

## Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

č.SOD u zhotovitele: 22/2020

### I. SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel:** Obec Želešice  
se sídlem: ul. 24. dubna, 664 43 Želešice  
Zastoupený: Ing. Magdou Kvardovou, starostkou,  
tel. 547 217 527, [starosta@zelesice.eu](mailto:starosta@zelesice.eu)  
IČO: 00282952  
DIČ: CZ00282952  
K technickému jednání je oprávněn: Ing. Magda Kvardová

Zhotovitel: **VS-unit, s.r.o.**  
Sídlo: Družstevní 369, 664 43 Želešice  
Statutární orgán: Ing. Jaroslav Vraňan  
Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném :  
Krajský soud KS v Brně, C 78571  
IČ: 015 44 969  
DIČ: CZ 015 44 969  
Bankovní spojení: ČSOB a.s.: 257175279/0300  
Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Ing. Jaroslav Vraňan, jednatel  
K technickému jednání je oprávněn: Ing. Jaroslav Vraňan, jednatel  
Telefon 722 703 274  
E-mail vranan@vsbuild.cz

### II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této smlouvy je provedení díla „Vybudování sběrného dvora v obci Želešice – stavební část“.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle dokumentace „**Sběrný dvůr Želešice**“ zpracované Ing. Radkem Valou, Říšova 151/9, Brno-Žebětín 641 00, v srpnu 2017 a soupisem dodávek a prací, která mu byla objednatelem předána a kterou zhotovitel převzal po podpisu této smlouvy. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 2.3. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu, subdodavatele odsouhlasí objednatel dle bodu 7.10. této smlouvy.
- 2.4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 2.5. Předmět plnění bude proveden s náležitou odbornou péčí v rozsahu stanoveném touto smlouvou o dílo. Zhotovitel je povinen dodržet příslušné technické a technologické normy a předpisy, vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno tak, aby nemělo nedostatky, které by snižovaly jeho funkčnost nebo by bránily v užívání díla k účelu, k němuž je dílo určeno.

### III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1.** Zahájení díla: do 5 pracovních dní od předání staveniště  
Předpokládaný termín zahájení stavby: 4-5/2020  
Termín dokončení: 90 dnů od zahájení díla  
Místem plnění jsou pozemky par. č. 3019, 3039, 3043, 3049 a 3266 v k.ú. Želešice.
- 3.2.** Zhotovitel bude v realizaci díla postupovat dle pokynů objednatele. Podrobnosti budou sjednány v zápisu o předání staveniště.
- 3.3.** Realizace předmětu smlouvy je podmíněna získáním podpory, tzn., pokud nebude vydáno rozhodnutí o poskytnutí podpory ze SFŽP ČR v rámci OPŽP, vyhrazuje si objednatel právo odstoupit od smlouvy.
- 3.4.** Obě smluvní strany se dohodly, že v případě víceprací v rozsahu do 10 % sjednané ceny díla nebudou mít vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 3.5.** Prodlení zhotovitele se splněním termínu řádného dokončení díla delší než 30 dnů se považuje za podstatné porušení této smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.
- 3.6.** Zhotovitel se zavazuje postupovat dle časového harmonogramu, který předloží při předání staveniště. Dodržení termínu jednotlivých prací je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle bodu 10.1 této smlouvy.

### IV. CENA DÍLA

- 4.1.** Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění.
- 4.2.** Položkový rozpočet s jednotkovými nabídkovými cenami tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 4.3.** Cena za zhotovení díla činí **1.669.817,- Kč bez DPH.**

350.662,- Kč DPH

**2.020.479,- Kč včetně DPH**

Objednané stavební práce nespádají do režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona 235/2004 Sb. v platném znění.

- 4.4.** Cena uvedená v bodě 4.3. je maximální. Pokud se sníží množství odvedené práce nebo dodaného materiálu oproti zadanému objemu prací a dodávek, sníží se cena díla o cenu prací, jež nebyly provedeny, nebo o cenu materiálu, který nebyl dodán. Snížení ceny díla bude oceněno jednotkovými nabídkovými cenami uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy.
- 4.5.** Ve smlouvě si objednatel vyhrazuje právo na změnu rozsahu předmětu plnění a zhotovitel se zavazuje na tuto změnu přistoupit. V případě, že z důvodu, které objednatel nemohl ovlivnit ani předvídat, bude nutné změnit rozsah předmětu plnění, se účastníci zavazují uzavřít

dodatek k této smlouvě, kde bude uvedena nová cena vypracovaná v jednotkových cenách shodných s jednotkovými cenami, uvedenými v nabídce. Návrh dodatku ke smlouvě předloží zhotovitel.

- 4.6. Plnění provedená nad rámec předmětu díla /čl.II/ budou smluvními stranami posuzována jako vícepráce. Tato plnění, zaznamenaná a oběma smluvními stranami předem odsouhlasená ve stavební deníku stavby, nebo na samostatné příloze, budou následně oceněna jednotkovými nabídkovými cenami podle přílohy č.1. V případě, že nebudou uvedena v jednotkových nabídkových cenách, budou oceňována souhrnnými cenami stavebních prací příslušných stavebních objektů, a to na základě „Katalogů směrných cen stavebních prací“ aktualizovaných na základě cenových zpráv souhrnnými propočtovými indexy /příloha B cenových zpráv/ platnými v době jejich realizace. Výše uvedené katalogy, jejich aktualizace /cenové zprávy/ vydává ÚRS Praha, a.s., Praha 10, Pražská 18.
- 4.7. Veškeré vícepráce, méně práce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou s ustanovením této smlouvy musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Takto oceněné vícepráce budou fakturovány po uzavření příslušného dodatku.
- 4.8. Na vícepráce resp. méně práce bude uzavřen dodatek k SoD s očíslováním podle pořadových čísel.

## V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem bude smluvní cena uhrazena na základě faktur.

Smluvní strany si sjednávají dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce.

Objednatel je oprávněn pozastavit zhotoviteli částku ve výši 10 % z ceny díla bez DPH z poslední faktury. Zhotovitel odpovídá za to, že poslední faktura bude v minimální výši této 10 % tní pozastávky. První část této pozastávky ve výši 7 % z ceny díla bez DPH bude uvolněna po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zádržné je možno nahradit bankovní zárukou. Druhá část pozastávky ve výši 3 % z ceny díla bez DPH slouží jako jistina za správné provedení díla v záruční době a bude uvolněna po uplynutí záruční doby a po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Pozastávky budou uvolněny vždy do 15-ti dnů po doručení písemné výzvy zhotovitele na adresu objednatele. Součástí výzvy bude potvrzení oprávněné osoby objednatele o tom, že všechny vady a nedodělky byly řádně odstraněny. Tato pozastávka může být nahrazena bankovní zárukou odsouhlasenou objednatelem.

Platby se uskuteční převodním příkazem mezi bankou objednatele a bankou zhotovitele z účtu objednatele na účet zhotovitele, uvedených v záhlaví smlouvy.

- 5.2. Konečná faktura bude vystavena po předání a převzetí díla a po odstranění všech případných vad a nedodělků, uvedených v předávacím protokolu. Splatnost faktur je do 30 dnů ode dne doručení faktury. Objednatel si vyhrazuje právo k prodloužení splatnosti faktur z důvodu administrace a pozdržení plateb ze SFŽP. Nedílnou součástí faktur musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu jsou faktury pro účely této smlouvy neplatné.

