

SMLOUVA O DÍLO

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

I. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1. Objednatel: **Obec Červená Voda**
zastoupená Ing. Petrem Marešem, Ph.D., starostou obce
Červená Voda 268
561 61 Červená Voda

IČ: 00278637, DIČ: CZ00278637
Bankovní spojení: Česká národní banka a.s. (ČNB)
č. účtu: 94-6013611/0710
Telefon: +420 465 626 212
e-mail: urad@cervenavoda.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 „**Chodník podél silnice III/04314, Červená Voda**“, vyhlášené objednatelem dne 31.7.2020.
- 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 „**Chodník podél silnice III/04314, Červená Voda**“ v rozsahu projektové dokumentace a soupisů prací (s výkazy výměr), vypracovaných projektantem Ing. Aleš Sloup – IDS projekt, Dobříkov 41, 566 01 Vysoké Mýto, zak. č. 1087-19-3 z 06/2019.

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:

„Chodník podél silnice III/04314, Červená Voda“
(dále jen dílo)

a to v rozsahu dle kompletní nabídky zhotovitele ze dne 12.8.2020 a projektové dokumentace pro provádění stavby, doplněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, uvedených v čl. II. odst. 2.2. této smlouvy

Stavba není podle projektové dokumentace dále členěna na objekty.

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

4. Realizace zakázky je součástí probíhajícího projektu s názvem „Chodník podél silnice III/04314, Červená Voda“, který byl schválen ke spolufinancování ze SFDI (Státního fondu dopravní infrastruktury) ISPROFOND 5537510210.
5. **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
 - projektová dokumentace skutečného provedení ve trojím vyhotovení, včetně geodetického zaměření na podkladu katastrální mapy (tištěná verze a 1 x CD) ;
 - geometrické plány
 - 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 a dočasného dopravního značení s dodavatelem rekonstrukce mostního objektu
- 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 skládky včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,
- 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 objednatelem 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: 11/2020

4.2.2. Předpoklad termínu zahájení stavby: 11/2020

4.2.3. Termín dokončení stavby

Dokončení sjednaného díla a jeho předání **30.10.2021**
(navrhne ve své nabídce uchazeč
- **zadavatel požaduje nejpozději do 30.10.2021**)

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, námítky). Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Povinnost vést stavební deník končí dnem odevzdáním a převzetím prací objednatelem. Denní záznamy se píší 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 objednatelům 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 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 započítáním 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 v sousedství stavby. Podmínkou je uvedení všech dotčených pozemků 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 vytyčení 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 doklad 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 **3.095.759,-- Kč**

DPH 21 % **650.109,-- Kč**

Cena celkem včetně DPH **3.745.868,-- Kč**

(slovy: třímilionysedmsetčtyřicetpěttisícsmsetšedesátosmKč)

- 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. Veškerá doprava, urovnání přebytečných výkopků na skládkách a likvidace odpadů (včetně případných poplatků za uložení) jsou součástí pevné nabídkové ceny, rovněž tak údržba a čištění používaných komunikací a ploch, konstrukce a opatření proti zatečení do objektů apod.
- 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 proběhne po dokončení stavby - po předání a převzetí dokončené stavby a na základě odsouhlasených soupisů provedených prací. Objednatel neposkytuje žádné zálohy. Fakturace bude rozdělena na dva samostatné doklady samostatně za uznatelné a samostatně za neuznatelné náklady, podle rozdělení v nabídkovém rozpočtu.
- 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 vyrovnání závazků z případných plnění uvedených v této smlouvě. Při přejímacím řízení se připouští 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;
- fakturovanou sumu (bez DPH, sazbu DPH, cenu vč. DPH);
- název projektu a číslo akce dle dotačního programu („*Chodník podél silnice III/04314, Červená Voda*“ – ISPROFOND 5537510210)
- 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 přerušuje 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 převímce 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 převímek 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 převímacímu řízení nezbytné doklady, zejména:
 - 9.6.1. dokumentaci skutečného provedení stavby a všech objektů, protokoly o vytyčení stavby, doklady o likvidaci odpadů, geodetické zaměření stavby na podkladě katastrální mapy, geometrické plány;
 - 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, 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 vlastností 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 nedodržení 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 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí jí zhotovitel (dodavatel) dodržet.
- 11.6. Zhotovitel je povinen umožnit SFDI právo na výkon kontroly u zhotovitele akce ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům akce dle této smlouvy. Zhotovitel bude respektovat právo SFDI na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými

