

SMLOUVA O DÍLO

*uzavřená podle ustanovení
§ 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v aktuálním znění*

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Obec Sloupnice

zastoupená Josefem Škeříkem, starostou obce
Horní Sloupnice 196
565 53 Sloupnice

IČ: 00038130, DIČ: CZ00038130

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č. účtu: 9329-611/0100

Telefon: 465 549 129, 724 189 556

e-mail: starosta@sloupnice.cz

technický dozor objednatele:

1.2. Zhotovitel:

VAKSTAV spol. s r.o. Jablonné n. Orlicí

zastoupená Ing. Michalem Mikyskou, MBA, jednatelem společnosti
Jamné nad Orlicí 136

561 65 Jamné nad Orlicí

IČ: 45537186 DIČ: CZ45537186

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 162414310/0300

telefon, fax, e-mail: 465 649 115, 465 649 116, vakstav@vakstav.cz

zástupce ve věcech technických: Ing. Michal Mikyska, MBA

odpovědný stavbyvedoucí:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu
v Hradci Králové oddíl C, vložka 1679

II. VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je výsledek výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu na provedení stavebních a montážních prací stavby „**Zainvestování území pro 2RD – Dolní Sloupnice**“, vyhlášené objednatelem dne 5.5.2022
- 2.2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je zároveň kompletní nabídka zhotovitele, která byla předložena v rámci uvedeného zadávacího řízení, zadávací dokumentace a její přílohy, zpracované zadavatelem, včetně projektové dokumentace stavby s názvem „Zainvestování území pro 2RD – Dolní Sloupnice“ vypracované projektantem KIP spol. s r.o., Toulouckovo nám. 156, 570 01 Litomyšl, IČ: 15036499, Ing. Petrem Absolonem, ČKAIT 0601827 pod zak. číslem 3328-58 v únoru 2021. Projektanti jednotlivých částí PD – Vodovod a kanalizace – Luboš Bartoš; Veřejné osvětlení – Pavel Bartoš; Zpevněné plochy – PČDP s.r.o., Ing. Martin Dlabáš, Ing. Michal Střešík; Venkovní plynovod – Ing. Pavel Jiříček.

III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo kompletní stavbu s názvem:

„Zainvestování území pro 2RD – Dolní Sloupnice“ (dále jen dílo)

a to v rozsahu dle kompletní nabídky zhotovitele ze dne **18.05.2022** a projektové dokumentace pro provádění stavby, doplněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, uvedených v čl. II. odst. 2.2. této smlouvy

Stavba je podle projektu členěna na tyto objekty::

SO 101 – Zpevněné plochy, komunikace
SO 301 – Splašková kanalizace
SO 302 – Vodovodní přípojky
SO 401 – Veřejné osvětlení
SO 402 – Vedení elektro (není součástí poptávky - řešeno jako samostatné řízení spol. ČEZ)
SO 501 - STL Plynovod
SO 701 – Pilíře měření elektro+plyn (není součástí poptávky - řešeno jako samostatné řízení spol. ČEZ)
SO 801 – Terénní úpravy

Podrobné vymezení předmětu zakázky je uvedeno v projektové dokumentaci a v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr.

V rámci předmětné infrastruktury budou dále pořízeny kabelové rozvody NN včetně přípojek pro RD a měřících pilířů, a to jako samostatná investice ČEZ a.s.. Zhotovitel se podáním nabídky a podpisem smlouvy o dílo zavazuje k poskytnutí součinnosti

Pozn.: Sdružený pilíř měření včetně plynu je již proveden, provedeno je již i položení kabelu ČEZu s příložením kabelu VO, součástí zakázky jsou tedy pouze

stožáry a propojení. Terénní úpravy včetně sejmutí ornice jsou součástí rozpočtu komunikace.

4. Součástí předmětu plnění (díla) a sjednané ceny je zejména:

- kompletní dodávka a montáž všech objektů a zařízení dle projektové dokumentace, podmínek stavebního povolení a zadávacích podmínek
- dílenská, výrobní a prováděcí projektová dokumentace a plán BOZP, v nezbytném rozsahu pro provedení díla;
- práce budou probíhat za provozu na komunikaci pouze s jeho omezením
- projektová dokumentace skutečného provedení ve trojím vyhotovení, včetně geodetického zaměření na podkladu katastrální mapy (tištěná verze a 1 x CD);
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu, včetně údržby používaných cest a jiných komunikací, zajištění a ochrana staveniště a materiálu proti krádeži a vandalismu;
- zachování přístupu a dopravní obslužnosti k dotčeným i okolním objektům a pozemkům při realizaci díla
- zajištění dočasného dopravního značení, bezpečnostních značek a dalších opatření pro vozidla i chodce, včetně projednání a zajištění potřebných povolení
- zpracování a dodání pokynů k obsluze a údržbě, pasportů, záručních listů, revizí a veškerých dalších dokumentů potřebných k předání stavby a zabudovaných zařízení objednateli ke kolaudačnímu řízení, vše v českém jazyku
- účast a součinnost při kolaudaci stavby
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, včetně koordinace prací
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů o vlastnostech díla),
- odvoz a uložení výkopků, vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech, s výjimkou výkopků – ty budou uloženy na pozemku objednatele bez poplatku
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

3.6 Standard provedení je dán projektovou dokumentací a nabídkou zhotovitele předanou objednateli v rámci výběrového řízení. Pokud u některých prvků není standard definován, jedná se o běžný tuzemský standard co do technické a cenové úrovně.

3.7 Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.

3.8 Dílo bude provedeno v souladu s platnými zákony ČR, ČSN, EN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik, včetně předání příslušných dokladů, nezbytných pro převzetí díla objednatelům a pro kolaudaci.

IV. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Staveniště objednatel zhotoviteli předpokládá předat po ukončení zadávacího řízení na výběr zhotovitele, a to na dobu stavby k bezplatnému užívání.
- 4.2. Pro realizaci stavby jsou sjednány následující časové lhůty:
- 4.2.1. **Předpoklad předání staveniště:** 6/2022
- 4.2.2. **Předpoklad termínu zahájení stavby:** po předání staveniště
- 4.2.3. **Termín dokončení stavby**
Dokončení sjednaného díla a jeho předání **30.06.2023**
(navrhne ve své nabídce uchazeč
- **zadavatel požaduje nejpozději do 30.6.2023**)
- 4.2.4. Odstranění a vyklizení zařízení staveniště nejpozději do 7 dnů od dokončení stavby
- 4.2.5. Nejpozději do 10 dnů po předání staveniště předloží zhotovitel aktualizovaný harmonogram výstavby
- 4.2.6. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. III. smlouvy objednateli nejpozději do termínu uvedeného v čl. 4.2.3 smlouvy, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
- 4.3. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu uvedenému v předchozím odstavci, stanoví zhotoviteli s ohledem na technologické možnosti a klimatické vlivy náhradní lhůtu nebo lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel ani v náhradní lhůtě nesjedná nápravu, může objednatel od této smlouvy odstoupit.
- 4.4. Sjednané lhůty provádění budou prodlouženy:
- jestliže překážky v práci zavinil objednatel;
 - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi, prokazatelně nezaviněnými zhotovitelem. Vlivy povětrnostní, s nimiž se běžně při podání nabídky uvažuje, nejsou důvodem k prodloužení lhůt.

V. DODACÍ PODMÍNKY

- 5.1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se vztahy ustanoveními občanského zákoníku.
- 5.2. O průběhu prací na stavbě povede zhotovitel stavební deník (§ 157 zák. č. 183/2006 Sb.). Zhotovitel je povinen v tomto deníku vést záznamy o pracích, a to ode dne převzetí staveniště. Do deníku denně zapisuje všechny skutečnosti rozhodující pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od PD, údaje důležité a nutné pro posouzení orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá

stanoviska (souhlasy, námitky). Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Povinnost vést stavební deník končí dnem odevzdáním a převzetím prací objednatelem. Denní záznamy se píšou na očíslované listy, první průpis je určen pro objednatele. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, případně jeho zástupce v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, pracovník projektanta pověřený výkonem autorského dozoru, dále orgány státního stavebního dohledu, popřípadě jiné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele. Jestli-že stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným zápisem objednatele nebo projektanta, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Jestli-že technický dozor objednatele nesouhlasí s obsahem zápisu zhotovitele, zapíše do 3 pracovních dnů stanovisko do stavebního deníku s uvedením důvodu, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. O závažných zápisech ve stavebním deníku se budou zástupci smluvních stran vzájemně telefonicky informovat.