- 5.3. Uhrazením faktury se rozumí okamžik odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 5.4. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
- obchodní jméno, DIČ, IČ objednatele,
  - označení a číslo faktury,
  - Číslo a název projektu
  - číslo smlouvy,
  - den vystavení faktury, den zdanitelného plnění a den splatnosti,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
  - cenu díla (fakturovanou částku), bez DPH s DPH a včetně DPH.
  - název stavby: „Sběrný dvůr Želešice“ a registrační číslo projektu: CZ.05.3.29/0.0/0.0/18\_104/0009668
  - razítko a podpis oprávněné osoby
  - Přílohu-soupis provedených prací a dodávek potvrzený technickým dozorem investora.
- Bez kteréhokoliv z uvedených údajů je faktura pro účely této smlouvy neplatná a bude vrácena k přepracování.
- 5.5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Ode dne doručení nově vyhotovené faktury běží nová lhůta splatnosti.
- 5.6. Číslo účtu zhotovitele uvedené na faktuře se musí shodovat s číslem účtu uvedeným v registru plátců DPH Ministerstva financí. Pokud je zhotovitel k datu úhrady faktury veden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátc, pak DPH bude odvedeno v souladu s platnou legislativou.
- 5.7. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí stavby a po odstranění všech případných vad a nedodělků, uvedených v předávacím protokolu předložit objednateli soupis provedených prací podle jednotkových cen z nabídky zhotovitele, které technický dozor investora odsouhlasí z hlediska objemů a cen fakturovaných položek. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací je faktura neplatná.
- 5.8. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývajících částech faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce.
- 5.9. Faktura musí obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce či méně práce.
- 5.10. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury zhotovitele.

## VI. STAVENIŠTĚ

- 6.1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli před zahájením prací – předpoklad do 15 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.



- 6.2. O převzetí staveniště je povinností oprávněných zástupců obou stran sepsat zápis (protokol) o předání a převzetí staveniště.
- 6.3. Nejpozději do 5 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace nebo písemná dohoda.
- 6.4. K datu předání staveniště objednatel předá zhotoviteli příslušné doklady k provedení díla.
- 6.5. Zhotovitel zajistí oplocení vyhrazeného prostoru pro sklad materiálu a sutí tak, aby se zamezilo prostupu nepovolaných třetích osob na staveniště. Náklady s tím spojené hradí zhotovitel.

## **VII. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA**

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
- 7.2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít.
- 7.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele min. 2 dny předem ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se objednatel v této lhůtě k převzetí uvedených prací, má se za to, že objednatel uvedené práce přejímá. Nevyzve-li zhotovitel zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole shora uvedených prací, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, a to na svůj náklad.
- 7.4. Smluvní strany se dohodly, že dnem předání staveniště zhotovitel přebírá a výlučně zajistí splnění všech povinností k zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vyplývajících z platných právních předpisů, zejména ze zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění, a z ustanovení § 2 až 11 zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.5. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště.
- 7.6. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech svých osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými a pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnost práce, hygienické či případně jiné předpisy související s realizací díla.
- 7.7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 7.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.9. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla na poradách, které bude objednatel organizovat podle dohodnutého harmonogramu (předpoklad 1x týdně).

Objednatel může přizpůsobit režim těchto porad dle důležitosti právě prováděných prací. Zhotovitel je povinen účastnit se těchto pravidelných porad svými odpovědnými pracovníky. Zhotovitel je též povinen zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, je-li to na tomto staveništi nutné s ohledem na ustanovení § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb.

- 7.10. Zhotovitel není oprávněn provádět práce na plnění díla této smlouvy prostřednictvím jiného subjektu bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel si takto vyhrazuje právo předem schvalovat subdodavatele. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možná jen výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- 7.11. Zhotovitel je povinen respektovat vyjádření a stanoviska (závazná stanoviska) týkající se této stavby.
- 7.12. Při provádění stavby je zhotovitel povinen budovu zabezpečit tak, aby nevznikly škody na majetku způsobené povětrnostními vlivy, tj. vichřice, déšť atd. V případě vzniklé škody nese zhotovitel odstranění vzniklých škod na své náklady.
- 7.13. Provozní, sociální, případně výrobní zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel. Náklady na vybudování, likvidaci a vyklizení staveniště jsou součástí smluvní ceny podle čl. IV této smlouvy.
- 7.14. Zhotovitel je povinen zabezpečit na vlastní náklad dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot a výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště.
- 7.15. Zhotovitel je povinen od prvního dne zahájení prací na stavbě až do odstranění vad vést stavební deník. Stavební deník bude veden podle §157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (stavební zákon), podle §6 vyhlášky MMR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v rozsahu dle přílohy č. 5 k uvedené vyhlášce.
- 7.16. Objednatel zajistí technický dozor stavby a bude mu umožněno provádět technický dozor v plném rozsahu.
- 7.17. Zhotovitel je povinen min. 5 dní před odevzdáním příslušné části nebo celého díla písemně vyzvat objednatele k jejímu převzetí.
- 7.18. Zhotovitel je povinen ukládat materiál dle propozic uvedených v zápisu z předání staveniště.
- 7.19. Zhotovitel ručí za to, že dílo bude mít v době převzetí smluvně dohodnuté vlastnosti, odpovídat platným technickým normám a předpisům a nebude mít vady, které by rušily nebo snižovaly hodnotu nebo schopnost užívání k obvyklým nebo smluvně předpokládaným účelům.
- 7.20. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předaného díla budou ve shodě s požadavky
  - 1. účinných právních předpisů
  - 2. této smlouvy o dílo
  - 3. platných českých /československých/ technických norem

## VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:  
a/ zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, atesty a prohlášení na stěžejní použité materiály, prvky a systémy  
b/ stavební deník ve výše specifikovaném rozsahu

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

- 8.2. O průběhu přejímacího řízení každé etapy pořídí objednatel zápis (protokol), ve kterém se mimo jiné uvede soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, včetně termínu jejich odstranění. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osobu vykonávající funkci technického dozoru.
- 8.3. Dílo je považováno za dokončené po skončení všech prací uvedených v této smlouvě, po odstranění vad a nedodělků. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.
- 8.4. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tomto případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí a dílo se považuje za dokončené až odstraněním posledního nedodělku. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 8.5. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části stanovené technickou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.
- 8.6. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadání.

## IX. ZÁRUČNÍ DOBA

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na dílo uvedené v článku II. záruku za jakost v délce 60 měsíců. To neplatí u komponentů a výrobků, u nichž se délka záruční doby řídí záručními podmínkami vyznačenými v záručních listech výrobců nebo výhradních dodavatelů, předaných objednateli při podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. V případě, že dílo bylo předáno s nedodělkem, záruční doba počíná běžet dnem odstranění posledního případného nedodělku, jinak předáním příslušné etapy díla.
- 9.2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
- 9.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele na adrese, bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeny jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, nebo zda a v jaké předpokládané výši požaduje finanční náhradu. Výši finanční náhrady doloží objednatel dodatečně posudkem nezávislého soudního znalce v oboru pozemních staveb.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním reklamovaných vad předmětu plnění smlouvy ve smyslu bodu 9.3. do pěti pracovních dnů ode dne doručení oprávněné reklamace. V případě havárie se zhotovitel zavazuje odstranit závadu v co nejkratším možném, a s objednatelem dohodnutém termínu. V případě, že zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k

odstranění reklamovaných vad, je objednatel oprávněn po písemném upozornění zhotovitele zajistit odstranění vad prostřednictvím jiné firmy na náklady zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje uhradit účelně vynaložené náklady na takové odstranění vad díla. Nárok na smluvní pokutu podle bodu 10.3. této smlouvy tím není dotčen.

