00
43	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 334,00	1 334,00
44	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
45	M	59224062	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 800, 100 x 95 x 15 cm	kus	1,000	5 082,00	5 082,00
46	K	894812205	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné	kus	2,000	3 483,00	6 966,00
	vv		"šd3 425" 1		1,000		
	vv		"šd6 425" 1		1,000		
	vv		Součet		2,000		
47	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	1 835,00	3 670,00
48	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	2,000	800,00	1 600,00
49	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	250,00	500,00
50	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení do 40 t	kus	1,000	3 950,00	3 950,00
51	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	2,000	6 680,00	13 360,00
	vv		"šd5" 1		1,000		
	vv		"šd7" 1		1,000		
	vv		Součet		2,000		
52	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	6 648,00	13 296,00
	vv		"šd2" 1		1,000		
	vv		"šd4" 1		1,000		
	vv		Součet		2,000		
53	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	1 958,30	3 916,60
54	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	3 864,00	7 728,00
55	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	400,00	1 600,00
56	K	894812358	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	2,000	7 451,00	14 902,00
57	K	894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	2,000	7 933,00	15 866,00
58	K	899101113	Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámu do 50 kg	kus	1,000	700,00	700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 02 - Kanalizace dešťová**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	28661777	<i>poklop šachtový litinový 425/12,5t do teleskopu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 453,00</i>	<i>3 453,00</i>
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	700,00	700,00
61	M	55241017	<i>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 121,00</i>	<i>3 121,00</i>
62	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	242,000	9,00	2 178,00
	VV		105+132+5		242,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>242,000</b>		
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>8 821,96</b>
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,282	858,00	8 821,96
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>26 120,00</b>
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>21 120,00</b>
64	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	hod	16,000	440,00	7 040,00
65	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	hod	16,000	440,00	7 040,00
66	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	hod	16,000	440,00	7 040,00
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>5 000,00</b>
67	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

## SO 03 - Kanalizace splašková

KSO:

Místo: Lukavice

Zadavatel:

Obec Lukavice

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

CC-CZ:

Datum: 04.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 41031024

DIČ: CZ41031024

**Cena bez DPH**

**1 330 785,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 330 785,17	21,00%	279 464,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 610 250,06**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

### SO 03 - Kanalizace splašková

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**1 330 785,17**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 304 665,17**

1 - Zemní práce

777 930,14

4 - Vodorovné konstrukce

38 031,00

8 - Trubní vedení

461 937,00

998 - Přesun hmot

26 767,03

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**26 120,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

21 120,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 03 - Kanalizace splašková**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 330 785,17**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 304 665,17
D	1	Zemní práce					777 930,14
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	100,00	2 000,00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	40,00	14 400,00
	VV		12*30		360,000		
	VV		Součet		360,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	150,00	4 500,00
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,200	1 000,00	1 200,00
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	200,00	240,00
6	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	700,000	3,00	2 100,00
	VV		(167+138+45)*2		700,000		
	VV		Součet		700,000		
7	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	700,000	3,00	2 100,00
8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	20,000	300,00	6 000,00
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	124,740	550,00	68 607,00
	VV		"přípojky" 45*(1,32+3,3)*0,5*1,2		124,740		
	VV		Součet		124,740		
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	848,364	210,00	178 156,44
	VV		"větev A" (1,82+3,3)*0,5*1,2*167		513,024		
	VV		Mezisoučet		513,024		
	VV		"větev B" (1,32+2,73)*0,5*1,2*138		335,340		
	VV		Mezisoučet		335,340		
	VV		Součet		848,364		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	558,900	60,00	33 534,00
	VV		"větev B" (1,32+2,73)*0,5*138*2		558,900		
	VV		Součet		558,900		
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 062,940	40,00	42 517,60
	VV		"větev A" (1,82+3,3)*0,5*167*2		855,040		
	VV		Mezisoučet		855,040		
	VV		"přípojky" 45*(1,32+3,3)*0,5*2		207,900		
	VV		Mezisoučet		207,900		
	VV		Součet		1 062,940		
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 062,940	25,00	26 573,50
14	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	267,600	61,00	16 323,60
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	267,600	194,00	51 914,40
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	267,600	58,00	15 520,80
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	267,600	25,00	6 690,00
	VV		210,636		210,636		
	VV		42		42,000		
	VV		(167+138)*0,125*0,125*3,14		14,964		
	VV		Součet		267,600		
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	481,680	100,00	48 168,00
	VV		267,6*1,8		481,680		
	VV		Součet		481,680		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	691,504	168,00	116 172,67

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 03 - Kanalizace splašková**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		124,74+848,364-210,636-42		720,468		
	VV		-(167+138)*0,125*0,125*3,14		-14,964		
	VV		"šachtice" -14		-14,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>691,504</b>		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	210,636	168,00	35 386,85
	VV		"přípojky" 45*1,2*0,45		24,300		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>24,300</b>		
	VV		"větev A" 0,55*1,2*167		110,220		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>110,220</b>		
	VV		"větev B" 0,55*1,2*138		91,080		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>91,080</b>		
	VV		-(167+138)*0,125*0,125*3,14		-14,964		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>-14,964</b>		
	VV		<b>Součet</b>		<b>210,636</b>		
21	M	58344171	<b>šterkodrt frakce 0-32</b>	t	421,272	240,00	101 105,28
	VV		210,636*2 Přepočtené koeficientem množství		421,272		
22	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	40,000	30,00	1 200,00
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	40,000	30,00	1 200,00
24	M	00572420	<b>osivo směs travní parková okrasná</b>	kg	0,600	200,00	120,00
	VV		40*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,600		
25	K	182301125	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	40,000	55,00	2 200,00
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>38 031,00</b>
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	42,000	720,00	30 240,00
	VV		"přípojky" 45*1,2*0,1		5,400		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>5,400</b>		
	VV		"větev A" 0,1*1,2*167		20,040		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>20,040</b>		
	VV		"větev B" 0,1*1,2*138		16,560		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>16,560</b>		
	VV		<b>Součet</b>		<b>42,000</b>		
27	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	300,00	300,00
	VV		1		1,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,000</b>		
28	M	59224176	<b>prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm</b>	kus	1,000	228,00	228,00
29	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	3,000	360,00	1 080,00
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,000</b>		
30	M	59224176.1	<b>prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm</b>	kus	3,000	281,00	843,00
31	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,200	2 650,00	3 180,00
	VV		1*1*12*0,1		1,200		
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,200</b>		
32	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	7,200	300,00	2 160,00
	VV		1*4*0,15*12		7,200		
	VV		<b>Součet</b>		<b>7,200</b>		
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>461 937,00</b>
33	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	45,000	309,00	13 905,00
34	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	305,000	604,00	184 220,00
	VV		167+138		305,000		