- 5.3. Změny týkající se statiky, dispozičního řešení, užitných vlastností, změn výkonů a parametrů zařízení, vzhledu stavby, případně bezpečného provozování a požární ochrany, je třeba předem písemně odsouhlasit i s odpovědným projektantem.
- 5.4. Objednatel má právo dohlížet, zda je na pracovišti zachováván pořádek a kontroluje provádění prací podle zadání. Na požádání je zhotovitel povinen předložit potřebné podklady pro provádění prací.
- 5.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení stavby ve smyslu příslušného ustanovení stavebního zákona v platném znění a za sledování a dodržování předpisů o požární ochraně a bezpečnosti při práci.
- 5.6. Zvýšení rozsahu prací do 10% z celkové nabídkové ceny není důvodem pro prodloužení lhůt výstavby.
- 5.7. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebním materiálu, dílech nebo na celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele. Rovněž tak odpovídá zhotovitel za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli. Zhotovitel je povinen tyto vzniklé škody uhradit.
- 5.8. V případě, že má být jakákoli dílčí část zhotovovaného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou min. 3 pracovní dny předem ke kontrole, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale 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. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut po zahájení díla a zapsán objednatelem do stavebního deníku.

Jedná se zejména o kontrolu:

- a) veškeré výkopy před pokládáním potrubí, kabelů apod.

- b) veškeré izolace proti vodě, proti vlhkosti
 - c) veškeré povrchy před kladením izolací, před nátěry, před kladením dalších vrstev
 - d) veškeré instalace před jejich zazděním, či jiným zakrytím,
 - e) betonové, zděné, ocelové a dřevěné nosné konstrukce
 - f) veškeré armování
 - g) konstrukce, které si objednatel vyhradí před jejich dokončením zápisem do stavebního deníku
 - h) silniční plán a konstrukční vrstvy komunikace a chodníku
- 5.9. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Lhůtu odstranění vady sjednají smluvní strany s ohledem na charakter vady a klimatické podmínky. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelem vady neodstraní, může objednatel od této smlouvy odstoupit.
- 5.10. Poptávka objednatele uvažuje zásadně s novými materiály a výrobky řádné kvality úředně schválenými. Zhotovitel je povinen průběžně při fakturaci předkládat příslušné doklady na materiály a zařízení (na vyžádání včetně zkušebních protokolů).
- 5.11. Kvalitativní a dodací podmínky jsou určeny především platnými EN, ČSN, projektem a dále touto smlouvou. Platné ČSN i přes ukončení jejich závaznosti budou oběma stranami respektovány.
- 5.12. Zhotovitel vyzve objednatele k účasti na všech dílčích zkouškách
- 5.13. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba po obdržení projektové dokumentace, nejpozději před započatím příslušných prací, je povinen prověřit, zda projekt nemá zjevné závažné nedostatky. Pokud takové nedostatky zjistí, neprodleně na ně upozorní objednatele.
- 5.14. Pro zařízení staveniště lze využít pozemky objednatele určené pro stavbu komunikací a další pozemek objednatele v blízkosti stavby. Podmínkou je uvedení všech dotčených pozemku a prostor do původního stavu dle bodu 4.2.4 této smlouvy (nejpozději do 7 dnů od dokončení stavby).
- 5.15. Veškeré spotřebované energie po dobu stavby a náklady na staveništní přípojky jsou nákladem zhotovitele.
- 5.16. Zhotovitel je povinen si před zahájením zemních prací zajistit vytýčení a ochranu podzemních vedení včetně zajištění souhlasu jejich správce, o jejichž existenci v dotčeném prostoru předá objednatel zhotoviteli informace, případně doklady.
- 5.17. Objednatel nejpozději při předání staveniště předá zhotoviteli 1x projektovou dokumentaci, informace o existenci podzemních sítí a doklady o povolení stavby. Zhotovitel je povinen si stanoviska dle potřeby aktualizovat. Zhotovitel zajistí veškerou oznamovací povinnost, vyplývající pro něho a pro objednatele z dokladové části projektové dokumentace a ze stavebního povolení
- 5.18. Zhotovitel se zavazuje, že bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy mezi dodavatelem a objednatelem a po celou dobu záruční lhůty pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s přiměřenou výší pojistného plnění

- 5.19. Zhotovitel je oprávněn využít pro provedení části díla jinou osobu (subdodavatele). Zhotovitel plně odpovídá za práce a dodávky prováděné jeho subdodavateli, jako by je prováděl on sám

VI. POKUTY ZA NEDODRŽENÍ SMLUVNÍCH LHŮT A UJEDNÁNÍ

- 6.1. Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do 30 dnů po obdržení vyúčtování buď pokutu zaplatit, nebo sdělit oprávněné straně své námitky. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 6.2. Za nedodržení podmínek daných ve smlouvě o dílo je sjednána smluvní pokuta:
- 6.2.1. za prodlení se splněním povinnosti dodat podle článku. IV. odst. 4.2.3. této smlouvy (nedodržení termínu dokončení stavby nebo etapy) **5.000,- Kč za každý započatý den prodlení**
- 6.2.2. za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků **1.000,- Kč za každý případ a každý započatý den prodlení až do dne, kdy vady nebo nedodělky budou odstraněny.**
- 6.3. Úrok z prodlení za opožděné zaplacení dílčí nebo konečné faktury činí 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

VII. CENOVÉ PODMÍNKY

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. III. této smlouvy a v termínech dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy činí:

Cena celkem bez DPH	2.873.801,00 Kč
DPH 21 %	603.498,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	3.477.299,00 Kč

(slovy: dvamilionyosmsetsedmdesátřítisícosmsetjedna Kč bez DPH)

- 7.2. Oceněný položkový soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet) je samostatnou přílohou smlouvy
- 7.3. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná po dobu realizace díla uvedeného v čl. IV. této smlouvy.
- 7.4. Cena díla obsahuje předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů, nebude tedy po sjednanou dobu provádění díla uvedenou v čl. IV této smlouvy žádným způsobem navyšována z důvodů inflace či kursových vlivů.
- 7.5. Doprava a urovnání přebytečných výkopků na skládkách a likvidace odpadů (včetně příp. poplatků za uložení, s výjimkou poplatků za uložení výkopků) jsou součástí pevné nabídkové ceny, rovněž tak údržba a čištění používaných komunikací a ploch.