- 9.5. Objednatel má právo požadovat na zhotoviteli bezplatné odstranění závad, ostatní nároky podle obchodního zákoníku tím nejsou dotčeny.

## **X. SMLUVNÍ POKUTY**

- 10.1. Jestliže zhotovitel neodevzdá dílo uvedené v článku II. v termínu uvedeném v článku III. zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 10.2. Nejpozději do 5 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej podle projektové dokumentace nebo písemné dohody. Pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 10.3. Jestliže zhotovitel nezačne s odstraňováním vad v termínu podle článku IX. bodu 9.4., zaplatí smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč za každý započatý kalendářní den prodlení bez ohledu na počet vad.
- 10.4. Jestliže objednatel neuhradí zhotoviteli faktury za provedené práce v době jejich splatnosti, zaplatí úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý započatý kalendářní den prodlení. Objednatel není v prodlení, pokud neobdržel dotační prostředky od implementační agentury (ministerstva).
- 10.5. Zhotovitel a objednatel se zavazují uhradit smluvní pokutu do 10-ti kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele a zhotovitele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti.

## **XI. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

- 11.1. Vlastníkem zhotoveného díla je od počátku objednavatel.
- 11.2. Nebezpečí škody ve smyslu § 368 odstavec 2 nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednavatelem.
- 11.3. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním škody na díle nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.

## **XII. ZMĚNA SMLOUVY**

- 12.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním – výslovně nazvaným Dodatkem ke smlouvě a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém jejich obsahu.
- 12.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.



- 12.3.** Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou stranou. Za podstatné porušení smluvních povinností je považováno např. provádění prací v rozporu s požadavky na kvalitu a nezjednání nápravy ani v přiměřené době k tomu poskytnuté, překročení termínu dokončení díla zhotovitelem o více než 30 kalendářních dnů.
- 12.4.** Chce-li jedna ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně doručit poštovní zásilkou oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje.
- 12.5.** Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení.
- 12.6.** Objednatel si vyhrazuje odstoupit od smlouvy, pokud nebude podepsána smlouva o poskytnutí podpory ze SFŽP ČR v rámci OPŽP.
- 12.7.** Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinností obou smluvních stran jsou následující:
- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
  - b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
  - c) Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení této výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“
  - d) Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemnou dohodu řešící doposud sporné či nejasné aspekty jejich vzájemných vztahů v souvislosti s ukončením platnosti smlouvy
  - e) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.

### **XIII. VYŠŠÍ MOC**

- 13.1.** Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy událostí, které nejsou závislé na smluvních stranách a které nemohou ovlivnit. Jedná se např. o živelné pohromy, o povětrnostní vlivy apod.
- 13.2.** Pokud se plnění této smlouvy stane zcela nebo z části nemožným v důsledku vzniku událostí mající původ ve vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nabývá v tomto případě dnem doručení písemného oznámení.

### **XIV. POJIŠTĚNÍ**

- 14.1.** Zhotovitel je povinen mít před zahájením prací na předmětu díla na své náklady uzavřené pojištění odpovědnosti vůči třetím osobám, včetně možných škod způsobených pracovníky a je povinen je udržovat v účinnosti, a to do předání díla bez vad a nedodělků. Limit pojištění odpovědnosti zhotovitele vůči třetím stranám je 2 mil. Kč za každou pojistnou událost.
- 14.2.** Zhotovitel je povinen předložit objednateli před podpisem této smlouvy pojistnou smlouvu.
- 14.3.** Tento oddíl nezabývá zhotovitele odpovědností a povinnostmi daných mu touto smlouvou.

## **XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 15.1.** Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí dle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 15.2.** Smlouva o dílo vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva je uzavírána s odloženou účinností, přičemž tato smlouva nabývá účinnosti po obdržení rozhodnutí o poskytnutí dotace.
- 15.3.** Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, že soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle místa objednatele.
- 15.4.** Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu smlouvy.
- 15.5.** Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámili s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní, ani jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 15.6.** Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě jejich svobodné a pravé vůle a souhlas s jejím obsahem stvrzují svými podpisy.
- 15.7.** Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 15.8.** Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 15.9.** Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 15.10.** Pokud není některý právní poměr vysloveně upraven touto smlouvou, podrobují se obě smluvní strany příslušným ustanovením obchodního a občanského zákoníku.
- 15.11.** Uchazeč souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu s § 147a) a poskytne nezbytnou součinnost s poskytnutím údajů v souladu s § 147a) zákona o veřejných zakázkách.
- 15.12.** Změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možné jen ve výjimečných případech, se souhlasem objednatele. tak nový subdodavatel vstoupí do práv a povinností předchozího subdodavatele se všemi atributy předchozího subdodavatele v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek č.134/2016 Sb. v platném znění.

**15.13.** Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.

**15.14.** neobsazeno.

V Želešicích dne 22.5.2020

OBEC ŽELEŠICE (2)  
24. dubna 16  
664 43 Želešice  
IČ: 002 82 952 DIČ: CZ00282952

objednatel  
Ing. Magdou Kvardovou  
starostka

VS-unit, s.r.o.  
Družstevní 369, 664 43 Želešice  
IČ: 015 44 969 [3]

zhotovitel  
Ing. Jaroslav Vraňan  
jednatel  
VS-unit, s.r.o.

Přílohy:

1/ položkový rozpočet z nabídky zhotovitele

**Sběrný dvůr Želešice**  
**Celková rekapitulace nákladů**

| Název objektu                                    | cena bez DPH        | DPH 21%           | cena včetně DPH     |
|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| SO 01 - Hrubé terénní úpravy                     | 151 857             | 31 890            | 183 747             |
| SO 02 - Zpevněná plocha                          | 509 250             | 106 943           | 616 193             |
| SO 04 - Oplocení areálu                          | 140 430             | 29 490            | 169 921             |
| SO 05 - Vnitřní rozvody IS v areálu              | 425 212             | 89 294            | 514 506             |
| SO 06 - Vsak dešťové vody                        | 91 344              | 19 182            | 110 526             |
| SO 08 - Objekt obsluhy                           | 300 000             | 63 000            | 363 000             |
| SO 09 - Jímka na splaškové vody                  | 45 724              | 9 602             | 55 326              |
| Vedlejší rozpočtové náklady, zařízení staveniště | 6 000               | 1 260             | 7 260               |
| <b>CELKEM</b>                                    | <b>1 669 817 Kč</b> | <b>350 662 Kč</b> | <b>2 020 479 Kč</b> |

## VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** Sběrný dvůr Želešice

**Objekt:** SO 01 - Hrubé terénní úpravy

**Datum:**  
10/2017

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena | Celková cena |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|--------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|--------------|