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 03 - Kanalizace splašková**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<b>Součet</b>		<b>305,000</b>		
35	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	kus	10,000	50,00	500,00
36	M	28611722	<i>vičko kanalizace plastové KG DN 160</i>	kus	10,000	30,00	300,00
37	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	10,000	550,00	5 500,00
38	M	28612224	<i>odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN 12/16</i>	kus	10,000	1 719,00	17 190,00
39	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	45,000	30,00	1 350,00
			"přípojky "45		45,000		
			<b>Součet</b>		<b>45,000</b>		
40	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	305,000	30,00	9 150,00
			167+138		305,000		
			<b>Součet</b>		<b>305,000</b>		
41	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	900,00	4 500,00
			"š1" 1		1,000		
			"š2" 1		1,000		
			"š4" 0		0,000		
			"š5" 1		1,000		
			"š6" 1		1,000		
			"š8" 1		1,000		
			<b>Součet</b>		<b>5,000</b>		
42	M	59224068	<i>skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm</i>	kus	5,000	1 058,00	5 290,00
43	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	900,00	2 700,00
			"š1" 1		1,000		
			"š2" 0		0,000		
			"š4" 0		0,000		
			"š5" 1		1,000		
			"š6" 1		1,000		
			"š8" 0		0,000		
			<b>Součet</b>		<b>3,000</b>		
44	M	59224066	<i>skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm</i>	kus	3,000	683,00	2 049,00
45	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	900,00	2 700,00
			"š1" 1		1,000		
			"š2" 1		1,000		
			"š4" 1		1,000		
			"š5" 0		0,000		
			"š6" 0		0,000		
			"š8" 0		0,000		
			<b>Součet</b>		<b>3,000</b>		
46	M	59224070	<i>skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm</i>	kus	3,000	1 742,00	5 226,00
47	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	900,00	5 400,00
48	M	59224168	<i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová</i>	kus	6,000	1 334,00	8 004,00
49	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	1 800,00	10 800,00
50	M	59224062	<i>dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 800, 100 x 95 x 15 cm</i>	kus	5,000	6 235,67	31 178,33
51	M	59224064	<i>dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm</i>	kus	1,000	6 144,67	6 144,67
52	K	894811143	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	10,000	8 200,00	82 000,00
53	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	2,000	6 680,00	13 360,00
			"šd5" 1		1,000		
			"šd7" 1		1,000		
			<b>Součet</b>		<b>2,000</b>		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 03 - Kanalizace splašková**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	3 864,00	7 728,00
55	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	400,00	800,00
56	K	894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	2,000	7 933,00	15 866,00
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	700,00	4 200,00
58	M	55241017	<i>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz</i>	kus	6,000	3 121,00	18 726,00
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	350,000	9,00	3 150,00
	VV		167+138+45		350,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>350,000</b>		
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>26 767,03</b>
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	31,197	858,00	26 767,03
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>26 120,00</b>
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>21 120,00</b>
61	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	hod	16,000	440,00	7 040,00
62	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	hod	16,000	440,00	7 040,00
63	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	hod	16,000	440,00	7 040,00
	D	VRN3	<b>Zařízení staveniště</b>				<b>5 000,00</b>
64	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

## SO 04 - Vodovod

KSO:

Místo: Lukavice

Zadavatel:

Obec Lukavice

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

CC-CZ:

Datum: 04.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 41031024

DIČ: CZ41031024

Cena bez DPH

782 999,50

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižená	782 999,50	21,00%	164 429,90
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

947 429,40

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

### SO 04 - Vodovod

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

782 999,50

#### HSV - Práce a dodávky HSV

751 879,50

1 - Zemní práce

367 237,48

4 - Vodorovné konstrukce

28 489,80

5 - Komunikace pozemní

9 960,00

8 - Trubní vedení

331 222,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 000,00

997 - Přesun sutě

608,25

998 - Přesun hmot

10 361,42

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

31 120,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

21 120,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 04 - Vodovod**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

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

## Náklady soupisu celkem

**782 999,50**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					751 879,50
D	1	Zemní práce					367 237,48
1	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	4,000	250,00	1 000,00
	vv		"větev A" 2*2		4,000		
	vv		Součet		4,000		
2	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	100,00	2 000,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	40,00	9 600,00
	vv		12*20		240,000		
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	150,00	3 000,00
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,200	1 000,00	1 200,00
6	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,200	1 000,00	1 200,00
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	200,00	240,00
8	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	703,800	3,00	2 111,40
	vv		(147,5+155,4+49)*2		703,800		
	vv		Součet		703,800		
9	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	703,800	3,00	2 111,40
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,000	300,00	9 000,00
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	55,272	550,00	30 399,60
	vv		"přípojky" 49*0,8*(1,76+1,06)*0,5		55,272		
	vv		Součet		55,272		
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	373,257	210,00	78 383,97
	vv		"větev A" 147,5*0,5*0,8*(1,5+1,24)*0,5		80,830		
	vv		"větev A" (147,5*0,5+1)*1*(1,76+1,5)*0,5		134,027		
	vv		"větev B" (155,4+3)*0,8*(1,44+1,06)*0,5		158,400		
	vv		Součet		373,257		
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	243,685	40,00	9 747,40
	vv		"větev A" (147,5*0,5+1)*(1,76+1,5)*0,5*2		243,685		
	vv		Součet		243,685		
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	243,685	25,00	6 092,13
15	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	151,613	61,00	9 248,39
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	151,613	194,00	29 412,92
	vv		120,898		120,898		
	vv		30,715		30,715		
	vv		Součet		151,613		
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	151,613	58,00	8 793,55
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	151,613	25,00	3 790,33
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	303,226	100,00	30 322,60
	vv		151,613*2		303,226		
	vv		Součet		303,226		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	276,916	168,00	46 521,89
	vv		55,272+373,257		428,529		
	vv		-120,898		-120,898		
	vv		-30,715		-30,715		
	vv		Součet		276,916		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	120,898	168,00	20 310,86