- 7.6. Cenu díla bude možno měnit pouze ve zcela mimořádných případech na základě předem vzájemně odsouhlasených změn v množství nebo druhu prací, vyplývajících z návrhu zhotovitele nebo objednatele na úsporu či zlepšení parametrů stavby, a to dodatkem této smlouvy, který bude schválen příslušnými orgány objednatele. V těchto případech bude provedena samostatná fakturace, přednostně podle cen z nabídky, případně podle ceníků použitých projektantem pro výkaz výměr, a to v cenové úrovni roku, ve kterém budou vícepráce (odpočty) prováděny. Materiály a výrobky ve specifikacích (v případech zde uvedených věcných změn) budou účtovány v cenách dle skutečného pořízení. Pro práce neobsažené v cenících bude použito individuální kalkulace vzájemně odsouhlasené.
- 7.7. Cenu díla stanovenou jako nejvýše přípustnou není možné překročit z vůle zhotovitele.
- 7.8. Změna ceny, ať již zvýšení nebo snížení, je možná pouze:
- dojde-li z požadavku objednatele ke změně projektu, která bude rozšiřovat předmět smlouvy nebo měnit standard;
 - dojde-li před nebo v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám sazeb DPH;
 - bude-li objednatel vyžadovat provedení jiných prací, které nejsou součástí sjednaného předmětu smlouvy a které jsou pro dokončení předmětu smlouvy nezbytné.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1. Fakturace za předmět plnění bude probíhat měsíčně, na základě odsouhlasených soupisů provedených prací. Objednatel neposkytuje žádné zálohy.
- 8.2. Soupisy prací musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami a technickým dozorem jako práce dokončené, prosté zjevných vad a nedodělků. Základní soupis zpracuje zhotovitel vždy v členění a cenách podle nabídky, s označením položek shodně s nabídkou, a to za skutečně provedené práce.
- 8.3. Za objednatele je oprávněn odsouhlasovat soupisy prací a dodávek technický dozor investora (TDI). Svůj souhlas dává písemně svým podpisem přímo na soupis provedených prací a dodávek. Tímto aktem se nevylučuje právo objednatele i zhotovitele na pozdější úpravy vykazovaných prací a dodávek, pokud bude prokazatelně zjištěno, že došlo k chybám v množství nebo v ceně.
- 8.4. Objednatel poskytne úhrady dílčích faktur do **max. výše 90%** celkové sjednané ceny díla. Zbývajících **10% z ceny díla** může objednatel uhradit až po převzetí díla bez vad a nedodělků nebo po úplném odstranění všech vad a nedodělků a po vyrovnaní závazků z případných plnění uvedených v této smlouvě. Při přejímacím řízení se připouštějí pouze ojedinělé vady a nedodělky, nebránící řádnému užívání stavby.
- 8.5. Jednotlivé faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- označení povinné a oprávněné osoby, adresa, sídlo, DIČ;
 - označení díla, číslo smlouvy a číslo faktury;
 - den odeslání a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu;
 - název projektu, případně označení dle dotace
 - fakturovanou sumu (bez DPH a sazbu DPH);

- přílohu – soupis provedených prací s rekapitulací, odsouhlasený postupem dle této smlouvy o dílo
 - razítko a podpis oprávněné osoby
- 8.7. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, není objednatel povinen ji uhradit. Tuto skutečnost je objednatel, bez zbytečného odkladu, povinen zhotoviteli písemně sdělit. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury.
- 8.8. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele, než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
- 8.9. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
- 8.10. Sjednaná **splatnost u jednotlivých faktur je 30 kalendářních dnů** od data vystavení faktury. Za den splatnosti je sjednán den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 8.11. Dojde-li v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám sazeb DPH, bude DPH účtována v platné zákonné výši.

IX. KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ, ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVBY

- 9.1. Zhotovitel vyzve objednatele minimálně 5 dnů předem k převjímcce řádně dokončeného stavebního díla, splňujícího podmínky stavebního povolení, příslušných předpisů a ČSN. Od data převzetí přechází odpovědnost za škody způsobené provozováním předaného díla na objednatele a současně začíná běžet lhůta pro uplatnění odpovědnosti za vady a nedodělky a záruka.
- 9.2. Nedokončenou dodávku nebo její část není objednatel povinen převzít.
- 9.3. Odevzdání a převzetí předmětu plnění bude prováděno jako jeden celek, případně může z rozhodnutí objednatele probíhat po jednotlivých zcela dokončených dílčích etapách nebo objektech, schopných samostatného užívání. V případě dílčích přejímek bude dohodnut způsob užívání předaných částí a podmínky provádění dalších prací v předané části objektu.
- 9.4. O převzetí dodávky sestaví smluvní strany zápis, který bude obsahovat zhodnocení prací, zejména jejich jakost, soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich odstranění. Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápise i stanoviska obou stran.

- 9.5. Povinnost dodat je splněna řádným provedením dodávky, včetně předání dokladů potřebných pro kolaudaci (kolaudační souhlas). Povinnost odebrat je splněna prohlášením objednatele v zápise o převzetí, že dodávku přejímá.
- 9.6. Zhotovitel je povinen připravit k převjímacímu řízení nezbytné doklady, zejména:
- 9.6.1. dokumentaci skutečného provedení stavby a všech objektů, protokoly o vytýčení stavby, geodetické zaměření stavby na podkladě katastrální mapy, doklady o likvidaci odpadů;
 - 9.6.2. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich průvodní a technickou dokumentaci, pasporty, návody a pokyny k obsluze v českém jazyce a potvrzené záruční listy, doklady o proškolení a zacvičení obsluhy
 - 9.6.3. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, atesty na materiál;
 - 9.6.4. revize elektroinstalace, revize a další doklady od plynovodu, kamerové prohlídky kanalizace, protokoly o zkouškách těsnosti a o tlakových zkouškách, protokoly o zkouškách hutnění atd.;
 - 9.6.5. originály stavebních a montážních deníků
 - 9.6.6. doklady od správců podzemních sítí o prohlídkách a převzetí při případném křížení apod.
- 9.7. Nepředložení potřebných dokladů bude považováno za vadu, bránící užívání stavby.
- 9.8. Zhotovitel je povinen odstranit případné další závady a nedodělky, zjištěné při kolaudaci (kolaudačním řízení).

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku (odpovídá) za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu sjednané záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům a účelu sjednaným ve smlouvě.
- 10.2. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost vadu bezplatně odstranit.
- 10.3. Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval.
- 10.4. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
- 10.5. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté).

- 10.6. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost.
- 10.7. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci, popř. je v rozporu se stavebním povolením, touto smlouvou, jejími přílohami, výsledky zadávacího řízení, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno. Dílo se považuje za vadné již ke dni jeho předání a převzetí v případě, že nebude příslušným orgánem veřejné správy zkolaudováno.
- 10.8. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce 60 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 10.9. Zhotovitel poskytne, resp. tímto poskytuje, objednateli záruku, že:

- a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace,
- b) veškeré dodané zboží, technologická zařízení a materiály,
- c) veškeré provedené stavební a montážní práce,
- d) veškeré poskytnuté služby,

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad. Zhotovitel rovněž poskytuje záruku, že dílo bude v souladu s plány, specifikacemi a výkresy, které připravil a dodal v průběhu provádění díla, a které byly v míře stanovené touto smlouvou objednatelem schváleny.

- 10.10. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných oprávněně reklamovaných vad předmětu plnění do jednoho týdne od uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. U závad, ohrožujících bezpečnost osob, zhotovitel odstraní závadu bezodkladně, nejpozději do 24 hodin.
- 10.11. Pro odstoupení od smlouvy platí ustanovení občanského zákoníku a ujednání této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. Vyhlášení konkurzu na zhotovitele je důvodem pro odstoupení od smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Smluvní strany sjednávají, že budované dílo je majetkem objednatele. Objednatel dosud provedené dílo přenechává bezplatně zhotoviteli k užívání za účelem provádění díla. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle, a to až do jeho předání objednateli dle článku IX. této smlouvy.
- 11.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nebude postupovat vůči jiným subjektům pohledávky, které by jakýmkoliv způsobem souvisely s touto stavební akcí. V případě, že by ve zcela výjimečném případě k postoupení pohledávky přesto došlo, zavazuje se zhotovitel neprodleně objednatele informovat

- 11.3. Zhotovitel bere na vědomí právo objednatele nevystavit pokyn k provádění díla a právo objednatele omezit sjednaný rozsah prací, pokud objednatel neobdrží potřebnou finanční dotaci. Z uvedeného omezení rozsahu prací nevyplývá žádné ze smluvních stran právo na jakékoliv finanční nebo jiné plnění vůči druhé straně.
- 11.4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly
- 11.5. Zhotovitel (dodavatel) je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí jí zhotovitel (dodavatel) dodržet.
- 11.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně sdělit objednateli informaci o tom, pokud by technický dozor objednatele (investora) vykonávala osoba s ním propojená nebo sám zhotovitel. Takovýto stav je důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy.
- 11.7. Zhotovitel souhlasí s tím, aby smlouva uzavřená na tuto veřejnou zakázku, včetně případných dodatků, byla uveřejněna na profilu zadavatele nebo v registru smluv
- 11.8. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou schváleny příslušnými orgány objednatele a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.9. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy, pokud nejde o skutečnost, se kterou spojuje zákon takové účinky. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné ustanovení této smlouvy jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neplatného.
- 11.10. Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, po odsouhlasení a potvrzení obdrží každá strana dvě vyhotovení.
- 11.11. Tato Smlouva byla schválena Radou Obce Sloupnice dne 30.5.2022, pod číslem usnesení 356/22/R.