### HSV Práce a dodávky HSV

#### 1 Zemní práce

|   |           |                                                                         |    |         |        |           |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1 | 113151111 | Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců                          | m2 | 200,000 | 20,00  | 4 000,00  |
|   |           | "na ploše staveniště " 200                                              |    | 200,000 |        |           |
| 2 | 122201102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3      | m3 | 209,600 | 110,00 | 23 056,00 |
|   |           | "na ploše staveniště pro konstrukci zpevněné plochy" (416,0-200,0)*0,60 |    | 129,600 |        |           |
|   |           | " na ploše po odtěžených panelech " 200,0*(0,6-0,20)                    |    | 80,000  |        |           |
|   |           | Součet                                                                  |    | 209,600 |        |           |
| 3 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4   | m3 | 202,797 | 190,00 | 38 531,43 |
|   |           | "odvoz otěžené zeminy " 209,6                                           |    | 209,600 |        |           |
|   |           | "odpočet na zásyp za obrubníky" -6,803                                  |    | -6,803  |        |           |
|   |           | Součet                                                                  |    | 202,797 |        |           |
| 4 | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                       | m3 | 202,797 | 56,00  | 11 356,63 |
| 5 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                             | m3 | 202,797 | 2,00   | 405,59    |
| 6 | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)          | t  | 365,035 | 175,00 | 63 881,13 |
|   |           | 202,797 * 1,8                                                           |    | 365,035 |        |           |

|   |           |                                      |           |         |       |          |
|---|-----------|--------------------------------------|-----------|---------|-------|----------|
| 7 | 171201    | Vykácení náletových dřevin           | kpl       | 1,000   | 1,00  | 1,00     |
| 8 | 171202    | Odvoz a likvidace náletových dřevin  | kontejner | 4,000   | 1,00  | 4,00     |
| 9 | 181202305 | Úprava pláňe na násypch se zhutněním | m2        | 460,000 | 15,00 | 6 900,00 |

## 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

|                                                                                                                  |           |                                               |           |       |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-----------|-------|----------|----------|
| 10                                                                                                               | 916331120 | Vytýčení objektu stavby                       | kpl       | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 11                                                                                                               | 981R1     | Naložení stavebního materiálu jeřábem a ruční | kpl       | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 12                                                                                                               | 98101R2   | Odvoz stavebního materiálu                    | kontejner | 8,000 | 1,00     | 8,00     |
| " z plochy staveniště v katastru obce, kontejner 4 t, předpokládané množství - bude účtováno dle skutečnosti " 8 |           |                                               |           | 8,000 |          |          |

## 997 Přesun sutě

|                                        |           |                                                                          |   |        |      |       |
|----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|
| 13                                     | 997006512 | Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km         | t | 71,000 | 1,00 | 71,00 |
| " silniční panely " 71,0               |           |                                                                          |   | 71,000 |      |       |
| 14                                     | 997006519 | Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km    | t | 71,000 | 1,00 | 71,00 |
| " odvoz v katastru obce - do 2 km " 71 |           |                                                                          |   | 71,000 |      |       |
| 15                                     | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 71,000 | 1,00 | 71,00 |

**Celkem**

**151 856,78**

## VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** Sběrný dvůr Želešice  
**Objekt:** SO 02 - Zpevněná plocha

**Datum:**  
10/2017

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena | Celková cena |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|--------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|--------------|

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

|                                                                                  |           |                                                                                          |    |       |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 1                                                                                | 175101201 | Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 6,803 | 115,00 | 782,35 |
| "za obrubníky vytěženou zeminou (odkop je součástí HTÚ) " (32,0+13,35)*0,5*0,6/2 |           |                                                                                          |    | 6,803 |        |        |

### 5 Komunikace pozemní

|                       |           |                                                                                                 |    |         |        |            |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 2                     | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm                                                 | m2 | 460,000 | 81,00  | 37 260,00  |
| "zpevněná plocha" 460 |           |                                                                                                 |    | 460,000 |        |            |
| 3                     | 564732111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl. 100 mm                                    | m2 | 460,000 | 100,00 | 46 000,00  |
| 4                     | 564751115 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 190 mm                                     | m2 | 460,000 | 191,00 | 87 860,00  |
| 5                     | 564831111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD vel. 8-16 mm tl 100 mm                                                 | m2 | 460,000 | 100,00 | 46 000,00  |
| 6                     | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 do kameniva 48 mm | m2 | 460,000 | 255,00 | 117 300,00 |
| 7                     | 59245030  | dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x8 cm přírodní                                                   | m2 | 473,800 | 232,75 | 110 276,95 |



460\* 1,03

473,800

Součet

473,800

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

|                                                      |           |                                                                                            |     |         |          |           |
|------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 8                                                    | 916131113 | Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého  | m   | 18,000  | 290,00   | 5 220,00  |
| " nájezdové a přechodové obrubníky " 5,0*2+4,0+4,0   |           |                                                                                            |     | 18,000  |          |           |
| 9                                                    | 59217464X | obrubník betonový silniční nájezdový 100x cm                                               | kus | 10,000  | 99,75    | 997,50    |
| 10                                                   | 59217465X | obrubník betonový silniční přechodový 100x cm L,P                                          | kus | 8,000   | 299,25   | 2 394,00  |
| 11                                                   | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m   | 72,700  | 290,00   | 21 083,00 |
| "kolem zpevněné plochy areálu" (32,0+13,35)*2        |           |                                                                                            |     | 90,700  |          |           |
| " odpočet nájezdových a přechodových pbrubníků " -18 |           |                                                                                            |     | -18,000 |          |           |
| Součet                                               |           |                                                                                            |     | 72,700  |          |           |
| 12                                                   | 592174650 | obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm                                           | kus | 75,000  | 110,39   | 8 279,25  |
| 13                                                   | 916131500 | Zatěžovací zkouška skutečné únosnosti podloží                                              | kpl | 1,000   | 2 500,00 | 2 500,00  |
| 14                                                   | 919726122 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost 250 g/m2               | m2  | 460,000 | 40,00    | 18 400,00 |

**998 Přesun hmot**

|    |           |                                                                                            |   |        |       |          |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 15 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 68,976 | 71,00 | 4 897,30 |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

**Celkem****509 250,34****VÝKAZ VÝMĚR****Stavba:** Sběrný dvůr Želešice**Objekt:** SO 04 - Oplocení areáluDatum:  
10/2017

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena | Celková cena |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|--------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|--------------|

**HSV Práce a dodávky HSV****1 Zemní práce**

|                                              |           |                                                                       |    |       |          |          |
|----------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 1                                            | 131104113 | Hloubení patek pro oplocení v zemině tř 3                             | m3 | 4,384 | 1 300,00 | 5 699,20 |
| "patky oplocení" 0,40*0,40*0,30*38+0,8*0,8*4 |           |                                                                       |    | 4,384 |          |          |
| 2                                            | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 4,384 | 190,00   | 832,96   |
| 3                                            | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                     | m3 | 4,384 | 56,00    | 245,50   |
| 4                                            | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                           | m3 | 4,384 | 2,00     | 8,77     |
| 5                                            | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)        | t  | 7,891 | 175,00   | 1 380,93 |
| 4,384 * 1,8                                  |           |                                                                       |    | 7,891 |          |          |