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 04 - Vodovod**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"přípojky" 49*0,8*0,35		13,720		
	VV		"větev A" 147,5*0,5*0,8*0,4		23,600		
	VV		"větev A" (147,5*0,5+1)*1,1*0,4		32,890		
	VV		"větev B" (155,4+3)*0,8*0,4		50,688		
	VV		<b>Součet</b>		<b>120,898</b>		
22	M	58344155	<b>šterkodrt' frakce 0/22</b>	t	241,796	240,00	58 031,04
	VV		120,898*2		241,796		
	VV		<b>Součet</b>		<b>241,796</b>		
23	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	40,000	30,00	1 200,00
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,000	30,00	1 200,00
25	M	00572420	<b>osivo směs travní parková okrasná</b>	kg	0,600	200,00	120,00
	VV		40*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,600		
26	K	182301125	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	40,000	55,00	2 200,00
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>28 489,80</b>
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	30,715	720,00	22 114,80
	VV		"přípojky" 49*0,8*0,1		3,920		
	VV		"větev A" 147,5*0,5*0,8*0,1		5,900		
	VV		"větev A" (147,5*0,5+1)*1,1*0,1		8,223		
	VV		"větev B" (155,4+3)*0,8*0,1		12,672		
	VV		<b>Součet</b>		<b>30,715</b>		
28	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,500	2 650,00	3 975,00
	VV		1*0,6*0,5*5		1,500		
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,500</b>		
29	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	8,000	300,00	2 400,00
	VV		(1*2+0,6*2)*0,5*5		8,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,000</b>		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>9 960,00</b>
30	K	566901234	Vyspravení podkladu po překozech ing sítě plochy přes 15 m2 šterkodrti tl. 250 mm	m2	4,000	210,00	840,00
	VV		"větev A" 2*2		4,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>		
31	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	8,000	1 100,00	8 800,00
	VV		"větev A" 2*2*2		8,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,000</b>		
32	K	573312311	Prolití podkladu asfaltem v množství 4 kg/m2	m2	4,000	80,00	320,00
	VV		"větev A" 2*2		4,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>		
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>331 222,55</b>
33	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
34	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	10,000	330,00	3 300,00
35	M	55253489	<b>tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl250µm F-kus DN 80mm</b>	kus	5,000	1 604,00	8 020,00
36	M	55253892	<b>tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl250µm EU-kus DN80 L130mm</b>	kus	5,000	1 685,00	8 425,00
37	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	330,00	660,00
	VV		"koleno PP dn 80" 2		2,000		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 04 - Vodovod**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		<b>Součet</b>		2,000		
38	M	55250642	<i>koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80</i>	kus	2,000	1 856,00	3 712,00
39	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	330,00	660,00
40	M	55253660	<i>příruha zaslepovací litinová vodovodní PN 10/40 X-kus DN 80</i>	kus	2,000	720,00	1 440,00
41	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	440,00	880,00
	VV		"přírubový Tkus DN 80" 1		1,000		
	VV		"šoupě D90/90" 1		1,000		
	VV		<b>Součet</b>		2,000		
42	M	42221116	<i>šoupátko s přírubami, voda DN 80mm PN16</i>	kus	1,000	6 607,00	6 607,00
43	M	55253740	<i>tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 80/80 mm</i>	kus	1,000	3 799,00	3 799,00
44	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	360,00	720,00
45	M	55253893	<i>tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl250µm EU-kus DN100 L130mm</i>	kus	2,000	1 853,00	3 706,00
46	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	485,00	485,00
47	M	55253743	<i>tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µmMMA-kus DN 100/80 mm</i>	kus	1,000	3 551,00	3 551,00
48	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	69,000	55,00	3 795,00
	VV		"větev A V1" 2+2		4,000		
	VV		"větev A V2" 7+2		9,000		
	VV		"větev A V3" 2+2		4,000		
	VV		"větev A V4" 7+2		9,000		
	VV		"větev A V5" 2+2		4,000		
	VV		"větev A V6" 7+2		9,000		
	VV		"větev A V7" 7+2		9,000		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		48,000		
	VV		"větev B V8" 5+2		7,000		
	VV		"větev B V9" 5+2		7,000		
	VV		"větev B V10" 5+2		7,000		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		21,000		
	VV		<b>Součet</b>		69,000		
49	M	28613524	<i>potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0</i>	m	72,450	29,00	2 101,05
	VV		69*1,05		72,450		
	VV		<b>Součet</b>		72,450		
50	K	871241101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 90 x 4,3 mm	m	302,500	100,00	30 250,00
	VV		"větev A" 147,5		147,500		
	VV		"větev B" 155		155,000		
	VV		<b>Součet</b>		302,500		
51	M	28610001	<i>trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 80</i>	m	312,000	101,00	31 512,00
	VV		312		312,000		
	VV		<b>Součet</b>		312,000		
52	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	4,000	110,00	440,00
	VV		"větev A hydrant" 1		1,000		
	VV		"větev B hydrant" 3		3,000		
	VV		<b>Součet</b>		4,000		
53	M	28613510	<i>potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11, 90x8,2</i>	m	6,000	298,00	1 788,00
54	K	877241101.1	Montáž přechodů PVC d 90	kus	6,000	120,00	720,00
55	M	28653024.1	<i>Přechod PVC D 90</i>	kus	6,000	705,00	4 230,00
56	K	877241112.1	Montáž kolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	180,00	180,00
	VV		"větev B" 1		1,000		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 04 - Vodovod**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			<b>Součet</b>		<b>1,000</b>		
57	M	28653060.1	koleno 90° D 90mm	kus	1,000	1 856,00	1 856,00
58	K	877241126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 90/32	kus	10,000	3 000,00	30 000,00
59	M	28614074	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, d 90-32	kus	10,000	3 366,00	33 660,00
60	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	12,000	650,00	7 800,00
VV			"přípojky" 10		10,000		
VV			"odbočení řádu" 1		1,000		
VV			"připojení" 1		1,000		
VV			<b>Součet</b>		<b>12,000</b>		
61	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5 m	kus	10,000	395,00	3 950,00
62	M	42291073.1	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm se zemní soupravou teleskopickou 1,2-1,8m	kus	2,000	1 808,00	3 616,00
63	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	2 100,00	4 200,00
64	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm	kus	2,000	29 996,00	59 992,00
65	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	720,00	720,00
66	M	42221107	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 100 mm PN16	kus	1,000	7 753,00	7 753,00
67	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	379,500	25,00	9 487,50
68	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	379,500	25,00	9 487,50
69	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	250,00	750,00
70	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	600,00	7 200,00
VV			"přípojky" 10		10,000		
VV			"přepojení" 1		1,000		
VV			"odbočení řádu" 1		1,000		
VV			<b>Součet</b>		<b>12,000</b>		
71	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	12,000	662,00	7 944,00
72	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	379,500	28,00	10 626,00
VV			"větev A" 147,5+3		150,500		
VV			"větev B" 155+5		160,000		
VV			"přípojky" 69		69,000		
VV			<b>Součet</b>		<b>379,500</b>		
73	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	355,500	9,00	3 199,50
VV			"větev A" 147,5+1		148,500		
VV			"větev B" 155+3		158,000		
VV			"přípojky" 49		49,000		
VV			<b>Součet</b>		<b>355,500</b>		
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>4 000,00</b>
74	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	8,000	250,00	2 000,00
VV			"větev A" 2*4		8,000		
VV			<b>Součet</b>		<b>8,000</b>		
75	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	8,000	250,00	2 000,00
VV			"větev A" 2*4		8,000		
VV			<b>Součet</b>		<b>8,000</b>		
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>608,25</b>
76	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,024	96,00	98,30
77	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	15,360	16,00	245,76
VV			1,024*15 Přepočtené koeficientem množství		15,360		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**SO 04 - Vodovod**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,024	58,00	59,39
79	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,024	200,00	204,80
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>10 361,42</b>
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,577	895,00	10 361,42
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>31 120,00</b>
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>21 120,00</b>
81	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	hod	16,000	440,00	7 040,00
82	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	hod	16,000	440,00	7 040,00
83	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	hod	16,000	440,00	7 040,00
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>10 000,00</b>
84	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
85	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00



# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.  
V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 068a

**Stavba:** Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

KSO:  
Místo: Lukavice

CC-CZ:  
Datum: ###

Zadavatel:  
Obec Lukavice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 41031024  
DIČ: CZ41031024