finančními prostředky z rozpočtu SFDI. Zhotovitel je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 11.7. 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.
- 11.8. Zhotovitel souhlasí s tím, aby smlouva uzavřená na tuto veřejnou zakázku, včetně případných dodatků, byla uveřejněna na profilu zadavatele nebo v registru smluv
- 11.9. 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.
- 11.10. 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.
- 11.11. Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, po odsouhlasení a potvrzení obdrží každá strana dvě vyhotovení.
- 11.12. Tato Smlouva byla schválena Radou Obce Červená Voda dne 2.10.2020 pod číslem usnesení 223.

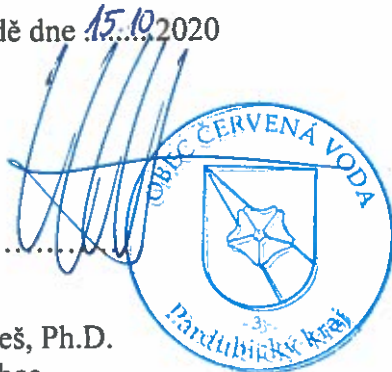
Přílohy:

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

V Červené Vodě dne 15.10.2020

.....
Za objednatele:

Ing. Petr Mareš, Ph.D.
starosta obce



V Jamném nad Orlicí dne 12.8.2020

.....
Za zhotovitele:

Ing. Michal Mikyska, MBA
jednatel společnosti

VAKSTAV
spol. s r.o.
Jablouné n. Orlicí
-2-

Výběrové řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem:

"Chodník podél silnice III/04314, Červená Voda"

Rekapitulace nabídkové ceny

Položka		Nabídková cena
SO 001.1	Všeobecné položky - uznatelné náklady	64 000,00 Kč
SO 001.2	Všeobecné položky - neuznatelné náklady	61 000,00 Kč
SO 101.1	Chodník - uznatelné náklady	2 733 470,00 Kč
SO 101.2	Chodník - neuznatelné náklady	237 288,00 Kč
Nabídková cena celkem (bez DPH)		3 095 759,00 Kč
DPH 21 %		650 109,39 Kč
Nabídková cena celkem včetně DPH		3 745 868,39 Kč

V Jamném nad Orlicí dne 14.08.2020.

VAKSTAV
spol. s r.o.
Jablunné n. Orlicí
-12-

razítko a podpis uchazeče

Rozpočet s výkazem výměr

Zakázka	Číslo zakázky Zakázka
	Chodník podél silnice III/04314, Červená Voda
Klasifikace	
Fáze	
Komentář	Založená nabídka

Verze	Popis Nabídka Komentář
--------------	------------------------------

Firmy	
--------------	--

Uživatelé	Význam (funkce) Jméno
------------------	--------------------------

Rekapitulace	Celkem (bez DPH) 3 095 759 DPH 21 % ze základny: 3 095 759 650 109 Celkem (včetně DPH) 3 745 868
---------------------	--


V. KOSTAV
 spol. s r.o.
 Jablonec n. Orlicí
 47

Zakázka:

Zakázka

Popis		Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO 001.1: Všeobecné položky - uznatelné náklady					
009: Ostatní konstrukce a práce		64 000	1,0	13 440	77 440
SO 001.2: Všeobecné položky - neuznatelné náklady		64 000	1,0	13 440	77 440
009: Ostatní konstrukce a práce		61 000		12 810	73 810
		61 000		12 810	73 810
SO 101.1: Chodník - uznatelné náklady		2 733 470	1 666,8	574 029	3 307 499
001: Zemní práce		462 881	17,1	97 205	560 085
004: Vodovodné konstrukce		293	0,7	62	355
005: Komunikace		1 385 275	1 444,0	290 908	1 676 183
008: Trubní vedení		38 739	10,0	8 135	46 874
009: Ostatní konstrukce a práce		580 668	195,1	117 740	698 408
009: Přesun hmot HSV		285 614		59 879	345 593
SO 101.2: Chodník - neuznatelné náklady		237 289	226,7	49 831	287 119
001: Zemní práce		63 230	146,2	13 278	76 508
002: Základy		19 200	6,2	4 032	23 232
004: Vodovodné konstrukce		98	0,2	21	118
005: Komunikace		56 780	63,6	11 924	68 704
008: Trubní vedení		885	0,0	186	1 071
009: Ostatní konstrukce a práce		59 889	18,5	12 535	72 424
009: Přesun hmot HSV		37 406		7 855	45 261
Celkem (bez DPH)		3 095 759			
DPH		650 109			
DPH 21 % ze základů: 3 095 759		650 109			
Celkem (včetně DPH)		3 745 868			