**3 Svislé a kompletní konstrukce**

|                            |           |                                                                                |     |        |        |           |
|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 6                          | 338121123 | Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,15 m3 | kus | 38,000 | 881,40 | 33 493,20 |
| " pro sloupky " 13+3+4+2*4 |           |                                                                                |     | 28,000 |        |           |
| " pro vzpěry " 4*2+2       |           |                                                                                |     | 10,000 |        |           |
| Součet                     |           |                                                                                |     | 38,000 |        |           |

|    |           |                                                                                              |     |         |           |           |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|
| 7  | 592325355 | patka betonová plotová 25x25x30 cm                                                           | kus | 38,000  | 85,31     | 3 241,88  |
| 8  | 338171121 | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zalitím MC                      | kus | 38,000  | 241,26    | 9 167,69  |
| 9  | 553422625 | Plotový sloupek kruhový poplastovaný 48/2500mm vč. koncovky a příslušenství                  | kus | 28,000  | 272,65    | 7 634,20  |
| 10 | 553422745 | Plotová vzpěra poplastovaná 38/3000 mm pro kruhový sloupek vč. koncovky a příslušenství      | kus | 10,000  | 399,00    | 3 990,00  |
| 11 | 348401130 | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu | m   | 80,700  | 81,00     | 6 536,70  |
| 12 | 313275045 | Pletivo poplastované v. 2000 mm oko 50x50 s napínacím drátem                                 | m   | 82,000  | 180,00    | 14 760,00 |
| 13 | 348401350 | Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu                                     | m   | 80,700  | 0,50      | 40,35     |
| 14 | 156191005 | drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m                                      | m   | 82,000  | 20,00     | 1 640,00  |
| 15 | 348401360 | Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°        | m   | 807,000 | 0,50      | 403,50    |
| 16 | 338171113 | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním                      | kus | 4,000   | 241,26    | 965,02    |
| 17 | 553423295 | sloupek pro bránu                                                                            | kus | 4,000   | 480,00    | 1 920,00  |
| 18 | 348101250 | Osazení brány k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2                                         | kus | 2,000   | 1 819,30  | 3 638,60  |
| 19 | 553423465 | Dvoukřídlá brána 5000/2000mm pozinkovaná včetně kování a zámku                               | kus | 2,000   | 22 000,00 | 44 000,00 |

#### 998 Přesun hmot

|    |           |                                                              |   |        |       |        |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 20 | 998232110 | Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m | t | 11,717 | 71,00 | 831,91 |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

**Celkem**

**140 430,40**

## VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** Sběrný dvůr Želešice

**Objekt:** SO 05 - Vnitřní rozvody IS v areálu

**Datum:**  
10/2017

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena | Celková cena |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|--------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|--------------|

#### HSV Práce a dodávky HSV

##### 1 Zemní práce

|   |           |                                                                       |    |        |        |           |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1 | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3             | m3 | 92,802 | 280,00 | 25 984,56 |
|   |           | "pro KG 160" 14,6*0,6*(0,3+0,6)/2                                     |    | 3,942  |        |           |
|   |           | "pro KG 100" (6,0+3,0)*0,6*(0,3+0,5)/2                                |    | 2,160  |        |           |
|   |           | "pro vodovod" 55,0*0,6*1,2                                            |    | 39,600 |        |           |
|   |           | "pro elektro" (18,5+12,0+15,0)*0,3*0,5                                |    | 6,825  |        |           |
|   |           | "pro NN " 255,0*0,3*0,5                                               |    | 38,250 |        |           |
|   |           | "patky pro stožáry osvětlení" 0,6*0,6*1,0*3                           |    | 1,080  |        |           |
|   |           | "pro chráničku" 10,5*0,3*0,3                                          |    | 0,945  |        |           |
|   |           | Součet                                                                |    | 92,802 |        |           |
| 2 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 30,964 | 190,00 | 5 883,16  |

|                              |           |                                                                |    |        |        |          |
|------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| " přebytečná zemina " 30,964 |           |                                                                |    | 30,964 |        |          |
| 3                            | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3              | m3 | 30,964 | 56,00  | 1 733,98 |
| 4                            | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                    | m3 | 30,964 | 2,00   | 61,93    |
| 5                            | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t  | 55,735 | 175,00 | 9 753,63 |

30,964 \* 1,8

55,735

|   |           |                                                                 |    |        |        |          |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 6 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 61,838 | 116,00 | 7 173,21 |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

92,802-30,964

61,838

|   |           |                                                                   |    |        |        |          |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 7 | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 30,964 | 115,00 | 3 560,86 |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

"pro KG 160" 14,6\*0,6\*0,3

2,628

"pro KG 100" (6,0+3,0)\*0,6\*0,3

1,620

"odpočet potrubí" -

((3,14\*(0,08)^2\*14,6+3,14\*(0,05)^2\*9))

-0,364

"pro vodovod" 55,0\*0,6\*0,2

6,600

"pro elektro" (18,5+12,0+15,0)\*0,5\*0,2

4,550

"pro NN " 255,0\*0,3\*0,2

15,300

"pro chráničku" 10,5\*0,3\*0,2

0,630

Součet

30,964

|   |           |                                         |   |        |        |          |
|---|-----------|-----------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 8 | 583312000 | šterkopísek netříděný zásypový materiál | t | 61,928 | 161,00 | 9 970,41 |
|---|-----------|-----------------------------------------|---|--------|--------|----------|

30,964 \* 2

61,928

## 2

### Zakládání

|   |           |                                      |    |       |          |          |
|---|-----------|--------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 9 | 275313611 | Základové patky z betonu tř. C 16/20 | m3 | 1,080 | 5 100,00 | 5 508,00 |
|---|-----------|--------------------------------------|----|-------|----------|----------|

"patky pro stožáry osvětlení" 0,6\*0,6\*1,0\*3

1,080

## 8

### Trubní vedení

|    |           |                                                                                |   |        |       |          |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 10 | 871161141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm | m | 55,000 | 59,00 | 3 245,00 |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

|    |           |                                                                            |   |        |       |          |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 11 | 286135950 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m | m | 63,250 | 51,00 | 3 225,75 |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

55 \* 1,15

63,250

|    |           |                                            |     |       |        |        |
|----|-----------|--------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 12 | 879171111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32 | kus | 1,000 | 490,00 | 490,00 |
|----|-----------|--------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

|    |           |                                                  |     |       |        |        |
|----|-----------|--------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 13 | 891181111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 | kus | 1,000 | 637,32 | 637,32 |
|----|-----------|--------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

|    |           |                                                          |     |       |          |          |
|----|-----------|----------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 14 | 422213700 | šoupátko IKO-Plus typ 502 ze ŠL třmenové n/n DN40x140 mm | kus | 1,000 | 6 284,25 | 6 284,25 |
|----|-----------|----------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

|    |          |                  |     |       |        |        |
|----|----------|------------------|-----|-------|--------|--------|
| 15 | 42221370 | spojka ISO 34/25 | kus | 1,000 | 850,00 | 850,00 |
|----|----------|------------------|-----|-------|--------|--------|

|    |           |                                     |   |        |       |          |
|----|-----------|-------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 16 | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | m | 55,000 | 24,00 | 1 320,00 |
|----|-----------|-------------------------------------|---|--------|-------|----------|

|    |           |                                                                       |   |       |        |          |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|
| 17 | 871265211 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110 | m | 9,000 | 560,00 | 5 040,00 |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|