**Cena bez DPH**

**2 838 054,08**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 838 054,08	595 991,36
snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

v

**CZK**

**3 434 045,44**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 068a

**Stavba:** Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**2 838 054,08**

**3 434 045,44**

<b>000</b>	<b>Demolice, příprava území, provizorní objekty</b>	<b>878 767,16</b>	<b>1 063 308,26</b>
SO 001	Příprava území, demolice stávajících zpevněných ploch	878 767,16	1 063 308,26
<b>100</b>	<b>Komunikace</b>	<b>1 824 786,92</b>	<b>2 207 992,17</b>
SO101	Komunikace	1 622 362,12	1 963 058,17
SO 102	Sjezdy	28 980,00	35 065,80
SO 103	Odstavné a parkovací plochy	125 207,80	151 501,44
SO 191	Dopravní značení konečné	29 037,00	35 134,77
SO 192	Dopravní značení dočasné - DIO	19 200,00	23 232,00
<b>1000</b>	<b>Ostatní náklady</b>	<b>109 500,00</b>	<b>132 495,00</b>
<b>1020</b>	<b>VRN</b>	<b>25 000,00</b>	<b>30 250,00</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provizorní objekty

Soupis:

## SO 001 - Příprava území, demolice stávajících zpevněných ploch

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Lukavice	Datum:	04.03.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Lukavice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41031024
	EKOZIS spol. s r. o.	DIČ:	CZ41031024

**Cena bez DPH** **878 767,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	878 767,16	21,00%	184 541,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 1 063 308,26**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provizorní objekty

Soupis:

## SO 001 - Příprava území, demolice stávajících zpevněných ploch

Místo:	Lukavice	Datum:	04.03.2019
Zadavatel:	Obec Lukavice	Projektant:	
Uchazeč:	EKOZIS spol. s r. o.	Zpracovatel:	

**Kód dílu - Popis** **Cena celkem [CZK]**

**Náklady ze soupisu prací** **878 767,16**

HSV - Práce a dodávky HSV 878 767,16

1 - Zemní práce 878 767,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provizorní objekty

Soupis:

## SO 001 - Příprava území, demolice stávajících zpevněných ploch

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**878 767,16**

D HSV Práce a dodávky HSV **878 767,16**

D 1 Zemní práce **878 767,16**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	618,090	120,00	74 170,80
	VV		" odkop pod skladbu budoucí komunikace" (1500*0,3)*1,15		517,500		
	VV		" odkop pod skladbu budoucích sjezdů" (120*0,3)*1,05		37,800		
	VV		" odkop pod skladbu budoucích parkovacích stání" (182*0,3)*1,15		62,790		
	VV		<b>Součet</b>		<b>618,090</b>		
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1 377,656	120,00	165 318,72
	VV		" odkop pod skladbu budoucí komunikace" (1500*0,2)*1,2		360,000		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>360,000</b>		
	VV		" odkop pod skladbu budoucí komunikace aktivní zóna" (1500*0,5)*1,2		900,000		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>900,000</b>		
	VV		" odkop pod skladbu budoucího parkovacího stání" (182*0,22)*1,15		46,046		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>46,046</b>		
	VV		" odkop pod skladbu budoucího parkovacího stání aktivní zóna" (182*0,3)*1,15		62,790		
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>62,790</b>		
	VV		" odkop pod skladbu budoucích sjezdů" (120*0,07)*1,05		8,820		
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 377,656</b>		
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	688,828	18,00	12 398,90
	VV		1377,656*0,5		688,828		
	VV		<b>Součet</b>		<b>688,828</b>		
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	618,090	61,00	37 703,49
	VV		" odvoz sejmuté ornice"				
	VV		" odkop pod skladbu budoucí komunikace" (1500*0,3)*1,15		517,500		
	VV		" odkop pod skladbu budoucích sjezdů" (120*0,3)*1,05		37,800		
	VV		" odkop pod skladbu budoucích parkovacích stání" (182*0,3)*1,15		62,790		
	VV		<b>Součet</b>		<b>618,090</b>		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 377,656	194,00	267 265,26
	VV		" odvoz přebytečného výkopku na skládku" 1377,656		1 377,656		
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 377,656</b>		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 755,312	21,00	57 861,55
	VV		" odvoz přebytečného výkopku na skládku" 1377,656*2		2 755,312		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 755,312</b>		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	618,090	26,00	16 070,34
	VV		" sejmutá ornice"				
	VV		" odkop pod skladbu budoucí komunikace" (1500*0,3)*1,15		517,500		
	VV		" odkop pod skladbu budoucích sjezdů" (120*0,3)*1,05		37,800		
	VV		" odkop pod skladbu budoucích parkovacích stání" (182*0,3)*1,15		62,790		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		<b>Součet</b>			<b>618,090</b>	
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 479,781	100,00	247 978,10
	W		" přebytečný výkopek na skládku"				
	W		1377,656*1,8		2 479,781		
	W		<b>Součet</b>			<b>2 479,781</b>	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů  
Objekt:  
100 - Komunikace  
Soupis:

## SO101 - Komunikace

KSO:  
Místo: Lukavice

CC-CZ:  
Datum: 04.03.2019

Zadavatel:  
Obec Lukavice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 41031024  
DIČ: CZ41031024

**Cena bez DPH** **1 622 362,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 622 362,12	21,00%	340 696,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **1 963 058,17**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů  
Objekt:  
100 - Komunikace  
Soupis:

### SO101 - Komunikace

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

**Kód dílu - Popis** **Cena celkem [CZK]**

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 622 362,12</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 622 362,12
1 - Zemní práce	586 872,98
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	40 641,00
2 - Zakládání	19 866,00
4 - Vodovodné konstrukce	432,00
5 - Komunikace	435 375,00
8 - Trubní vedení	33 089,35
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	469 584,38
998 - Přesun hmot	36 501,41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů  
 Objekt: 100 - Komunikace  
 Soupis: **SO101 - Komunikace**

Místo: Lukavice  
 Zadavatel: Obec Lukavice  
 Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Datum: 04.03.2019  
 Projektant:  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 622 362,12**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>1 622 362,12</b>
D	1		Zemní práce				<b>586 872,98</b>
1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,200	550,00	3 960,00
	W		"hloubení rýh pro kanalizační přípojky DN 150"				
	W		(10*0,6)*1,2		7,200		
	W		Součet		7,200		
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,600	30,00	108,00
	W		7,2*0,5		3,600		
	W		Součet		3,600		
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	342,000	61,00	20 862,00
	W		"dovoz ornice z meziskládky na zpětné ohumusování"				
	W		1140*0,3		342,000		
	W		Součet		342,000		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,200	194,00	1 396,80
	W		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"				
	W		7,2		7,200		
	W		Součet		7,200		
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,400	21,00	302,40
	W		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"				
	W		7,2*2		14,400		
	W		Součet		14,400		
6	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	900,000	122,00	109 800,00
	W		"skladba nové živичné komunikace aktivní zóna"				
	W		(1500*0,5)*1,2		900,000		
	W		Součet		900,000		
7	M	583441970	šterkodrť frakce 0-63	t	1 764,000	240,00	423 360,00
	W		"skladba nové živичné komunikace aktivní zóna"				
	W		(1500*0,5)*1,2*1,96		1 764,000		
	W		Součet		1 764,000		
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,960	100,00	1 296,00
	W		"přebytečný výkopek na skládku"				
	W		7,2*1,8		12,960		
	W		Součet		12,960		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	2,100	168,00	352,80
	W		"zásyp rýh pro kanalizační přípojky DN 150"				
	W		(10*0,6)*0,35		2,100		
	W		Součet		2,100		
10	M	583440030	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125	t	4,116	240,00	987,84
	W		"zásyp rýh pro kanalizační přípojky DN 150"				
	W		(10*0,6)*0,35*1,96		4,116		
	W		Součet		4,116		
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,523	168,00	423,86
	W		"obsyp a zásyp kanalizačních přípojek šterkopiskem DN 150"				
	W		(10*0,6)*0,45		2,700		
	W		-(3,14*0,075*0,075)*10		-0,177		
	W		Součet		2,523		
12	M	583373690	šterkopisek frakce 0-63 třída B	t	5,097	240,00	1 223,28
	W		"obsyp a zásyp kanalizačních přípojek šterkopiskem DN 150"				
	W		(10*0,6)*0,45*2,02		5,454		
	W		-(3,14*0,075*0,075)*10*2,02		-0,357		
	W		Součet		5,097		
13	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 140,000	20,00	22 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