Poř. Typ	Kód	Altar. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zlratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
- úsek A+B+C: (375,9*2,0+0,75*1,25+3,25*1,0)*0,55+115,93*1,0+0,5*0,09*2,56+35,2*0,5*4,0*0,85+0,55*(199,4*2,0+6,10)*0,55 785,497									
14.	SP	132201101	- hloubení rýh š do 600 mm v hornině II. 3 objemu do 100 m ³ - úsek A+B+C výhy pro chodníkové obrubníky: 45,0*0,3*0,1 1,1 - úsek D+E výhy pro zabudované obrubníky: 713,0*0,4*0,15 20,2	m3	51,6	-	51,6	580,00	29 928
15.	SP	161101101	- úsek B výhy pro kanalizační přípojky: 0,6*0,0*3,0*1 3,6 - svislé přemístění výkopku z horniny II. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m přibližný výkop: 785,497*31,0 837,097	m3	837,097	-	837,097	75,50	63 201
16.	SP	162701105X	- Vodorovné přemístění do vzdálenosti dle nabídky zhotovitele výkopku z hor. II. 1-4 přibližný výkop: 705,497*31,0 837,097	m3	837,097	-	837,097	172,00	143 981
17.	SP	171201201	- uložení sypání na skládce - přibližný výkop: 785,497*31,0 837,097	m3	837,097	-	837,097	18,90	15 821
18.	SP	171201211	- poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) - přibližný výkop: 785,497*31,0 1 590,484	t	1 590,484	-	1 590,484	10,00	15 905
19.	SP	174101101	- Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhuňněním - úsek B kanalizační přípojky: odvodňovací díl: 2,0*3,1,0 6,0	m3	6,0	-	6,0	91,50	549
20.	SP	175111101	- obsypání potrubí ručně sypáním bez probíhání, uloženo do 3 m - úsek B kanalizační přípojky odvodňovací díl: 2,0*3,1,0 3,0	m3	3,0	-	3,0	347,00	1 041
21.	SP	181202305	- Úprava plnění na násypch se zhuňněním - úsek A+B+C: (375,9*2,0+0,75*1,25+3,25*1,0)*0,55+115,93*1,0+0,5*0,09*2,56+35,2*0,5*4,0*0,85+0,55*(199,4*2,0+6,10)*0,55 1 428,176	m2	1 428,176	-	1 428,176	25,50	36 418
22.	H	68337303	Stěrka frakce 0-8	t	17,1	-	17,1	245,00	4 190
004: Vodorovné konstrukce									
23.	SP	45157311	- Lože pod potrubí otevířený výkop ze stěrkařského - úsek B kanalizační přípojky odvodňovací díl: 2,0*3,1,0*0,1 0,36	m3	0,36	-	0,36	815,00	293
24.	SP	56485112	005: Komunikace - Podklad ze stěrkařského SD II 160 mm - úsek A+B+C: (375,9*2,0+0,75*1,25+3,25*1,0)*0,55+115,93*1,0+0,5*0,09*2,56+35,2*0,5*4,0*0,85+0,55*(199,4*2,0+6,10)*0,55 1 428,176	m2	1 428,176	-	1 428,176	167,00	238 605
25.	SP	56486111	- Podklad ze stěrkařského SD II 200 mm - úsek A+B+C: (375,9*2,0+0,75*1,25+3,25*1,0)*0,55+115,93*1,0+0,5*0,09*2,56+35,2*0,5*4,0*0,85+0,55*(199,4*2,0+6,10)*0,55 1 428,176	m2	1 428,176	-	1 428,176	192,00	274 210
26.	SP	56711412	- Podklad ze směsi střešené cementem SC C 16/20 (PB II) II 100 mm 312,4	m2	312,4	-	312,4	215,00	215 000