" vsak a jímka " 6,0+3,0

9,000

|    |           |                                                                    |   |        |        |          |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 18 | 871315211 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 | m | 14,600 | 680,00 | 9 928,00 |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|

|    |           |                                                                |     |       |        |        |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 19 | 877260310 | Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100 | kus | 1,000 | 170,00 | 170,00 |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

|    |           |                                        |     |       |       |       |
|----|-----------|----------------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| 20 | 286113510 | koleno kanalizace plastové KGB 110x45° | kus | 1,000 | 90,00 | 90,00 |
|----|-----------|----------------------------------------|-----|-------|-------|-------|

|    |           |                                                                |     |       |        |        |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 21 | 877310310 | Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150 | kus | 1,000 | 155,00 | 155,00 |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

|    |           |                                        |     |       |        |        |
|----|-----------|----------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 22 | 286113610 | koleno kanalizace plastové KGB 150x45° | kus | 1,000 | 119,00 | 119,00 |
|----|-----------|----------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

|    |           |                                                                     |     |       |        |        |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 23 | 877310320 | Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN do 200 | kus | 2,000 | 295,00 | 590,00 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

|    |           |                                                        |     |       |        |        |
|----|-----------|--------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 24 | 286113920 | odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45° | kus | 1,000 | 245,00 | 245,00 |
|----|-----------|--------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

|    |           |                                                        |     |       |        |        |
|----|-----------|--------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 25 | 286113900 | odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/110/45° | kus | 1,000 | 178,00 | 178,00 |
|----|-----------|--------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

|    |             |                                                                         |     |        |          |          |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 26 | 895941111   | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální | kus | 2,000  | 1 950,00 | 3 900,00 |
| 27 | 592238525   | Spodní dílec uliční vpust bez odtoku TBV 500-300 PK-3                   | kus | 2,000  | 598,50   | 1 197,00 |
| 28 | 592238525.1 | Průběžný dílec uliční vpusti s odtokem TBV 500-400 PVC                  | kus | 2,000  | 332,50   | 665,00   |
| 29 | 592238525.4 | Kruhový prstenec uliční vpusti                                          | kus | 2,000  | 199,50   | 399,00   |
| 30 | 592238525.5 | Mříž pro uliční vpust' BEGU včetně gumového těsnění, zatížení 25 tun    | kus | 2,000  | 2 222,43 | 4 444,86 |
| 31 | 899914120   | Dodávka a montáž plastové chráničky D 75 mm                             | m   | 10,500 | 115,00   | 1 207,50 |

#### 998 Přesun hmot

|    |           |                                                                        |   |       |       |        |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 32 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 3,487 | 71,00 | 247,58 |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|

#### M Práce a dodávky M

##### 21-M Elektromontáže

|    |         |                                        |        |       |            |            |
|----|---------|----------------------------------------|--------|-------|------------|------------|
| 33 | 21020-1 | Elektroinstalace - samostatný rozpočet | soubor | 1,000 | 310 953,84 | 310 953,84 |
|----|---------|----------------------------------------|--------|-------|------------|------------|

**Celkem**

**425 211,83**

## VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** Sběrný dvůr Želešice

**Objekt:** SO 06 - Vsak dešťové vody

**Datum:**  
10/2017

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena | Celková cena |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|--------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|--------------|

#### HSV Práce a dodávky HSV

##### 1 Zemní práce

|   |           |                                                            |    |        |        |           |
|---|-----------|------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1 | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 53,663 | 281,00 | 15 079,30 |
|---|-----------|------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

"výkop jámy pro však (část výkopu součástí HTU) "  
(6,0\*8,0+9,5\*7,5)/2\*(1,5-0,6)

53,663

|   |           |                                                                       |    |        |        |           |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 2 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 53,663 | 190,00 | 10 195,97 |
| 3 | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                     | m3 | 53,663 | 56,00  | 3 005,13  |
| 4 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                           | m3 | 53,663 | 2,00   | 107,33    |
| 5 | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)        | t  | 96,593 | 175,00 | 16 903,78 |

53,663 \* 1,8

96,593

|   |           |                                                                 |    |        |        |          |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 6 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 49,395 | 116,00 | 5 729,82 |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

" zásyp vaskovací jámy " (6,0\*8,0+9,0\*7,0)/2\*0,89

49,395

|   |           |                                    |   |        |        |           |
|---|-----------|------------------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 7 | 583336740 | kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 | t | 98,790 | 291,00 | 28 747,89 |
|---|-----------|------------------------------------|---|--------|--------|-----------|

49,395 \* 2

98,790

##### 2 Zakládání

|                                              |            |                                                                         |     |         |        |          |
|----------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 8                                            | 212755214  | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože | m   | 43,800  | 48,00  | 2 102,40 |
| " ve vsakovací jámě " 6,5*3+2,1*3+1,5*12     |            |                                                                         |     | 43,800  |        |          |
| 9                                            | 212755214R | Montáž tvarovek drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm      | kus | 13,000  | 48,00  | 624,00   |
| "odbočky " 12                                |            |                                                                         |     | 12,000  |        |          |
| " koleno " 1                                 |            |                                                                         |     | 1,000   |        |          |
| Součet                                       |            |                                                                         |     | 13,000  |        |          |
| 10                                           | 286132705  | Koleno drenážní 45° DN 100                                              | kus | 1,000   | 90,00  | 90,00    |
| 11                                           | 286132905  | Odbočka drenážní 45° DN 100/100                                         | kus | 12,000  | 245,00 | 2 940,00 |
| 12                                           | 213141112  | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m    | m2  | 149,400 | 16,00  | 2 390,40 |
| " na dně vsaku " 6,0*8,0                     |            |                                                                         |     | 48,000  |        |          |
| " vytažení po obvodě vsaku " (9,0+7,0)*2*1,2 |            |                                                                         |     | 38,400  |        |          |
| " horní vrstva na vsaku " 9,0*7,0            |            |                                                                         |     | 63,000  |        |          |
| Součet                                       |            |                                                                         |     | 149,400 |        |          |
| 13                                           | 693110725  | geotextilie 250 g/m2                                                    | m2  | 171,810 | 19,95  | 3 427,61 |
| 149,4 * 1,15                                 |            |                                                                         |     | 171,810 |        |          |

**Celkem**

**91 343,62**

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Sběrný dvůr Želešice  
**Objekt:** SO 08 - Objekt obsluhy

Datum: 10/2017

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

### HSV Práce a dodávky HSV

#### Montované konstrukce

|   |     |                                                                                              |     |       |            |            |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|
| 1 | M.1 | Dodávka a osazení typizované montované buňky rozměrů 6058x2435x2610 - předsín, WC a kancelář | kus | 1,000 | 268 000,00 | 268 000,00 |
| 2 | M.2 | Doprava buňky                                                                                | kpl | 1,000 | 10 000,00  | 10 000,00  |
| 3 | M.3 | Napojení buňky na inženýrské stítě                                                           | kpl | 1,000 | 20 000,00  | 20 000,00  |
| 4 | M.4 | D+M PHP 27A                                                                                  | kus | 2,000 | 1 000,00   | 2 000,00   |

**Celkem**

**300 000,00**

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Sběrný dvůr Želešice  
**Objekt:** SO 09 - Jímka na splaškové vody

Datum: 10/2017

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

### HSV Práce a dodávky HSV



**1 Zemní práce**

|   |           |                                                                        |    |        |        |          |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 1 | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3             | m3 | 5,426  | 280,00 | 1 519,28 |
|   |           | "výkop pro jámku" 3,14*1,2*1,2*(1,8-0,6)                               |    | 5,426  |        |          |
| 2 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 5,224  | 190,00 | 992,56   |
|   |           | 5,426-0,202                                                            |    | 5,224  |        |          |
| 3 | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                      | m3 | 5,224  | 56,00  | 292,54   |
| 4 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                            | m3 | 5,224  | 2,00   | 10,45    |
| 5 | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)         | t  | 9,403  | 175,00 | 1 645,53 |
|   |           | 5,224 * 1,8                                                            |    | 9,403  |        |          |
| 6 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním        | m3 | 0,202  | 116,00 | 23,43    |
|   |           | "obsyp jámky" 5,426-1,745                                              |    | 3,681  |        |          |
|   |           | "odpočet objemu jámky" -<br>(3,14*0,85*0,85*1,512+3,14*0,28*0,28*0,20) |    | -3,479 |        |          |
|   |           | Součet                                                                 |    | 0,202  |        |          |
| 7 | 583312000 | Štěrkopísek netříděný zásypový materiál                                | t  | 0,404  | 161,00 | 65,04    |
|   |           | 0,202 * 2                                                              |    | 0,404  |        |          |