Přílohy:

Oceněný položkový soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

Ve Sloupnici dne2022

V Jamném nad Orlicí dne2022.

.....
Za objednatele:

Josef Škeřík
starosta obce

.....
Za zhotovitele:

Ing. Michal Mikyska, MBA
jednatel společnosti

Příloha č. 5

Výběrové řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem:

"Zainvestování území pro 2RD - Dolní Sloupnice"

Rekapitulace nabídkové ceny

Položka		Cena celkem bez DPH
1	Zpevněné plochy, komunikace	870 214,61 Kč
2	Kanalizace splašková	1 362 454,31 Kč
3	Vodovod	270 408,45 Kč
4	Veřejné osvětlení	46 862,63 Kč
5	STL Plynovod	242 360,97 Kč
6	VRN	81 500,00 Kč
Nabídková cena celkem (bez DPH)		2 873 801,00 Kč
DPH 21 %		603 498,00 Kč
Nabídková cena celkem včetně DPH		3 477 299,00 Kč

V Jamném nad Orlicí dne 18.05.2022.

Jablonec nad Orlicí
-12-

razítko a podpis uchazeče

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	ZAINVESTOVÁNÍ ÚZEMÍ PRO ŽRD	Objednatel:	Obec Sloupnice	iČ/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:		iČ/DIČ:	
Lokalita:	Sloupnice	Zhotovitel:		iČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	105
JKSO:		Zpracoval:	Martin Černý, DiS.	Datum:	15.08.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	730 534,40	Práce přestav		0,00	Zařízení staveniště		0
	Montáž	1 732 814,30	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0
	Montáž	242 360,97				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	1 095,52				Ostatní		0
	Montáž	55 894,10				NUS z rozpočtu		0
	Ostatní materiál	0,00						
	Přesun hmot a sutí	29 601,68						
	ZRN celkem	2 792 301,00	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	2 873 801,00
Základ 21%	2 873 801,00	DPH 21%	603 498,21	Celkem včetně DPH	3 477 299,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Jablonec nad Orlicí

Slepý stavební rozpočet - Jen objekty celkem

Název stavby:	ZAINVESTOVÁNÍ ÚZEMÍ PRO ŽRD	Doba výstavby:	Objednatel:	Obec Sloupnice
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant:	
Lokalita:	Sloupnice	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne: 15.08.2021	Zpracoval:	Martin Černý, DIS.
Zkrácený popis		Náklady (Kč)		
Zpevnění plochy, komunikace		Dodávka	Montáž	Celkem
Kanalizace splašková		0,00	870 214,61	870 214,61
Vodovod		634 579,10	727 875,21	1 362 454,31
Veřejné osvětlení		97 050,82	173 357,64	270 408,46
STL plynovod		0,00	46 862,63	46 862,63
VRN		0,00	242 360,97	242 360,97
Celkem:		0,00	81 500,00	81 500,00
Pauzámky:		Celkem:		
				2 873 801,00

Slepy stavební rozpočet

NÁZEV STAVBY:		Doba výstavby:		Objednatel:		
Druh stavby:		Zažitek výstavby:		Projektant:		
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:		
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracoval:		
15.08.2021		Martin Černý, DiS.				
Kód	Stavby popis	MJ	Množství	Cena/MJ Kč	Náklady Kč	Cenová soustava
Kód	Stavby popis	MJ	Množství	Cena/MJ Kč	Náklady Kč	Cenová soustava
5	Komunikace				870 214,61	
1	500000004	kpl	1,00	870 214,61	870 214,61	Vlastní
13	Komunikace				1 962 454,81	
2	13151150800	m2	118,75	150,00	17 812,50	RTS1 / 2021
3	13153111800	m3	4,23	1 850,00	7 836,50	RTS1 / 2021
4	110000021	kpl	1,00	15 010,00	15 010,00	Vlastní
12	Odkopávky a prokopávky				5 227,50	
5	12110110300	m3	61,50	85,00	5 227,50	RTS1 / 2021
13	Hloubení výkopů				268 885,39	
6	13270121200	m3	491,91	480,00	236 116,08	RTS1 / 2021
7	13270121900	m3	249,00	39,50	9 835,50	RTS1 / 2021
8	13000110100	m3	29,93	750,00	22 443,75	RTS1 / 2021
9	15110110100	m2	1 040,86	20,00	20 817,20	RTS1 / 2021
10	15110111100	m2	1 040,86	10,00	10 408,60	RTS1 / 2021
16	Přemístění výkopů				63 719,85	
11	16110110100	m3	245,95	45,00	11 067,75	RTS1 / 2021
12	16270110200	m3	251,17	130,00	32 652,10	RTS1 / 2021
17	17510110100	m3	129,42	1 144,00	148 056,76	RTS1 / 2021
14	17110110100	m3	117,74	129,50	42 872,71	RTS1 / 2021
15	58337345	t	102,94	375,00	38 603,25	RTS1 / 2021
16	58344137	t	102,94	375,00	22 572,00	RTS1 / 2021
18	18100611300	m2	410,00	11,40	4 674,00	RTS1 / 2021
19	19000000200	m3	251,20	50,00	12 560,00	RTS1 / 2021
45	45157211100	m3	35,30	1 296,00	45 742,32	RTS1 / 2021
20	45211211100	kus	11,00	421,00	4 631,00	RTS1 / 2021
21	55224349 A	kus	6,00	281,50	1 689,00	RTS1 / 2021
22	59224347 A	kus	2,00	218,50	437,00	RTS1 / 2021
23	59224348 A	kus	3,00	250,00	750,00	RTS1 / 2021
24	45211212100	kus	1,00	589,00	589,00	RTS1 / 2021
25	59224349	kus	1,00	317,50	317,50	RTS1 / 2021
56	56712211200	m2	31,88	367,00	12 111,10	RTS1 / 2021
27	56486111100	m2	31,88	230,50	7 366,50	RTS1 / 2021
57	500000011	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00	Vlastní
29	57711211300	m2	31,17	400,00	32 206,00	RTS1 / 2021
30	5771121400	m2	31,17	117,00	3 646,89	RTS1 / 2021
31	57311311200	m2	45,00	54,00	2 484,00	RTS1 / 2021
32	57325111100	m2	45,00	47,00	3 785,50	RTS1 / 2021
87	87137312100	m	238,15	50,50	11 962,50	RTS1 / 2021
33	286144845	kus	52,00	5 313,00	199 890,00	RTS1 / 2021
35	286144944	kus	17,00	2 790,00	47 430,00	RTS1 / 2021
36	87131312100	m	32,20	402,50	13 060,50	RTS1 / 2021
37	286144840	kus	7 205,00	1 459,00	7 205,00	RTS1 / 2021
38	87736312100	kus	187,50	375,00	375,00	RTS1 / 2021
39	2865447103	kus	2 120,00	1 060,00	2 120,00	RTS1 / 2021
40	87731312300	kus	86,60	86,60	866,00	RTS1 / 2021
41	2865447180	kus	5 334,00	889,00	5 334,00	RTS1 / 2021
42	2865447180	kus	4 000,00	889,00	3 556,00	RTS1 / 2021
43	87441112100	kus	6 170,00	273 822,39	18 510,00	RTS1 / 2021
44	87441112100	kus	3,00	8,00	38 240,00	RTS1 / 2021
45	59224329 A	kus	8,00	2 715,00	17 720,00	RTS1 / 2021
46	59224359 A	kus	5,00	1 376,00	6 880,00	RTS1 / 2021
47	59224359 A	kus	6,00	1 992,00	11 952,00	RTS1 / 2021