Pop. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
36.	H	55241408	Poklop šachový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan s odvětráním - dle příl. C-1.2.1 - úsek A - výhled stáv. vtokové nřizce před RD č.p. 402; 1,0	kus	1,0	-	1,0	3 420,00	3 420
37.	SP	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 - dle příl. C-1.2.1 - úsek B - kanalizační přípojka odvětrávacího šlatu na vstupu a šlatu k RD č.p. 402; 2,0 - úsek C - kanalizační přípojka odvětrávacího šlatu v místě zátopy přírodního sklonu směrem na opácný u RD č.p. 402; 2,0	m	4,0	-	4,0	15,80	63
38.	SP	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednosměrná DN 150 - dle příl. C-1.2.1- C-1.2.4 - úsek A - kan. třídního odvětrávacího šlatu na vstupu u šlatu k RD č.p. 402; 3,0 - úsek B - kanalizační přípojka odvětrávacího šlatu v místě zátopy přírodního sklonu směrem na opácný u RD č.p. 402; 3,0	kus	6,0	-	6,0	79,50	477
39.	SP	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg - dle příl. C-1.2.2 - úsek A - náhled stáv. vtokové nřizce před RD č.p. 402; 1,0	kus	1,0	-	1,0	695,00	695
40.	SP	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotností do 50 kg - dle příl. C-1.2.2 - úsek A - stáv. vtoková nřiz před RD č.p. 402; 1,0	kus	1,0	-	1,0	403,00	403
41.	SP	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže - dle příl. C-1.2.1- C-1.2.2 - úsek B-SEC uliční vpustí stávající; 4,0	kus	4,0	-	4,0	1 560,00	6 240
42.	SP	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu - dle příl. C-1.2.1- C-1.2.4 - úsek A-SEC uliční 12,0	kus	12,0	-	12,0	1 480,00	17 760
43.	SP	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením korychého hrnce, šoupátka nebo hydrantu - dle příl. C-1.2.1- C-1.2.4 - úsek B-SEC; 10,0	kus	10,0	-	10,0	845,00	8 450
44.	H	59217314	009: Ostatní konstrukce a práce Obrubník betonový zahradní přírodní řada ABZ 10x95 50x8x25 cm	kus	1 555,4	-	1 555,4	54,00	580 688

Prof. Typ	Kód	Altér. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena
- úsek A+B+C: (1,17,0;0,99,0;126,0;10,0)+1,01+2*(9,5+3,0;5,0)+1,01+2*(19,0+10,0)+1,01+2									
45.	H	59217480	Obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm - úsek A+B+C: (9,0+25,0)+1,01+5,0)+1,01+16,0)+1,01	kus	45,45	-	45,45	115,00	5 227
46.	SP	91411111	Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu - úsek A+B - zpevnění základny stávajícího svítlého sl. který se nachází v trase chodníku: 7,0x1,0	kus	8,0	-	8,0	367,00	2 936
47.	SP	91451112	Montáž sloupku dopravních značek děky do 3,5 m s betonovým základem a patkou - úsek A+B - zpevnění základny stávajícího svítlého sl. který se nachází v trase chodníku: 7,0x1,0	kus	8,0	-	8,0	1 240,00	9 920
48.	SP	91632115	Předformované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké - úsek A - vodící pás v místě pro přecházení přes dlažbovou komunikaci k budově a do tv. obvodu: 7,6+7,6	m	15,3	-	15,3	582,00	8 905
49.	SP	91623123	Osazení chodníkového obrubníku betonového slojitého s boční opěrou do lože z betonu prostého - úsek A+B+C: (9,0+25,0)+1,01+5,0)+1,01+16,0)+1,01	m	45,0	-	45,0	254,00	11 430
50.	SP	91633112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou - úsek A+B+C: (1,17,0;0,99,0;126,0;10,0)+1,01+2*(9,5+3,0;5,0)+1,01+2*(19,0+10,0)+1,01+2	m	770,0	-	770,0	254,00	195 580
51.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kosek z betonu prostého - úsek A+B+C: (1,17,0;0,99,0;126,0;10,0)+1,01+2*(9,5+3,0;5,0)+1,01+2*(19,0+10,0)+1,01+2	m3	30,8	-	30,8	2 450,00	75 480
52.	SP	919735113	Rezaní stávajícího živého krytu hl do 150 mm - úsek A+B+C: (9,0+25,0)+1,01+5,0)+1,01+16,0)+1,01	m	45,0	-	45,0	107,00	4 815
53.	SP	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlábu s krycím roštem šířky do 200 mm - úsek D - v místě žláby přičlenění žlábu stávajícího na opěrný u RD Sp. 402: 1,5x3,0	m	6,0	-	6,0	1 250,00	7 500
54.	SP	966006211	Odstranění svítlých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol - úsek A+B - zpevnění základny stávajícího svítlého sl. který se nachází v trase chodníku: 7,0 x 1,0	kus	8,0	-	8,0	38,00	304
55.	SP	IX11	D+M posuvná vjezdová brána - úsek A - demontáž stávajícího vjezdového brány do areálu tv. Faulhammer z ohrady jejího čtvrtě van do čtrnácti, náhrada zpevnění ocelovou branou s válečkovými posuvy, včetně 6,5x2,0 m; 1,0	kus	1,0	-	1,0	39 500,00	39 500
56.	M	IX12	Úprava vstupní branky - úsek A+B - zpevnění základny stávajícího svítlého sl. který se nachází v trase chodníku: 7,0 x 1,0	kus	1,0	-	1,0	5 000,00	5 000