**SO101 - Komunikace**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"úprava terénu za obrubníkem"				
	VV	1140			1 140,000		
	VV	<b>Součet</b>			<b>1 140,000</b>		
	D	<b>18</b>	<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>40 641,00</b>
14	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	342,000	58,00	19 836,00
	VV		"omice na ohumusování"				
	VV	(1140*0,3)			342,000		
	VV	<b>Součet</b>			<b>342,000</b>		
15	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 140,000	12,00	13 680,00
	VV		"plochy pro ozelenění za obrubníkem"				
	VV	1140			1 140,000		
	VV	<b>Součet</b>			<b>1 140,000</b>		
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	57,000	125,00	7 125,00
	VV		"plochy pro ozelenění "				
	VV	1140*0,05			57,000		
	VV	<b>Součet</b>			<b>57,000</b>		
	D	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>19 866,00</b>
17	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	1 806,000	11,00	19 866,00
	VV		"skladba nové živičné komunikace aktivní zóna"				
	VV	(1500*1,2)			1 800,000		
	VV	<b>Mezisoučet</b>			<b>1 800,000</b>		
	VV		"výkop pro dešťovou kanalizaci"				
	VV	(10*0,6)			6,000		
	VV	<b>Mezisoučet</b>			<b>6,000</b>		
	VV	<b>Součet</b>			<b>1 806,000</b>		
	D	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>432,00</b>
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,600	720,00	432,00
	VV		"hloubení rýh pro kanalizační přípojky DN 150"				
	VV	(10*0,6)*0,1			0,600		
	VV	<b>Součet</b>			<b>0,600</b>		
	D	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>435 375,00</b>
19	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 375,000	129,00	435 375,00
	VV		"skladba komunikace"				
	VV	1500*1,1			1 650,000		
	VV	1500*1,15			1 725,000		
	VV	<b>Součet</b>			<b>3 375,000</b>		
	D	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>33 089,35</b>
20	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	10,000	50,00	500,00
	VV		"přípojka k uličním vpustím"				
	VV	10			10,000		
	VV	<b>Součet</b>			<b>10,000</b>		
21	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	2,100	512,00	1 075,20
	VV		"přípojka k uličním vpustím"				
	VV	10/5*1,05			2,100		
	VV	<b>Součet</b>			<b>2,100</b>		
22	K	890102500	Provedení napojení kanalizační přípojky na stávající kanalizační řad- vyvrtání otvoru do beton. potrubí+dod. a mont. manžety	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
	VV		"potrubí DN 150"				
	VV	1			1,000		
	VV	<b>Součet</b>			<b>1,000</b>		
23	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,000	1 100,00	5 500,00
	VV	5			5,000		
	VV	<b>Součet</b>			<b>5,000</b>		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO101 - Komunikace

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	552423200	mříž čtvercová D 400, plochá 500x500mm	kus	5,000	2 285,00	11 425,00
25	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	5,050	249,00	1 257,45
	VV		5*1,01		5,050		
	VV		Součet		5,050		
26	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	5,050	188,00	949,40
	VV		5*1,01		5,050		
	VV		Součet		5,050		
27	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x30x5 cm	kus	5,050	191,00	964,55
28	M	592238641	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 450/60/10a, 45x6x13 cm	kus	5,050	155,00	782,75
29	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	5,000	527,00	2 635,00
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>469 584,38</b>
30	K	113451240	Příplatek za řezání betonových obrubníků	ks	25,000	50,00	1 250,00
	VV		" obrubník silniční "				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
31	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	762,000	214,00	163 068,00
	VV		" předlažba- jednořádek"				
	VV		762		762,000		
	VV		Součet		762,000		
32	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	17,272	2 222,00	38 378,38
	VV		" jednořádek"				
	VV		762*0,1/4,5*1,02		17,272		
	VV		Součet		17,272		
33	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	730,000	225,00	164 250,00
	VV		" silniční obrubník snížený"				
	VV		730		730,000		
	VV		Součet		730,000		
34	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	737,300	110,00	81 103,00
	VV		" silniční obrubník snížený"				
	VV		730*1,01		737,300		
	VV		Součet		737,300		
35	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,300	2 950,00	21 535,00
	VV		" silniční obrubník snížený"				
	VV		730*0,01		7,300		
	VV		Součet		7,300		
<b>D</b>	<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>36 501,41</b>
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živickým	t	2 027,856	18,00	36 501,41

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 102 - Sjezdy

KSO:

Místo: Lukavice

CC-CZ:

Datum: 04.03.2019

Zadavatel:

Obec Lukavice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

IČ:

41031024

DIČ:

CZ41031024

### Cena bez DPH

**28 980,00**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	28 980,00	21,00%	6 085,80
	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

v CZK

**35 065,80**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 102 - Sjezdy

Místo:

Lukavice

Datum:

04.03.2019

Zadavatel:

Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**28 980,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

**28 980,00**

2 - Zakládání

7 056,00

5 - Komunikace

21 924,00

998 - Přesun hmot

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů  
Objekt: 100 - Komunikace  
Soupis: **SO 102 - Sjezdy**

Místo: Lukavice  
Zadavatel: Obec Lukavice  
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Datum: 04.03.2019  
Projektant:  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

28 980,00

D HSV Práce a dodávky HSV 28 980,00

D 2 Zakládání 7 056,00

1	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	126,000	56,00	7 056,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

W "skladba nových sjezdů"

W 120\*1,05

W Součet 126,000 126,000

D 5 Komunikace 21 924,00

2	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	126,000	174,00	21 924,00
---	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

W "skladba nových sjezdů"

W 120\*1,05

W Součet 126,000 126,000

D 998 Přesun hmot 0,00

3	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,000	18,00	0,00
---	---	-----------	---	---	-------	-------	------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

- Stavba:  
Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů  
Objekt:  
100 - Komunikace  
Soupis:

## SO 103 - Odstavné a parkovací plochy

KSO:  
Místo: Lukavice

CC-CZ:  
Datum: 04.03.2019

Zadavatel:  
Obec Lukavice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 41031024  
DIČ: CZ41031024