48	53224373.A	6	Těsnění elastom pro šach dily EMT - DN 1000	kus	6,00					
49	53224366.A	2R	Dno šachetní přímé TBZ-CL 1.100/475-500 KOM tl. 15 cm	kus	18,00	196,00	3 528,00	RTS 1 / 2021		
50	899711122R00	7	Fólie vytržná z PVC ležlá, šířka 30 cm	m	7,00	25,50	6 247,50	RTS 1 / 2021		
51	899623111R00	230*15	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C-15	m3	245,00	2 925,00	8 775,00	RTS 1 / 2021		
52	892581111R00	3	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	3,00	43,60	10 935,70	RTS 1 / 2021		
53	892583111R00	224/12,5	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 300, vodou	úsek	258,50	1,00	3 975,00	RTS 1 / 2021		
54	898104111R00	1	Oszření potlopus s rámem nad 150 kg	kus	8,00	1 015,00	8 152,00	RTS 1 / 2021		
55	55241113	R	Litnový poklop U. D400	kus	8,00	3 926,00	31 408,00	RTS 1 / 2021		
56	890000023	3	Nápojení na stávající rozvod a další práce a materiál ve výkaze neuvedený s výkazem nutný k řádnému zkompletování	soub	8,00	6 300,00	16 000,00	Vlastní		
57	894201212R00	2	Dno šachet z betonu C 25/30, tl. nad 20 cm	m3	2,00	0,29	4 025,00	1 159,20	RTS 1 / 2021	
58	894201222R00	3,2*3,2*0,2	Schýň šachet z betonu C 25/30, tl. nad 20 cm	m3	0,62	0,62	3 895,00	2 418,80	RTS 1 / 2021	
59	894201293R00	0,6*0,15*0,9	Příplatek za tloušťku stěny šachty do 20 cm	m3	0,60	85,30	51,18	RTS 1 / 2021		
60	894502401R00	0,6	Bednění stěn šachet kruhových oboustranné	m2	8,29	1 312,00	10 875,56	RTS 1 / 2021		
61	894608112R00	0,6*2*2,3*1,4*1*2	Vzrůž šachet z betonářské oceli IO 505(R)	t	0,10	64 810,00	6 481,00	RTS 1 / 2021		
62	918795113R00	G2	Opotřebení konstrukcí a práce na potrubních komunikacích a zpevněných plochách	m	30,00	114,50	3 435,00	RTS 1 / 2021		
63	918726213R00	23 D-3,5*7	Těsnění spár zdělkou ze tepla	m	30,00	171,00	5 130,00	RTS 1 / 2021		
64	998276101R00	H27	Vedení trubní dílkové a přípojky	t	117,61	146,00	17 371,62	RTS 1 / 2021		
65	460520006RT1	H46	Práce na tržbě, tržbě, tržbě plastové, otevř. výkop	m2	410,00	24,70	10 127,00	RTS 1 / 2021		
66	975082318R00	410	Ošetř. povrchu trávou	t	32,90	147,00	4 838,30	RTS 1 / 2021		
67	975087212R00	52,8	Vedování doprava suší a hmot po suchu do 6000 m	t	32,90	139,00	4 575,10	RTS 1 / 2021		
68	975093111R00	52,8	Nakládání suší na skládku bez zhuštění	t	32,90	10,50	345,45	RTS 1 / 2021		
69	132201212R00	33,8	Uložení suší na skládku bez zhuštění	m3	101,12	480,00	48 537,60	RTS 1 / 2021		
70	132201216R00	0,8*1,6*2,0	Uložení suší na skládku bez zhuštění	m3	55,00	39,50	2 172,50	RTS 1 / 2021		
71	151101101R00	25	Uložení suší na skládku bez zhuštění	m2	252,80	10,00	2 528,00	RTS 1 / 2021		
72	151101111R00	1,6*79,0*2	Odstavení pažení stěn rýh - přílohné - hl. do 2 m	m2	252,80	5,00	1 264,00	RTS 1 / 2021		
73	161101101R00	252,8	Přemístění výkopu	m3	126,00	137,50	17 325,00	RTS 1 / 2021		
74	162701102R00	275	Svlah přemístění výkopu z hor. 1-4 do 2000 m	m3	252,80	130,00	32 864,00	RTS 1 / 2021		
75	175101101RT2	252,8	Konstrukce ze země	m3	25,28	1 144,00	28 920,32	RTS 1 / 2021		
76	176101101R00	25,28	Obvyp potrubí bez prohození sypání	m3	66,36	129,50	8 593,62	RTS 1 / 2021		
77	58337345	0,8*0,4*79,0	Obvyp potrubí bez prohození sypání	t	123,96	975,00	46 461,25	RTS 1 / 2021		
78	139000002R00	0,8*0,4*79,0	Obvyp potrubí bez prohození sypání	m3	252,80	50,00	12 640,00	RTS 1 / 2021		
79	451572111R00	252,8	Obvyp potrubí bez prohození sypání	m3	252,80	1 286,00	32 486,40	RTS 1 / 2021		
80	871171121R00	0,8*0,15*79,0	Obvyp potrubí bez prohození sypání	m	151,00	21,60	3 240,00	RTS 1 / 2021		
81	28613758	70*80	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	kg	33,80	75,00	6 995,38	RTS 1 / 2021		
82	28655363	0,59*250	Trubka tlaková PE LD (rPE) d 40 x 5,5 mm PN 10	kus	3,00	49,00	98,00	RTS 1 / 2021		
83	899711122R00	2	Trubka tlaková PE LD (rPE) d 40 x 5,5 mm PN 10	m	8,00	75,50	2 167,50	RTS 1 / 2021		
84	899401112R00	2	Trubka tlaková PE LD (rPE) d 40 x 5,5 mm PN 10	kus	2,00	805,00	1 610,00	RTS 1 / 2021		
85	42200759	2	Trubka tlaková PE LD (rPE) d 40 x 5,5 mm PN 10	kus	2,00	785,00	1 570,00	RTS 1 / 2021		
86	899731112R00	2	Trubka tlaková PE LD (rPE) d 40 x 5,5 mm PN 10	m	281,00	72,50	4 077,25	RTS 1 / 2021		
87	892241111R00	180	Trubka tlaková PE LD (rPE) d 40 x 5,5 mm PN 10	m	150,00	22,80	3 420,00	RTS 1 / 2021		
88	891181111R00	150	Montáž vodovodních šoupatků ve výkopu DN 40	kus	2,00	650,00	1 300,00	RTS 1 / 2021		
89	42228255	2	HAWLE šoupatko 2600 DN 6/4" pro dom.přip. - voda	kus	4,400	4 742,00	9 484,00	RTS 1 / 2021		
90	42295143	2	HAWLE souprava zemní (1.960)-voda, L=1,3-1,8 m	kus	1,200	1 101,00	2 202,00	RTS 1 / 2021		
91	891269111R00	2	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	4,000	1 720,00	3 440,00	RTS 1 / 2021		
92	42273504	2	Pás navrtávací HOD508- kul kolout DN80-500, G1 1/2"	kus	4,000	4 110,00	8 220,00	RTS 1 / 2021		
93	892233111R00	250	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	150,00	45,00	6 750,00	RTS 1 / 2021		
94	998276101R00	H27	Vedení trubní dílkové a přípojky	t	117,61	146,00	17 371,62	RTS 1 / 2021		
95	740000003	H46	Práce na tržbě, tržbě, tržbě plastové, otevř. výkop	kpl	1,00	46 862,63	46 862,63	Vlastní		
96	723000005	223	Velejné očištění	kpl	1,00	242 360,97	242 360,97	Vlastní		
97	012002VRN	01VRN	STL přívod	Soubor	1,00	40 000,00	40 000,00			
98	013000VRN	01VRN	Velejné očištění	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00			
99	013002VRN	01VRN	STL přívod	Soubor	1,00	500,00	500,00			
100	013002VRN	01VRN	STL přívod	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00			
101	042002VRN	04VRN	STL přívod	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00			

Dokumentace skutečného provedení stavby (dle křížové výkresu a přílohy k výkresu)				
102 043002VRN	1	Zkoušky	1,00	
		Zkoušky, měření a revize	1,00	
07VRN		1		
103 072002VRN	1	Převodní větev	1,00	
		Síťový provoz - DIO, DIR a dopravní značení	1,00	
104 075002VRN	1	Ochrana pásma objezdu a intenzivních sítí	1,00	
		Vytváření a ochrana stavebních vedení a zařízení přes podzemní	1,00	
09VRN		1		
105 09J001VRN	1	Detekce měřičů	1,00	
		Detekce měřičů	1,00	
		Je třeba řídit komunikací	1,00	
		1		
			1,00	
				2 878 801,00