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
- úsek B - vstřední bránka u RD š.p. 402 z ocelových profilů a tyčovou dřevěnou výplní, montáž a demontáž, výšková úprava cca 150 cm, nové závěsy, demontáž tyčové výplně a její nová upevnění na ocelové rám branky, nový nátěr syntetickou barvou, rozměr branky 1,0x1,0 m; 1,0									
57.	M	X13	Úprava vjezdové brány	kus	1,0	-	1,0	8 000,00	8 000
- úsek B - vjezdová brána u RD š.p. 402 z ocelových profilů a tyčovou dřevěnou výplní, montáž a demontáž, výšková úprava cca 150 cm, nové závěsy, demontáž tyčové výplně a její nová upevnění na ocelové rám branky, oprava závěsů, nový nátěr syntetickou barvou, rozměr branky 1,0x1,0 m; 1,0									
58.	ON IX7		Dopravní sloupek ocelový - výšky 0,7 m	kus	2,0	-	2,0	1 450,00	2 900
- úsek C - sloupky a příslušenství k borovému duchovnímu sv. zdišlavý a stěna u RD š.p. 144 od ulice pro mechanizaci; 2,0									
59.	ON IX8		Měřicí rychlostí vozidel s informačními ukazateli okamžitě rychlosti vozidel ID+M (dodávka + montáž vč. připojení na veřejné osvětlení na stožanu VO)	kus	1,0	-	1,0	88 000,00	88 000
- úsek C na stožanu VO š.p. 144 - informační reflektory bez montáže jako vyřízení pro sledování a zpracování počtu pro zabudování zařízení v souvislosti s písemnými předpisy, vč. montáže; 1,0									
60.	ON IX9		Betonový odvodňovací žleb - komplet, sv. š. min. 150 mm	m	8,0	-	6,0	5 200,00	31 200
- tl. 100, 200 mm, s lánovým mělkovým levcem rážem pro tl. zat. B 400, s vlnovým vpusk, s záty, vč. osazenosti									
- úsek B - příd. vnitřní hranou a vjezdovou hranou na pozemku u RD š.p. 402; 1,0									
- úsek B - vjezdová brána ocelová, rozměr branky 1,0x1,0 m; 1,0									
099: Přesun hmot HSV									
61.	SP	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	23,738	-	23,738	200,00	285 614
62.	SP	997211511X	Betonu do 10t; 23,0x0,10x0,45x0,45; 23,738	t	23,738	-	23,738	200,00	4 748
63.	SP	997211521X	Vodovodná doprava suší po suchu do vzdálenosti dle nabídky zhotovitele	t	14,513	-	14,513	87,10	1 264
23,0x0,10x0,45									
Vodovodná doprava vyburaných hmot po suchu do vzdálenosti dle nabídky zhotovitele									
64.	SP	997211611	Nakládání suší na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu	t	14,513	-	14,513	159,00	2 308
23,0x0,10x0,45									