**2 Zakládání**

|   |           |                                                                     |    |       |           |          |
|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|----------|
| 8 | 273321411 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 | m3 | 1,745 | 3 500,00  | 6 107,50 |
|   |           | "podklad jámky" 3,14*2,2*2,2*0,10                                   |    | 1,520 |           |          |
|   |           | "zakotvení dna jámky" 3,14*1,2*1,2*0,10-<br>3,14*0,85*0,85*0,10     |    | 0,225 |           |          |
|   |           | Součet                                                              |    | 1,745 |           |          |
| 9 | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari                    | t  | 0,041 | 30 000,00 | 1 230,00 |
|   |           | "KARI 100/100/8 pod jámku"<br>3,14*1,2*1,2*7,80*1,15*0,001          |    | 0,041 |           |          |

**3 Svislé a kompletní konstrukce**

|    |           |                                                                       |     |       |           |           |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 10 | 382413114 | Osazení jámky z PP na obetonování objemu 4000 l pro usazení do terénu | kus | 1,000 | 4 500,00  | 4 500,00  |
| 11 | 562300135 | Jámka plastová samonosná objem 4 m3                                   | kus | 1,000 | 29 025,00 | 29 025,00 |

**998 Přesun hmot**

|    |           |                                                                        |   |       |       |        |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 12 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 4,407 | 71,00 | 312,90 |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|

**Celkem****45 724,23**

| Název                           | Mj | Počet | Materiál  | Materiál celkem | Montáž   | Montáž celkem | Cena      | Cena celkem |
|---------------------------------|----|-------|-----------|-----------------|----------|---------------|-----------|-------------|
| <b>Dodávky</b>                  |    |       |           |                 |          |               |           |             |
| Specifikace dodávky RE00        | ks | 1     | 8 816,00  | 8 816,00        | 2 821,00 | 2 821,00      | 11 637,00 |             |
| Specifikace dodávky RS1         | ks | 1     | 26 043,10 | 26 043,10       | 5 089,50 | 5 089,50      | 31 132,60 |             |
| <b>Dodávky - celkem</b>         |    |       |           |                 |          |               |           |             |
| <b>Specifikace dodávky RE00</b> |    |       |           |                 |          |               |           |             |
| <i>Rozvodnice elektroměrová</i> |    |       |           |                 |          |               |           |             |



|                                                                                                                                         |    |   |           |           |          |          |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----------|-----------|----------|----------|------------------|
| ER112/NKP7P                                                                                                                             | ks | 1 | 7 266,00  | 7 266,00  | 2 405,00 | 2 405,00 | 9 671,00         |
| <i>Jističe 3-pólové. Charakteristika B, 6 kA</i>                                                                                        |    |   |           |           |          |          |                  |
| 16B-3 Jistič MCB                                                                                                                        | ks | 1 | 1 550,00  | 1 550,00  | 416,00   | 416,00   | 1 966,00         |
| <b>Specifikace dodávky RE00 - celkem</b>                                                                                                |    |   |           |           |          |          | <b>11 637,00</b> |
| <b>Specifikace dodávky RS1</b>                                                                                                          |    |   |           |           |          |          |                  |
| <i>Rozvodnice</i>                                                                                                                       |    |   |           |           |          |          |                  |
| Na povrch 56 modulů                                                                                                                     | ks | 1 | 3 002,00  | 3 002,00  | 728,00   | 728,00   | 3 730,00         |
| <i>Páčkové výkonové spínače. Do 63 A, 6 kA</i>                                                                                          |    |   |           |           |          |          |                  |
| 20-3 Páčkový spínač                                                                                                                     | ks | 1 | 806,00    | 806,00    | 416,00   | 416,00   | 1 222,00         |
| <i>OCHRANA NAP. VEDENÍ I. STUPEŇ.<br/>OCHRANNÉ MODULY PRO SÍŤ TN-C. A<br/>TN-S</i>                                                      |    |   |           |           |          |          |                  |
| I. A II. Stupeň                                                                                                                         | ks | 1 | 14 149,60 | 14 149,60 | 728,00   | 728,00   | 14 877,60        |
| <i>Jističe do 63 A (10 kA). Jističe 1-pólové.<br/>Charakteristika B, 6 kA</i>                                                           |    |   |           |           |          |          |                  |
| 6B-1 Jistič MCB                                                                                                                         | ks | 1 | 350,00    | 350,00    | 136,50   | 136,50   | 486,50           |
| 10B-1 Jistič MCB                                                                                                                        | ks | 3 | 350,00    | 1 050,00  | 136,50   | 409,50   | 1 459,50         |
| 16B-1 Jistič MCB                                                                                                                        | ks | 3 | 350,00    | 1 050,00  | 136,50   | 409,50   | 1 459,50         |
| <i>Jističe 3-pólové. Charakteristika B, 6 kA</i>                                                                                        |    |   |           |           |          |          |                  |
| 16B-3 Jistič MCB                                                                                                                        | ks | 3 | 750,00    | 2 250,00  | 370,50   | 1 111,50 | 3 361,50         |
| <i>SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE - 1 MODUL</i>                                                                                                     |    |   |           |           |          |          |                  |
| Relé+ čidlo, externí čidlo s IP56, úroveň světla 1-50000Lx                                                                              | ks | 1 | 858,00    | 858,00    | 273,00   | 273,00   | 1 131,00         |
| <i>Proudové chrániče 4-pólové, 6 kA</i>                                                                                                 |    |   |           |           |          |          |                  |
| 25-4-030AC                                                                                                                              | ks | 1 | 1 450,00  | 1 450,00  | 273,00   | 273,00   | 1 723,00         |
| <i>Do 25 A</i>                                                                                                                          |    |   |           |           |          |          |                  |
| 25-40-A230 Instalační stykač                                                                                                            | ks | 1 | 785,00    | 785,00    | 312,00   | 312,00   | 1 097,00         |
| <i>VÝVODKY IP54</i>                                                                                                                     |    |   |           |           |          |          |                  |
| MG-20                                                                                                                                   | ks | 8 | 32,50     | 260,00    | 32,50    | 260,00   | 520,00           |
| MG-32                                                                                                                                   | ks | 1 | 32,50     | 32,50     | 32,50    | 32,50    | 65,00            |
| <b>Specifikace dodávky RS1 - celkem</b>                                                                                                 |    |   |           |           |          |          | <b>31 132,60</b> |
| <b>Elektromontáže</b>                                                                                                                   |    |   |           |           |          |          |                  |
| <b>Elektroinstalace</b>                                                                                                                 |    |   |           |           |          |          |                  |
| <i>V ceně kabelů a ostatních přístrojů vyžadujících<br/>řeznické práce jsou již tyto práce zahrnuty a nejsou<br/>oceněny samostatně</i> |    |   |           |           |          |          |                  |
| <i>SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, IP 44 (PLAST)</i>                                                                                                  |    |   |           |           |          |          |                  |
| Spínač jednopólový IP 44; řazení 1                                                                                                      | ks | 3 | 137,80    | 413,40    | 234,00   | 702,00   | 1 115,40         |