### Cena bez DPH

**125 207,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	125 207,80	21,00%	26 293,64
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

v CZK

**151 501,44**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů  
Objekt:  
100 - Komunikace  
Soupis:

### SO 103 - Odstavné a parkovací plochy

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**125 207,80**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**125 207,80**

1 - Zemní práce

37 196,70

2 - Zakládání

2 302,30

5 - Komunikace

50 477,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

32 644,00

998 - Přesun hmot

2 587,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 103 - Odstavné a parkovací plochy

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>125 207,80</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				125 207,80
D	1		Zemní práce				37 196,70
1	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	62,790	122,00	7 660,38
	WV		" pod skladbu nového parkoviště"				
	WV		" vsakovací dlažba"				
	WV		152*0,3*1,15		52,440		
	WV		" šedá dlažba"				
	WV		22*0,3*1,15		7,590		
	WV		" dopravní značení v červené dlažbě"				
	WV		8*0,3*1,15		2,760		
	WV		<b>Součet</b>		<b>62,790</b>		
2	M	583441970	šterkodrt frakce 0-63	t	123,068	240,00	29 536,32
	WV		" pod skladbu nového parkoviště"				
	WV		" vsakovací dlažba"				
	WV		152*0,3*1,15*1,96		102,782		
	WV		" šedá dlažba"				
	WV		22*0,3*1,15*1,96		14,876		
	WV		" dopravní značení v červené dlažbě"				
	WV		8*0,3*1,15*1,96		5,410		
	WV		<b>Součet</b>		<b>123,068</b>		
D	2		Zakládání				2 302,30
3	K	215901101	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	209,300	11,00	2 302,30
	WV		" pod skladbu nového parkoviště"				
	WV		" vsakovací dlažba"				
	WV		152*1,15		174,800		
	WV		" šedá dlažba"				
	WV		22*1,15		25,300		
	WV		" dopravní značení v červené dlažbě"				
	WV		8*1,15		9,200		
	WV		<b>Součet</b>		<b>209,300</b>		
D	5		Komunikace				50 477,70
4	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	391,300	129,00	50 477,70
	WV		" podkladní vrstvy pod skladbu nového parkoviště"				
	WV		" pod skladbu nového parkoviště"				
	WV		" vsakovací dlažba"				
	WV		152*1,1		167,200		
	WV		152*1,05		159,600		
	WV		" šedá dlažba"				
	WV		22*1,1		24,200		
	WV		22*1,05		23,100		
	WV		" dopravní značení v červené dlažbě"				
	WV		8*1,1		8,800		
	WV		8*1,05		8,400		
	WV		<b>Součet</b>		<b>391,300</b>		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				32 644,00
5	K	113451240	Příplatek za řezání betonových obrubníků	ks	24,000	50,00	1 200,00
	WV		" obrubník chodníkový "				
	WV		24		24,000		
	WV		<b>Součet</b>		<b>24,000</b>		
6	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	190,00	19 000,00
	WV		" obrubník chodníkový"				
	WV		100		100,000		



# ŠOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 103 - Odstavné a parkovací plochy

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		<b>Součet</b>		100,000		
7	M	592174930	obrubník betonový chodníkový zkosený 100x10x25 cm přírodní šedá	kus	101,000	94,00	9 494,00
	W		100*1,01		101,000		
	W		<b>Součet</b>		101,000		
8	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,000	2 950,00	2 950,00
	W		* obrubník chodníkový*				
	W		100*0,01		1,000		
	W		<b>Součet</b>		1,000		
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				2 587,10
9	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným	t	143,728	18,00	2 587,10

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 191 - Dopravní značení konečné

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Lukavice	Datum:	04.03.2019
Zadavatel:		IČ:	
Obec Lukavice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41031024
EKOZIS spol. s r. o.		DIČ:	CZ41031024

**Cena bez DPH** **29 037,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 037,00	21,00%	6 097,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 35 134,77**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 191 - Dopravní značení konečné

Místo:	Lukavice	Datum:	04.03.2019
Zadavatel:	Obec Lukavice	Projektant:	
Uchazeč:	EKOZIS spol. s r. o.	Zpracovatel:	

**Kód dílu - Popis** **Cena celkem [CZK]**

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>29 037,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	29 037,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	27 057,00
998 - Přesun hmot	1 980,00

# ŠOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt: 100 - Komunikace

Soupis: **SO 191 - Dopravní značení konečné**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**29 037,00**

D HSV Práce a dodávky HSV **29 037,00**

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání **27 057,00**

1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	300,00	2 100,00
	VV		" IP4"				
	VV		1		1,000		
	VV		" IP11b"				
	VV		2		2,000		
	VV		" IP12"				
	VV		1		1,000		
	VV		" B2"				
	VV		1		1,000		
	VV		" B24"				
	VV		1		1,000		
	VV		" P6"				
	VV		1		1,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>7,000</b>		
2	M	404443065	značka svislá reflexní AL- NK	kus	7,000	770,00	5 390,00
	VV		" IP4"				
	VV		1		1,000		
	VV		" IP11b"				
	VV		2		2,000		
	VV		" IP12"				
	VV		1		1,000		
	VV		" B2"				
	VV		1		1,000		
	VV		" B24"				
	VV		1		1,000		
	VV		" P6"				
	VV		1		1,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>7,000</b>		
3	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	7,000	1 400,00	9 800,00
	VV		7		7,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>7,000</b>		
4	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	7,000	550,00	3 850,00
5	M	404452410	patka hliníková HP 70	kus	7,000	400,00	2 800,00
6	M	404452540	vičko plastové na sloupek 70	kus	7,000	50,00	350,00
7	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	14,000	35,00	490,00
	VV		7*2		14,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>14,000</b>		
8	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	54,000	30,00	1 620,00
	VV		" V10b"				
	VV		54		54,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>54,000</b>		
9	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	1,500	300,00	450,00
	VV		" V10f- piktogram"				
	VV		1,5		1,500		
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,500</b>		
10	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	54,000	3,00	162,00
	VV		" V10b"				
	VV		54		54,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>54,000</b>		
11	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,500	30,00	45,00
	VV		" V10f- piktogram"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
	D	998	Přesun hmot				1 980,00
12	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	0,900	2 200,00	1 980,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů  
Objekt: 100 - Komunikace  
Soupis:

## SO 192 - Dopravní značení dočasné - DIO

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Lukavice	Datum:	04.03.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Lukavice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41031024
	EKOZIS spol. s r. o.	DIČ:	CZ41031024

**Cena bez DPH** **19 200,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 200,00	21,00%	4 032,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **23 232,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů  
Objekt: 100 - Komunikace  
Soupis:

### SO 192 - Dopravní značení dočasné - DIO

Místo:	Lukavice	Datum:	04.03.2019
Zadavatel:	Obec Lukavice	Projektant:	
Uchazeč:	EKOZIS spol. s r. o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>19 200,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	19 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	19 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