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátvé	Výměra	Jedn. cena	Cena
85.	SP	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 45,0*0,255	t	9,225	-	9,225	158,00	1 467
86.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s korytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 688,815	-	1 688,815	165,00	275 024
SO 101.2: Chodník - neuzeatelné náklady									
001: Zemní práce									
22.	H	55337303	Síťkopisek frakce 0-8	t	3,8	-	3,8	245,00	931
67.	H	00572420	osivo směs travní parková okrasná - dla přil. C-1.2.1- C-1.2.4 - usak A+B+C: (375,9+175,0+196,4)*1,0*1,0*1,0	kg	22,704	-	22,704	150,00	3 406
68.	H	10364101	Zemina pro terénní úpravy - omnice - dla přil. C-1.2.1- C-1.2.4 - usak A+B+C chybějící omnice na travnaté plochy (375,9+175,0+196,4)*1,0*1,0*1,0	t	142,367	-	142,367	200,00	28 473
69.	SP	113106123	Rozběrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic - dla přil. C-1.2.1- C-1.2.4 - usak A+B+C: 1,0*1,0*1,0 - usak B napojení vstupů výhledová stanice 15,4*10,6 Zásyp jem. šachetový nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním - usak B kumulovaná přípojka s odvodňovací dlažbou 1,0*0,5	m2	28,4	-	28,4	37,00	1 051
70.	SP	174101101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m - usak B kanalizační přípojka odvedňovací žlába 1,0*0,5	m3	1,0	-	1,0	347,00	347
71.	SP	175111101	Úprava pláň v zářezích bez zhutnění - dla přil. C-1.2.1- C-1.2.4 - usak A+B+C: (375,9+175,0+196,4)*1,0	m2	749,3	-	749,3	12,30	9 216
72.	SP	181202305	Úprava pláň na násypěch se zhutněním - usak A+B+C: (3,0+3,5+2,5+0,6)*1,0*1,0*1,0+1,0*1,0*1,0+1,0*1,0*1,0	m2	47,3	-	47,3	25,50	1 206
73.	SP	181301111	Rozproštění omnice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 - dla přil. C-1.2.1- C-1.2.4 - usak A+B+C: (375,9+175,0+196,4)*1,0	m2	749,3	-	749,3	8,50	6 369
74.	SP	181451131	Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - dla přil. C-1.2.1- C-1.2.4 - usak A+B+C: (375,9+175,0+196,4)*1,0	m2	749,3	-	749,3	16,20	12 139
75.	SP	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 s do 3 m	m2	30,0	-	30,0	32,50	975
002: Základy									
76.	SP	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 s do 3 m	m2	30,0	-	30,0	32,50	975