Poznámky:



Firma: VAKSTAV spol. s r.o., Jablonné v Orlicích

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2020/017 - Zainvestování území pro 2RD Dolní Sloupnice

Varianta: 001 - Rozpočet projektu

Odbytová cena: 870 214,61
OC+DPH: 1 052 959,68

Objekt	Název	Cena	DPH	Celkem
SO 101	Zpevněné plochy - komunikace	870 214,61	182 745,07	1 052 959,68



Firma VAKSTAV spol. s r.o. Jablonné n. Orlicí

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:2020/017 Zainvestování území pro 2RD Dolní Sloupnice
SO 101 Zpevněné plochy - komunikace

SO 101 870 214,61

Kód		Název položky		Množství		Cena	
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014122	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)		T	16,025	300,00	4 807,69
		17 01 01 - Beton					
		Uvažovaná váha 2,50 t/m ³					
		Skládka Balcar s.r.o.					
		Prostředí: beton z pol. č. 96615A - 6,41*2,50=16,025 A					
		zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
2	014132	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)		T	3,588	450,00	1 614,60
		17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01					
		Uvažovaná váha 2,30 t/m ³					
		Skládka Balcar s.r.o.					
		Asfaltový beton z pol. č. 11343A - 1,56*2,30=3,588 A					
		zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
3	02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKUSEBNÍOU ZHOTOVITELE		KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
		Veškeré potřebné zkoušky pro zajištění odpovídajících hodnot dle PD					
		Počet a druh zkoušek dle příslušné normy a odpovídajících TKP					
		Součástí položky je vypracování příslušných formulářů a protokolů					
		1=1,000 A					
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zkoušek					
		Zemní práce					
4	11343A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - BEZ DOPRAVY		M3	1,560	603,00	940,68
		Odstranění části stávající vozovky pro uložení odpadů					
		Šířka 1,00=1,000 [A]					
		Délka 13,00=13,000 [B]					
		Tloušťka 0,12=0,120 [C]					
		Celkem: A*B*C=1,560 [D]					
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	11343B	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - DOPRAVA		tkm	35,880	13,20	473,62
		Odvezení odstraněné vozovky na skládku Balcar s.r.o. - nejblíže skládka cca 10 km					
		objemová hmotnost uvažována 2,30 t/m ³					
		Objem 1,56=1,560 [A]					
		objemová hmotnost 2,30=2,300 [B]					
		Vzdálenost 10,00=10,000 [C]					
		Celkem: A*B*C=35,880 [D]					
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [A] a požadované vzdálenosti [km].					
6	12110A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - BEZ DOPRAVY		M3	190,800	38,00	7 250,40
		Odstranění ornice a posolů v celkové průměrné tloušťce 400 mm					
		Tloušťka 0,40=0,400 [A]					
		Plocha 477,00=477,000 [B]					
		Celkem: A*B=190,800 [C]					
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
7	12110B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA		M3KM	704,000	16,20	11 404,60
		Mimo staveništní doprava ornice na pozemek 2552/19 k.ú. Horní Sloupnice					
		Uvažování max 5 km					
		Objem 140,80=140,800 [A]					
		Vzdálenost 5,00=5,000 [B]					
		Celkem: A*B=704,000 [C]					
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m ³] a požadované vzdálenosti [km].					
8	12273A	ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNE TR. I - BEZ DOPRAVY		M3	50,676	116,00	5 878,42
		Výkres D.1.4 Vzorový příčný řez					
		výkop pro zřízení drenážního potrubí					
		Zemina bude uložena v místě stavby a bude znovu použita					
		Délka 84,46=84,460 [A]					
		Výška 1,50=1,500 [B]					
		Šířka 0,40=0,400 [C]					
		Celkem: A*B*C=50,676 [D]					

položka zahrnuje:

- svislé dopravě, přemístění v rámci stavby, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapežené i zapežené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- přípletek za lepkost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesevah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek
- pažení, vzápění a rozpětí vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (ne skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141"

9	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení omnice a podomní v místě stavby Zemina bude použita na vyrovnaní okolního terénu Objem 50 000=50 000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	50,000	18,20	910,00
10	17120.B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy na pozemek 2552/19 k.ú. Horní Sloupnice Zemina bude použita k úpravám zeleně a pro zemědělské potřeby Objem vykopané omnice 190,80=190,800 [A] Objem omnice ponechané na stavbě 50 000=50 000 [B] Celkem: A+B=140 800 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	140,800	18,20	2 582,56
11	17120.C	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy z výkopů drenáže v místě stavby Objem 50 876=50 876 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	50,876	18,20	922,30
12	17411	ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zasyp vykopané rýhy pro drenáž použítá zemina z pol. č. 17120.C Přibližná zemina bude rozhrnut na aktivní zónu před začátkem stabilizace podloží Délka 84,40=84,400 [A] Výška 1,50=1,500 [B] Šířka 0,40=0,400 [C] Celkem: A*B*C=50 676 [D]	M3	50,676	125,00	6 334,50

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vližením, třídním, promícháním nebo vyeoučlením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stěsných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (řigúrách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložště - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18210	ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Vyrovnání terénu po dokončení stavebních prací Vyrovnáním terénu se rozumí: a) nulí; b) přechod z nové stavby na okolní terén Plocha 500,00=500,000 [A] Tloušťka 0,10=0,100 [B] Celkem: A*B=50 000 [C]	M3	50 000	24,00	1 200,00
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozprostření ornice po vybudování sítí, úpravách svahů, vybudování komunikace atd. Bude použita zemina z pol. č. 17120A Plocha 500,00=500,000 [A] Průměrná tloušťka 0,10=0,100 [B] Celkem: A*B=50 000 [C]	M3	50,000	249,00	12 450,00
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUC-4M VÝSEVEM Založení trávníku na rozprostřené ploše ornice zahrnuje zalévání do doby prvního pokosení vzrostlé trávy Plocha 490,00=490,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Základy	M2	490,000	15,79	7 448,00
2	18197	OPĚTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXILIE Výkres D.1.4 Vzorový příčný řez Opětštění drenáže uvážovaná šířka roje 2,00 m Plošná hustota 200g/m2 Délka 84,46=84,460 [A] Šířka 2,00=2,000 [B] Celkem: A*B=168 920 [C]	M2	168,920	51,00	8 614,62
4	171	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) Vodorovné konstrukce				8 614,62
17	45152/A	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Doplňání kameniva do stabilizace podloží Uvažována tloušťka 50 mm Tloušťka 0,05=0,050 [A] Plocha 310,00=310,000 [B] Přesah vrstvy cca 20% 1,20=1,200 [C] Celkem: A*B*C=18 600 [D]	M3	18,600	1 144,00	46 400,64
18	45152/B	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Výkres D.1.4 Vzorový řez Obraz: drenážní trubka 11, 8/16 Délka 84,46=84,460 [A] Šířka 0,40=0,400 [B] Průměrná výška 0,85=0,850 [C] Celkem: A*B*C=21 960 [D]	M3	21 960	1 144,00	25 122,24
6	19	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Výkres D.1.2 Podrobná situace stavby: D.1.4 Vzorový příčný řez SC 0/32; C3/4; 200 mm; ČSN 73 6124-1 Plocha 310,00=310,000 [A] Přesah vrstvy cca 15% 1,15=1,150 [B] Tloušťka 0,20=0,200 [C] Celkem: A*B*C=71 300 [D]	M3	71,300	2 820,00	695 183,95
	561401					201 086,00