**SO 192 - Dopravní značení dočasné - DIO**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>19 200,00</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				19 200,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 200,00
1	K	913911124	Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 12 týdnů	kus	8,000	2 400,00	19 200,00
	VV		"Z2+E13+B1+ výstražné světlo typu 1 + zdroj"				
	VV		2		2,000		
	VV		"Z4a"				
	VV		6		6,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,000</b>		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů  
Objekt:

## 1000 - Ostatní náklady

KSO:  
Místo: Lukavice

CC-CZ:  
Datum: 04.03.2019

Zadavatel:  
Obec Lukavice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 41031024  
DIČ: CZ41031024

### Cena bez DPH

**109 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	109 500,00	21,00%	22 995,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

v CZK

**132 495,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů  
Objekt:

### 1000 - Ostatní náklady

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**109 500,00**

OST - Ostatní

109 500,00

001 - Ostatní

109 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**1000 - Ostatní náklady**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>109 500,00</b>
D	OST		Ostatní				109 500,00
D	O01		Ostatní				109 500,00
1	K	211500000	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00
2	K	221500000	Vytýčení stávajících sítí	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
	W		"vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek"				
	W		1		1,000		
3	K	221600000	Vytýčení hlavních bodů stavby autorizovaným geodetem	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
	W		"vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ"				
	W		"včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů"				
	W		1		1,000		
4	K	231600000	Geodetické práce	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	W		"vytýčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem"				
	W		"vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"				
	W		1		1,000		
5	K	241700000	Pasportizace objektů	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	W		"pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby"				
	W		"vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"				
	W		"pokud nebude prováděno nebude i fakturováno"				
	W		1		1,000		
6	K	311600000	Geodetické zaměření stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
7	K	411600000	GP oddělování pro všechny SO,	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
8	K	411800000	GP věcná břemena pro všechny SO,	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
9	K	711800000	Průkazné a kontrolní zkoušky	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00
	W		"dle ČSN, TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky"				
	W		1		1,000		
10	K	821800000	Fotodokumentace stavby	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	W		"fotodokumentace stavby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu"				
	W		"zařazení fotek do fotoalba v časové souslednosti s popisem činností a číslem objektu"				
	W		"provedení v listinné a v digitální podobě"				
	W		1		1,000		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů  
Objekt:

**1020 - VRN**

KSO:  
Místo: Lukavice

CC-CZ:  
Datum: 04.03.2019

Zadavatel:  
Obec Lukavice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 41031024  
DIČ: CZ41031024

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**25 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 000,00	21,00%	5 250,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**30 250,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů  
Objekt:

**1020 - VRN**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**25 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě pro 10 rodinných domů

Objekt:

**1020 - VRN**

Místo: Lukavice

Datum: 04.03.2019

Zadavatel: Obec Lukavice

Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>25 000,00</b>
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				25 000,00
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				25 000,00
1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	2,000	8 500,00	17 000,00
2	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU

akce: INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO 10 RODINNÝCH DOMŮ  
LOKALITA ŠANOVSKÁ, k.ú. LUKAVICE NA MORAVĚ, PARC. Č. 39/1,  
45/1, 50/3, 381/1, 380/1, 380/2, 379/1, 379/2, 378/1, 378/2, 50/13, 50/5, 50/8

část: SO 06 - Veřejné osvětlení

Zadavatel: Obec Lukavice

Uchazeč: **EKOZIS spol. s r. o.**

Kód položky	Popis	Dodávka celkem bez DPH	Montáž celkem bez DPH	Cena celkem bez DPH
21-M+HZS	elektroinstalace nn	124 807,2 Kč	78 548,0 Kč	203 355,2 Kč
46_M	zemní a pomocné práce při elektromontážích	42 763,2 Kč	93 028,8 Kč	135 792,0 Kč
	zařízení staveniště 3,5% z celkové ceny bez DPH	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč	3 000,0 Kč
	Celkem bez DPH	169 070,4 Kč	173 076,8 Kč	342 147,2 Kč
	DPH 21%	35 504,8 Kč	36 346,1 Kč	71 850,9 Kč
	<b>celkem včetně DPH</b>	<b>204 575,2 Kč</b>	<b>209 422,9 Kč</b>	<b>413 998,1 Kč</b>

Datum: 04.03.2019

akce: INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO 10 RODINNÝCH DOMŮ  
 LOKALITA ŠANOVSKÁ, k.ú. LUKAVICE NA MORAVĚ, PARC. Č. 39/1,  
 45/1, 50/3, 381/1, 380/1, 380/2, 379/1, 379/2, 378/1, 378/2, 50/13, 50/5, 50/8

pozice	č.ceníku	stručný popis	jednotka	množství	materiál	
					jedn cena	cena

#### kabely a vodiče

vo_01	341118089	kabel CYKY J 4x10 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV / např. CYKY 4Bx10/	m	200,00	114,00	22 800
vo_02	341581081	kabel CYKY J 3x1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV / např. CYKY 3Bx1,5/	m	48,00	14,40	691

#### ukončení celoplastových kabelů

vo_03	342118944	kabelové oko Cu 10	ks	64,00	8,40	538
vo_04	342118941	kabelové oko Cu 1,5 až 2,5	ks	48,00	4,80	230

#### uzemnění

vo_05	354613112	svorka zemnicí FeZn	ks	8,00	24,00	192
vo_06	354613117	zemnicí drát FeZn 8mm	m	200,00	39,73	7 946

#### montážní materiál

vo_07	358218003	tavná pojistka 6A	ks	8,00	22,80	182
-------	-----------	-------------------	----	------	-------	-----

#### stožary

vo_08	424218037	stožár veř. osvětlení 5m žár zinek s ochrannou manžetou	ks	8,00	6 817,20	54 538
-------	-----------	---	----	------	----------	--------

#### stožárová svorkovnice

vo_09	358218321	stožárová výstroj 1 pojistka do stožáru	ks	8,00	741,60	5 933
-------	-----------	---	----	------	--------	-------

#### svítidla

vo_10	348444062	svítidla s LED diodami 1x55W pro venkovní osvětlení instalace na sloupu /popřípadě svítidlo pro venkovní osvětlení s výbojko SHC 70W/	ks	8,00	3 810,00	30 480
vo_11	zákon č. 7/20	příplatek za ekologizaci svítidel	ks	8,00	9,60	77

#### ostatní

vo_12	321146000	drobný montážní materiál 5% z nosného	ks	1,00	1 200,00	1 200
-------	-----------	---------------------------------------	----	------	----------	-------

**elektromateriál celkem bez DPH**

**124 807**

#### materiál pro zemní práce

vo_13	283164159	PVC krycí destička na kabely	m	200,00	26,40	5 280
vo_14	283128210	chránička vrapovaná pro uložení do země 75mm	m	200,00	32,40	6 480
vo_15	235364186	pouzdrový základ stožáru pro stožár v=5m	ks	9,00	864,00	7 776
vo_16	221498116	folie ROOT BARRIER - proti prorůstání kořenů	m	30,00	225,60	6 768
vo_17	235111000	betonová směs 40 *0,5*0,2	m3	4,00	2 346,00	9 384
vo_18	812121021	písek kopaný 160*0,2*0,5	m3	16,00	367,20	5 875
vo_19	312001002	materiál podružný pro zemní práce 5% z nosného	ks	1,00	1 200,00	1 200