Poř. Typ	Kód	Altar. kód	Popis		MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena
77.	H	58337401	- ušetř. B - na nasypovém stavu mezi chodníkem a podlažnicí oplocení u RD č.p. 402; 30,0			30,0				
			kamenivo dekorální (kafírek) frakce 8/16							
			- ušetř. B - na nasypovém stavu mezi chodníkem a podlažnicí oplocení u RD č.p. 402; 30,0+0,15+1,8			8,1		8,1	1 250,00	10 125
78.	H	69311162	geotextilie netkaná PP 2000g/m ²							
			- ušetř. B - na nasypovém stavu mezi chodníkem a podlažnicí oplocení u RD č.p. 402; 30,0+1,2		m ²	36,0		36,0	225,00	8 100
79.	SP	451573111	004: Vodorovná konstrukce							
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků							
			- šterk B kamenný přípojka sdružená dle 2,0+0,0+0,0		m ³	0,12		0,12	815,00	98
80.	SP	564851112	005: Komunikace							
			Podklad ze šterkdrátu ŠD II 160 mm							
			- ušetř. A+B+C (3,0+3,5+2,5+0,7,6)+(0,5+2,0+0,5)+2,5+5,5+7,5+6,0+1,5)		m ²	47,3		47,3	167,00	56 780
81.	SP	564861111	Podklad ze šterkdrátu ŠD II 200 mm							
			- ušetř. B - zpevnění a vyztužení dle 2,0+0,0+0,0		m ²	42,0		42,0	192,00	8 064
82.	SP	567114112	Podklad ze směsi stlačené cementem SC C 16/20 (PB II) II 100 mm							
			- ušetř. A+B+C zajištění na stězech na pozemky (3,0+3,5+2,5+0,7,6)+(0,5+2,0+0,5)+2,5+5,5+7,5+6,0+1,5)		m ²	47,3		47,3	215,00	10 170
83.	SP	580211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší II 80 mm skupiny A pl do 100							
			m ²							
			- ušetř. B - předlažební zpevněné plochy u vstupu do RD č.p. 402;		m ²	65,3		65,3	227,00	14 823
			- ušetř. A+B+C; (3,0+3,5+2,5+0,7,6)+(0,5+2,0+0,5)+2,5+5,5+7,5+6,0+1,5)			18,0				
84.	H	X16	Dlažba zámková kombinovaná ze 3 velikostí dlaždic tl. 60 mm, barva							
			písková		m ²	48,246		48,246	328,00	15 826
			- ušetř. A+B+C zajištění na stězech na pozemky; (3,0+3,5+2,5+0,7,6)+(0,5+2,0+0,5)+2,5+5,5+7,5+6,0+1,5)			40,246				
85.	H	20611263	008: Trubní vedení							
			Trubka KGEH s hrdlem 150X4 7X2M SN8KOE/PVC							
			- dle příl. C-1.2.3		kus	1,093		1,093	368,00	885
										400

Poř. Typ	Kód	Altér. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
86.	H	28611360	Koleno kanalizace plastové KGB 150x30° - dle příl. C-1.2.3	kus	1,093	-	1,093	59,00	64
87.	H	28611361	Koleno kanalizace plastové KGB 150x45° - dle příl. C-1.2.3	kus	1,093	-	1,093	62,00	68
88.	H	28611363	Koleno kanalizace plastové KGB 150x87° - dle příl. C-1.2.3	kus	1,093	-	1,093	78,00	83
89.	SP	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 - dle příl. C-1.2.3 - uzelek - kanalizační přípojka odvodňovacího žlabu ve zpevněné ploše před RD čp. 402 při předkládání plochy 2,0	m	2,0	-	2,0	15,80	32
90.	SP	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosá DN 150 - dle příl. C-1.2.3 - uzelek - kanalizační přípojka odvodňovacího žlabu ve zpevněné ploše před RD čp. 402 při předkládání plochy 3,0	kus	3,0	-	3,0	79,50	238
91.	H	59217314	008: Ostatní konstrukce a práce Obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABZ 10/95 50x8x25 cm - uzelek ABZC: (5,0x5,0x7,0x6,5x8,0) x 1,01 + 2x(5,0x2,0x3,0x1,01 + 0,5x7,0x8,5x7,0x3,5) - 1,01 x 2	kus	148,47	-	148,47	54,00	8 017
92.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou - uzelek 2x3x6: (5,0x5,0x7,0x6,5x8,0) + (5,0x2,0x2,0x5) + (6,0x7,0x8,5x7,0x3,5)	m	73,5	-	73,5	254,00	18 689
93.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého - uzelek ABZC: 73,5x9,4x0,1	m ³	2,94	-	2,94	2 450,00	7 203
94.	SP	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm - uzelek E - ve zpevněné ploše před RD čp. 402 při předkládání plochy 4,0	m	4,0	-	4,0	1 250,00	5 000
95.	M	X10	Betonový odvodňovací žlab - komplet, sv. š. min. 150 mm - hl. 100 mm, s litinovým průtokovým krycím roštem pro teplotu zat. B 125, s vtokovou vlnou a čáry, ve zpevněné ploše	m	4,0	-	4,0	5 200,00	20 800

Poř. Typ	Kód	Altar. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
- ušetř. B - vs zpevněné ploše před RD čp. 402 při předklázení plochy 4,0									
96.	SP	998225111	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, mramrovým betonovým nebo železným	t	226,704	-	226,704	165,00	37 408
									37 408