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje úpravu povrchu krytu				
20	56260	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL SMĚSI HYDR POJIV Výkres D.1.2 Podrobná situace stavby; D.1.4 Vzorový příčný řez Přesné množství a druh hydraulického pojiva bude určen v době výstavby Plocha 310,00=310,000 [A] Přesah vrstvy cca 20% 1,20=1,200 [B] Tloušťka 0,50=0,500 [C] Celkem: A+B+C=188,000 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje úpravu povrchu krytu	M3	188,000	740,00	137 640,00
21	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5 KG/M2 0,30 kJ/m2 Plocha komunikace 310,00=310,000 [A] Plocha napojení 2*5,00*13,00=130,000 [B] Celkem: A+B=440,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	440,000	21,50	9 460,00
22	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Výkres D.1.2 Podrobná situace stavby; D.1.4 Vzorový příčný řez ACO 11+ 50-70; 50 mm; ČSN 73 6121 Plocha komunikace 310,00=310,000 [A] Plocha napojení 1,00*13,00=13,000 [B] Tloušťka 0,05=0,050 [C] Celkem: A+B+C=16,150 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	16,150	9 657,00	146 270,55
23	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Výkres D.1.2 Podrobná situace stavby; D.1.4 Vzorový příčný řez ACP 16+ 50-70; 70 mm; ČSN 73 6121 Plocha komunikace 310,00=310,000 [A] Přesah vrstvy cca 5% 1,05=1,050 [B] Plocha napojení 1,00*13,00=13,000 [C] Tloušťka 0,07=0,070 [D] Celkem: A+B+C+D=23,695 [E] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmje postřiky, nátěry - nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	23,695	8 320,00	197 142,40
24	58920	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vytváření spár asfaltovou modifikovanou záplevkou bez profiznutí Délka 1,00*1,00*13,00=13,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vstříknutí a vyztužení spár tímto materiálem Potrubí 8	M	15,000	239,00	3 585,00
25	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Výkres D.1.4 Vzorový příčný řez Plastové potrubí DN/D 160 Délka 84,48=84,480 [A] 8	M	84,480	252,00	21 283,92

- polské zahradní práce spojené s nutnými obloky, řeváděním, čepáním vod

Položka zahrnuje samostatnou dopravu sušiny a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti (t) a požadované vzdálenosti (km).

ZAINVESTOVÁNÍ ÚZEMÍ PRO 2RD DOLNÍ SLOUPNICE
SO 01 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Montáž a dodávka sloupů se svítidly A1.1, A1.2

NAZEV	CENA bez DPH	DPH	CENA s DPH
UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
MONTÁŽE	15 370,00	21	18 597,70
MATERIÁLY	31 492,63	21	38 106,08
REKAPITULACE CELKEM	46 862,63	21	56 703,78

CISLO	KOD	MONTÁŽE	MJ	MNOZSTVI	J.CENA	CENA CELKEM
1	VO	stroj hodina montážní plošiny IPT20-1 do v=11m(vyrovnání a osazení sloupů VO)	hod	3,00	863,00	2 589,00
2	VO	přístavení montážní plošiny IPT20-1 do v=11m	km	20,00	23,00	460,00
3	VO	stožárová svorkovnice přímá do 16mm ² , vč.uchycení	ks	2,00	575,00	1 150,00
4	VO	poispondek E14+ pojistka E14 4A	ks	2,00	40,00	80,00
5	VO	svorka rozpojovací zemní, vč.nátlaku 2 šrouby	ks	2,00	58,00	116,00
6	VO	světlo LED se zdrojem 27W/3000K IP65, bez stmívání, zdroj LED modul 27W/4000lm/3000K na sloup 133/60mm	ks	2,00	518,00	1 036,00
7	VO	stožár ocelový, dvoustupňový, zinkovaný h=5,0m 5,0-133/60	ks	2,00	4 428,00	8 856,00
8	VO	ochranná plastová manžeta 133 na sloup	ks	2,00	173,00	346,00
9	VO	drát FeZn 10mm VU	m	4,00	46,00	184,00
10	VO	kabel CYKY 3x1,5 VU	m	10,00	23,00	230,00
12	VO	ukončení kabelů do 5x4	ks	2,00	58,00	116,00
13	VO	ukončení kabelů do 4x16	ks	3,00	69,00	207,00
						15 370,00

CISLO	KOD	MATERIALY	MJ	MNOZSTVI	J.CENA	CENA CELKEM
1	VO	stožárová svorkovnice přímá do 16mm ²	ks	2,00	437,00	874,00
2	VO	poispondek E14+ pojistka E14 4A	ks	2,00	12,00	24,00
3	VO	svorka rozpojovací 2 šrouby	ks	2,00	30,00	60,00
4	VO	světlo LED se zdrojem 27W/3000K IP65, bez stmívání, zdroj LED modul 27W/4000lm/3000K na sloup 133/60mm	ks	2,00	3 079,00	7 958,00
5	VO	stožár ocelový, dvoustupňový, zinkovaný h=5,0m 5,0-133/60	ks	2,00	6 038,00	12 076,00
6	VO	ochranná plastová manžeta 133	ks	2,00	680,00	1 360,00
7	VO	drát FeZn 10mm	m	4,00	75,00	300,00
8	VO	kabel CYKY 3x1,5	m	10,00	21,00	210,00
10	VO	beton tř.C20/25 (bucha+rodička sloupu)	m ³	0,25	33 580,00	8 395,00
11	VO	šitérkodit 4-8mm(zásyp trubky DN250 (pro ukotvení sloupu)	m ³	0,13	1 725,00	215,63
						31 492,63

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 00258
stavba: Zainvestování území pro 2 RD Dolní Sloupnice

KSO:
Místo: Dolní Sloupnice

CC-CZ:
Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel:
Obec Sloupnice, Horní Sloupnice 196 56553 Sloupnice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VAKSTAV spol. s r.o. Jablonné n. Orlicí, Jamné nad Orlicí 136, 561 65 Jamné nad Orlicí

IČ: 45537186
DIČ: CZ45537186

Projektant:
KIP s.r.o. Litomyšl projekt.části: Ing. Pavel Jiříček

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			242 360,97
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	242 360,97	50 895,80
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			293 256,77

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 00258

Stavba: Zainvestování území pro 2 RD Dolní Sloupnice

Místo: Dolní Sloupnice

Datum: 28. 5. 2021

Zadavatel: Obec Sloupnice, Horní Sloupnice 196 56553 Sloupnice

Projektant: KJP s.r.o. Litomyšl
projekt.části: Ing. Pavel Jíříček

Uchazeč: VAKSTAV spol. s r.o. Jablonné n. Orlicí, Jamné nad Orlicí 13 Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		242 360,97	293 256,77	
SO 501	STL plynovod	242 360,97	293 256,77	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zainvestování území pro 2 RD Dolní Sloupnice

Objekt:

SO 501 - STL plynovod

KSO:

827 52 11

Míst:

Dolní Sloupnice

CC-CZ:

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

Obec Sloupnice, Horní Sloupnice 196 56553 Sloupnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VAKSTAV spol. s r.o. Jablonné n. Orlicí, Jamné nad Orlicí 136, 561 65 Jamné nad Orlicí

IČ:

DIČ:

45537186

CZ45537186

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl projekt.části Ing. Pavel Jiříček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

242 360,97

DPH základní
snížená

Základ daně

242 360,97

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

50 895,80

0,00

Cena s DPH

v CZK

293 256,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zainvestování území pro 2 RD Dolní Sloupnice

Objekt:

SO 601 - STL plynovod

Místo:

Dolní Sloupnice

Datum:

28. 5. 2021

Zadavatel:

Obec Sloupnice, Horní Sloupnice 195 58553 Sloupnice

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl
projekt. část: Ing. Pavel
Jiříček

Uchazeč:

VAKSTAV spol. s r.o. Jablonné n. Orlicí, Jarné nad Orlicí 136, 561 65 Jarné nad Orlicí

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

242 360,97

HSV - Práce a dodávky HSV

97 784,97

1 - Zemní práce

84 908,97

4 - Vodorovné konstrukce

8 568,00

8 - Trubní vedení

3 710,00

998 - Přesun hmot

598,00

M - Práce a dodávky M

144 576,00

23-M - Montáže potrubí

144 576,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zainvestování území pro 2 RD Dolní Sloupnice

Objekt: SO 501 - STL plynovod

Místo: Dolní Sloupnice

Zadavatel: Obec Sloupnice, Horní Sloupnice 196 56553 Sloupnice

Uchazeč: VAKSTAV spol. s r.o. Jablonné n. Orlicí, Jamné nad Orlicí 136, 561 65 Jamné nad Orlicí