**zemní práce materiál celkem bez DPH**

**42 763**



akce: INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO 10 RODINNÝCH DOMŮ  
LOKALITA ŠANOVSKÁ, k.ú. LUKAVICE NA MORAVĚ, PARC. Č. 39/1,  
45/1, 50/3, 381/1, 380/1, 380/2, 379/1, 379/2, 378/1, 378/2, 50/13, 50/5, 50/8

pozice	č.ceníku	stručný popis	jednotka	množství	montáž	
					jedn cena	cena

#### kabely a vodiče

vo_20	210810013	kabel CYKY J 4x10 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV / např. CYKY 4Bx10/	m	200,00	27,00	5 400
vo_21	210810005	kabel CYKY J 3x1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV / např. CYKY 3Bx1,5/	m	48,00	23,00	1 104

#### ukončení celoplastových kabelů

vo_22	210100251	ukončení celoplastového kabelu do 4x10	ks	17,00	144,00	2 448
vo_23	210100173	ukončení celoplastového kabelu do 3x2,5	ks	8,00	82,00	656

#### uzemnění

vo_24	210220301	svorka zemnicí FeZn	ks	16,00	93,00	1 488
vo_25	210220022	zemnicí drát FeZn 8mm	m	200,00	48,00	9 600

#### montážní materiál

vo_26	210120101	tavná pojistka 6A	ks	8,00	10,00	80
-------	-----------	-------------------	----	------	-------	----

#### stožáry

vo_27	210204002	stožár veř. osvětlení 5m žár zinek s ochrannou manžetou	ks	8,00	647,00	5 176
-------	-----------	---	----	------	--------	-------

#### stožárová svorkovnice

vo_28	210204201	stožárová výstroj 1 pojistka do stožáru	ks	8,00	577,00	4 616
-------	-----------	---	----	------	--------	-------

#### svítidla

vo_29	741373002	svítidla s LED diodami 1x55W pro venkovní osvětlení instalace na sloupu /popřípadě svítidlo pro venkovní osvětlení s výbojko SHC 70W/	ks	8,00	311,00	2 488
-------	-----------	---	----	------	--------	-------

#### demontáže a opětné montáže demontovaného materiálu

vo_30	210204002	demontáž stožáru veř. osvětlení 5m žár zinek s ochrannou manžetou k dalšímu použití	ks	1,00	503,00	503
vo_31	210204002	opětná montáž stožáru veř. osvětlení 5m žár zinek s ochrannou manžetou	ks	1,00	743,00	743
vo_32	210810013	demontáž kabelu CYKY J 4x10 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV / např. CYKY 4Bx10/	m	5,00	14,00	70
vo_33	210810013	opětná montáž kabelu CYKY J 4x10 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV / např. CYKY 4Bx10/	m	2,00	28,00	56
vo_34	210100251	demontáž ukončení celoplastového kabelu do 4x10	ks	1,00	72,00	72
vo_35	210100251	opětná montáž ukončení celoplastového kabelu do 4x10	ks	1,00	144,00	144
vo_36	210100173	demontáž ukončení celoplastového kabelu do 3x2,5	ks	1,00	48,00	48
vo_37	210100173	opětná montáž ukončení celoplastového kabelu do 3x2,5	ks	1,00	96,00	96

#### ostatní

vo_38	210950101	označovací štítek	ks	30,00	12,00	360
vo_39	R	podíl přidružených výkonů 1% z materiálu + montáže	ks	1,00	600,00	600
vo_40	HZS	manipulace ve stávajících sítích vo/dozor správce	hod	2,00	600,00	1 200
vo_41	HZS	práce nezahrnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	17,00	600,00	10 200

akce: INŽENÝRSKÉ SÍŤE PRO 10 RODINNÝCH DOMŮ  
 LOKALITA ŠANOVSKÁ, k.ú. LUKAVICE NA MORAVĚ, PARC. Č. 39/1,  
 45/1, 50/3, 381/1, 380/1, 380/2, 379/1, 379/2, 378/1, 378/2, 50/13, 50/5, 50/8

pozice	č.ceníku	stručný popis	jednotka	množství	montáž	
					jedn cena	cena
vo_42	HZS	mechanizace na stavbu stožárů a osazení výložníků a demontážní práce	hod	14,00	600,00	8 400
vo_43	HZS	zakreslení skutečného stavu	hod	4,00	600,00	2 400
vo_44	210950201	příplatek za zatahování vodičů do váhy 0,75kg/m do trubek	m	200,00	10,00	2 000
vo_45	210280001	výchozí revize do 100 000,-Kč montážních prací	ks	1,00	6 600,00	6 600
vo_46	R	doprava materiálu z dodávky 3%	ks	1,00	1 200,00	1 200
vo_47	210280223	měření zemní sítě do délky pásku 500m	ks	1,00	6 240,00	6 240
vo_48	210280712	měření intenzity osvětlení	ks	1,00	4 560,00	4 560

**elektromontáže celkem bez DPH**

**78 548**

**pro zemní práce**

vo_49	460010024	vytýčení kabelové trati v zastavěném prostoru	km	0,20	1 320,00	264
vo_50	460010025	vytýčení inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,20	1 536,00	307
vo_51	460202303	výkop kabel rýhy v zem tř. 3 0,5*1,2	m	40,00	145,00	5 800
vo_52	460560283	zához kabel rýhy v zem tř.3 0,5*1	m	40,00	126,00	5 040
vo_53	460202273	výkop kabel rýhy v zem tř. 3 0,5*0,9	m	160,00	111,00	17 760
vo_54	460560253	zához kabel rýhy v zem tř.3 0,5*0,7	m	160,00	88,00	14 080
vo_55	460421072	kabelové lože z kopaného písku zakryté plastovými deskami	m	160,00	67,00	10 720
vo_56	460050703	jáma pro stožár vo v=5m	ks	9,00	972,00	8 748
vo_57	HZS	pouzdrový základ stožáru pro stožár v=5m	hod	9,00	240,00	2 160
vo_58	460510055	chránička KOPOFLEX 75mm	m	200,00	30,00	6 000
vo_59	460490013	folie ROOT BARRIER - proti prorůstání kořenů	m	30,00	16,00	480
vo_60	460080013	betonový základ do rostlé zeminy 40*0,5*0,2	m3	4,00	2 945,00	11 780
vo_61	460620013	provizorní úprava terénu 200*0,5	m2	100,00	31,00	3 100
vo_62	R	doprava materiál pro zemní práce 3% z dodávky	ks	1,00	600,00	600
vo_63	R	geodetické zakreslení trasy	m	200,00	18,00	3 600
vo_64	460600023	naložení a přemístění zeminy a asfalt.suti do vzdálenosti 1km 200*0,5*0,2	m3	4,00	116,00	464
vo_65	460600031	odvoz zeminy do vzdálenosti 19km 4*19	m3*19km	76,00	26,00	1 976
vo_66	171201206	poplatek za uložení zemin na skládce 4*1,7	t	6,80	22,00	150

**zemní práce celkem bez DPH**

**93 029**