Datum: 28. 5. 2021

Projektant: KIP s.r.o., Litomyšl
projekt: Čestmír Pave
I Jiříček

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							242 360,97	
D HSV Práce a dodávky HSV							97 784,97	
D 1 Zemní práce							84 908,97	
1	K	132251103	Hloubení nezapečených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m	m3	64,800	562,00	36 417,80	CS ÚRS 2021 01
Poznaménka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo náložní na dopravní prostředek.								
VW 90,00*0,90*0,80							64,800	
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídě těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,000	250,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
Poznaménka k souboru cen: 1. Přemístění se provádí z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neúčtuje se nakládání výkopku, když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vykládá-li projekt použití osazení. 2. Ceny práce rozdělí předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem, tato přemístění se oceňuje individuálně.								
VW 64,800*28,600							36,000	
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídě těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m3	180,000	18,80	3 402,00	CS ÚRS 2021 01
Poznaménka k souboru cen: 1. Přemístění se provádí z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neúčtuje se nakládání výkopku, když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vykládá-li projekt použití osazení. 2. Ceny práce rozdělí předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem, tato přemístění se oceňuje individuálně.								
VW 36,00*5							180,000	
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	l	68,400	110,00	7 524,00	CS ÚRS 2021 01
Poznaménka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu 2. Uložení odpadu neuváděných v souboru cen se oceňuje individuálně.								
VW 36,00*1,900							68,400	
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo mezikládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	64,800	18,20	1 179,36	CS ÚRS 2021 01
Poznaménka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní kory vodotěsné a protubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny. b) uložení výkopku pod vidku do protubní ve dně vodotěsné nebo nádrží. 2. Ceny práce použijí pro uložení výkopku nebo omky na vrstvě skládce s předepsaným zhuštěním. Tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 1711... Uložení sypaniny do náspyje. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňněním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na ziskání skládky ani na poplatek za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopku.								
VW 64,800*18,20							1,179,36	
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	26,800	130,00	3 444,00	CS ÚRS 2021 01
Poznaménka k souboru cen: 1. Ceny práce použijí pro zásyp rýh pro drenážní tráviny pro hydraulicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 1742 Zásyp rýh pro drenáž. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m odraje výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k blízké skládce. 3. Objem potrubí je rozdílný objemu výkopku a objemu do něho vstavených konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 100, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem výkopu potrubí ocelového nebo cementového cen 175 Objem potrubí, příkružní 4 v oválu. 4. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu rýhů se šířkou sítěmení pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 187 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šířkou sítěmení pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do náspyje. 6. V cenách nejsou započteny náklady na prohození sypaniny tyto náklady se oceňují cenou 17415-1108 Připravení za prohození sypaniny.								
VW 64,800*0,00*0,50*0,80							26,800	
7	K	175151101	Obšypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo malerásem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	28,536	181,00	5 155,38	CS ÚRS 2021 01
Poznaménka k souboru cen: 1. Objem obšypu je 1 m šířky potrubí se rovná šířce dna výkopu ošobané součtem vnějšího průměru potrubí a 1/3 s obalem a projektované tloušťky obšypu nad, případně i pod potrubím. Pro odčítání objemu potrubí se započítává všechny vstavené konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nezvyšuje objemem hrubý vyplněné konstrukcí). 2. Míra zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakopovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve zvláštní ceně. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17515-1108 Připravení za prohození sypaniny.								
VW 28,536*1,700							48,511	
8	M	58331351	Kamenivý těžný drobný frakce 0/4	t	48,511	375,00	18 191,63	CS ÚRS 2021 01
VW 28,536*1,700							48,511	
D 4 Vodorovné konstrukce							8 568,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,200	1 190,00	8 568,00	CS ÚRS 2021 01
Poznaménka k souboru cen: 1. Ceny 1111 a 1182 lze použít i pro zřízení zděných vřet nad drenážními trubkami. 2. V cenách 5111 a 1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
VW 90,00*0,10*0,80							7,200	
D B Trubní vedení							3 710,00	
10	K	89972111	Signalizační vodič CYY 2,5 na potrubí DN do 150 mm	m	95,000	22,00	2 090,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	89972113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC žluté barvy šířky 34 cm	m	90,000	18,00	1 620,00	CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot							598,00	
12	K	998278101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastových hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,026	23 000,00	598,00	CS ÚRS 2021 01
Poznaménka k souboru cen: 1. Ceny přesunu hmot může užít pro zemní sypaniny, štrkoplátek, kamenivá ap. Případně manipulace a útoho materiálu se oceňuje souboru cen 162... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
VW 48,537*48,511							0,026	
D M Práce a dodávky M							144 576,00	
D 23-M Montáž potrubí							144 576,00	
13	K	23020X001	Montáž potrubí plastového dn 32 mm	m	7,000	242,00	1 694,00	
14	M	286139211X01	potrubí PE 100 RC SDR 11 s ochranným pláštěm dn 32 mm (návěh)	m	4,000	56,00	224,00	
15	M	286139221X02	potrubí PE 100 RC SDR 11 s ochranným pláštěm dn 32 mm (tyčovina)	m	3,000	56,00	168,00	
16	K	23020X002	Montáž potrubí plastového dn 63 mm	m	83,000	328,00	27 224,00	
17	M	286139241X03	potrubí PE 100 RC SDR 11 dn 63 mm	m	83,000	141,00	11 703,00	

24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gene celkem [CZK]	Cenové soustava
18	K	23020X008	Montáž ochranné trubky dn 90 mm	m				
19	M	286139831X07	trubka ochranná PE dn 90 mm	m	9,000	483,00	4 347,00	
	P		Poznámka k položce: Černé se žlutými pruhy					
20	K	23020X009	Montáž vystředění a utěsnění čel ochranných trubek manžetami PE dn 63/90 mm	soubor	2,000	403,00	806,00	
21	M	286139731X10	Vystředění plynovodu a přípojek a utěsnění čel ochranných trubek manžetami PE dn 63/90 mm pro jednu ochrannou trubku	kus	2,000	242,00	484,00	
22	K	23020X011	Montáž navrtávký dn 63 mm	kus	1,000	978,00	978,00	
23	M	286139911X12	Přivařovací navrtávkový T-kus PE dn 63/32 mm	kus	1,000	1 564,00	1 564,00	
24	K	23020X021	Montáž kolena dn 32 mm	kus	2,000	771,00	1 542,00	
25	M	286139981X22	Koleno 90° PE dn 32 mm	kus	2,000	358,00	716,00	
26	K	23020X022	Montáž kolena dn 63 mm	kus	2,000	978,00	1 956,00	
27	M	286139991X23	Koleno 90° PE dn 63 mm	kus	2,000	587,00	1 174,00	
28	K	23020X020	Montáž redukce dn 63 mm	kus	1,000	978,00	978,00	
29	M	286139971X21	Redukce PE dn 63/32 mm	kus	1,000	443,00	443,00	
30	K	23020X028	Montáž T kusu dn 63 mm	kus	2,000	978,00	1 956,00	
31	M	286140031X27	T kus PE dn 63/63/63 mm	kus	1,000	589,00	589,00	
32	K	23020X029	Montáž držáku, přechodového spoje, kulového kohoutu a zátky	soubor	2,000	345,00	690,00	
33	M	286140051X30	Kulový kohout DN 1" s integrovanou přechodkou PE dn 32/DN 1" (ocel), zátky a držák	soubor	2,000	589,00	1 178,00	
34	K	23020X030	Montáž uzavření plynu	soubor	2,000	2 300,00	4 600,00	
35	M	551389461X31	Mechanické nebo hydraulické uzavření plynu potrubí PE d 63 mm	soubor	2,000	4 025,00	8 050,00	
36	K	23020X034	Montáž obtoku	soubor	1,000	2 875,00	2 875,00	
37	M	551389451X32	Obtok PE dn 40 mm napojený přes bakónovací tvarovky	soubor	1,000	8 970,00	8 970,00	
38	K	23020X031	Napojení na stávající plynovod	soubor	1,000	34 500,00	34 500,00	
39	K	23020X032	Asistence GridServices s.r.o.	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	
40	K	23020X033	Čištění potrubí a tlaková zkouška	soubor	1,000	6 900,00	6 900,00	
41	K	23020X021	Ostatní práce	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00	