|                                                                                          |    |     |          |           |          |           |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|-----------|----------|-----------|------------------|
| <b>ZÁSUVKA NN, IP 44 (PLAST)</b>                                                         |    |     |          |           |          |           |                  |
| Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem                                | ks | 3   | 136,50   | 409,50    | 221,00   | 663,00    | 1 072,50         |
| <b>ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ</b>                                                                  |    |     |          |           |          |           |                  |
| Zásuvka průmyslová, nástěnná, s víčkem a instalační krabici; řazení 3P+N+PE, IP 44, 16 A | ks | 1   | 286,00   | 286,00    | 312,00   | 312,00    | 598,00           |
| KRABICE NA POVRCH SE SVORKOVNICÍ                                                         | ks | 5   | 80,60    | 403,00    | 156,00   | 780,00    | 1 183,00         |
| KRABICE ODBOČNÁ PRO UZEMNĚNÍ                                                             | ks | 1   | 188,50   | 188,50    | 318,50   | 318,50    | 507,00           |
| 50/70 mm2, 5 pol. svork.                                                                 | ks | 1   | 65,00    | 65,00     | 65,00    | 65,00     | 130,00           |
| <b>SVÍTLIDLA</b>                                                                         |    |     |          |           |          |           |                  |
| Ozn. "A", 2k0 840 Interiérové přisazené LED svítidlo                                     | ks | 2   | 819,00   | 1 638,00  | 325,00   | 650,00    | 2 288,00         |
| Ozn. "C", 5k4 840 Interiérové přisazené LED svítidlo                                     | ks | 2   | 1 378,00 | 2 756,00  | 325,00   | 650,00    | 3 406,00         |
| <b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ</b>                           |    |     |          |           |          |           |                  |
| CY (ŽŽ) 6 mm2,                                                                           | m  | 20  | 19,50    | 390,00    | 13,00    | 260,00    | 650,00           |
| <b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>                                                         |    |     |          |           |          |           |                  |
| CYKY 2(O)x1.5 mm2, pevně                                                                 | m  | 20  | 13,00    | 260,00    | 15,60    | 312,00    | 572,00           |
| CYKY 3(J)x1.5 mm2, pevně                                                                 | m  | 50  | 14,30    | 715,00    | 18,20    | 910,00    | 1 625,00         |
| CYKY 3(J)x2.5 mm2, pevně                                                                 | m  | 30  | 22,10    | 663,00    | 20,80    | 624,00    | 1 287,00         |
| CYKY 4(J)x10 mm2, pevně                                                                  | m  | 5   | 113,10   | 565,50    | 32,50    | 162,50    | 728,00           |
| CYKY 5x2.5 mm2, pevně                                                                    | m  | 40  | 37,70    | 1 508,00  | 28,60    | 1 144,00  | 2 652,00         |
| CYKY 5(J)x4 mm2, pevně                                                                   | m  | 90  | 58,50    | 5 265,00  | 32,50    | 2 925,00  | 8 190,00         |
| <b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</b>                                                    |    |     |          |           |          |           |                  |
| AYKY 4x25 mm2, pevně                                                                     | m  | 265 | 84,50    | 22 392,50 | 72,80    | 19 292,00 | 41 684,50        |
| <b>UKONČENÍ VODIČŮ</b>                                                                   |    |     |          |           |          |           |                  |
| Do 2,5 mm2                                                                               | ks | 20  | 2,60     | 52,00     | 28,60    | 572,00    | 624,00           |
| Do 16 mm2                                                                                | ks | 10  | 2,60     | 26,00     | 32,50    | 325,00    | 351,00           |
| Do 25 mm2                                                                                | ks | 10  | 2,60     | 26,00     | 41,60    | 416,00    | 442,00           |
| <b>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestavy hmotnosti</b>        |    |     |          |           |          |           |                  |
| do 50 kg                                                                                 | ks | 2   |          | 0,00      | 1 131,00 | 2 262,00  | 2 262,00         |
| <b>Elektroinstalace - celkem</b>                                                         |    |     |          |           |          |           | <b>71 367,40</b> |
| <b>Ochrana před bleskem</b>                                                              |    |     |          |           |          |           |                  |
| <b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>                                                          |    |     |          |           |          |           |                  |
| FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně                                                                 | m  | 90  | 39,00    | 3 510,00  | 44,20    | 3 978,00  | 7 488,00         |
| FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně                                                               | m  | 12  | 41,60    | 499,20    | 44,20    | 530,40    | 1 029,60         |
| <b>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</b>                                                         |    |     |          |           |          |           |                  |



|                                                   |    |    |           |           |          |          |           |
|---------------------------------------------------|----|----|-----------|-----------|----------|----------|-----------|
| FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně                       | m  | 70 | 65,00     | 4 550,00  | 50,00    | 3 500,00 | 8 050,00  |
| PODPĚRA VEDENÍ (ČSN 357622)                       |    |    |           |           |          |          |           |
| PV21c na ploch.střechy-plastová                   | ks | 60 | 24,00     | 1 440,00  | 20,00    | 1 200,00 | 2 640,00  |
| SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ                    |    |    |           |           |          |          |           |
| SU univerzální                                    | ks | 12 | 36,40     | 436,80    | 41,60    | 499,20   | 936,00    |
| SR 3b spoj pásek-drát                             | ks | 10 | 36,40     | 364,00    | 41,60    | 416,00   | 780,00    |
| SZa zkušební                                      | ks | 4  | 36,40     | 145,60    | 41,60    | 166,40   | 312,00    |
| OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK                          |    |    |           |           |          |          |           |
| OU1,7 ochranný úhelník 1700mm                     | ks | 4  | 208,00    | 832,00    | 104,00   | 416,00   | 1 248,00  |
| DUZ držák úhel.do zdi                             | ks | 8  | 45,50     | 364,00    | 52,00    | 416,00   | 780,00    |
| Ochrana před bleskem - celkem                     |    |    |           |           |          |          | 23 263,60 |
| Venkovní osvětlení                                |    |    |           |           |          |          |           |
| SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ                               |    |    |           |           |          |          |           |
| Ozn. "D", 8K0 740 Svítidlo LED na výložník        | ks | 6  | 4 901,00  | 29 406,00 | 455,00   | 2 730,00 | 32 136,00 |
| STOŽÁRY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ<br>ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ   |    |    |           |           |          |          |           |
| JBS 9 Výložníkový silniční stožár-speciál         | ks | 3  | 11 102,00 | 33 306,00 | 2 730,00 | 8 190,00 | 41 496,00 |
| VÝLOŽNÍKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ                        |    |    |           |           |          |          |           |
| V-2*2500 Dvojitý výložník 90° pro stožáry typu JB | ks | 3  | 4 160,00  | 12 480,00 | 2 080,00 | 6 240,00 | 18 720,00 |
| ROZVODNICE STOŽÁROVÁ                              |    |    |           |           |          |          |           |
| 2072-2xE27-25mm2 Rozvodnice EKM                   | ks | 3  | 1 228,50  | 3 685,50  | 455,00   | 1 365,00 | 5 050,50  |
| KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC                         |    |    |           |           |          |          |           |
| CYKY 3(I)x2.5 mm2, pevně                          | m  | 33 | 23,00     | 759,00    | 21,00    | 693,00   | 1 452,00  |
| CYKY 5(I)x4 mm2, pevně                            | m  | 80 | 59,00     | 4 720,00  | 33,00    | 2 640,00 | 7 360,00  |
| KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63                       | m  | 60 | 37,00     | 2 220,00  | 33,00    | 1 980,00 | 4 200,00  |
| UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH                     |    |    |           |           |          |          |           |
| Do 2,5 mm2                                        | ks | 9  | 2,60      | 23,40     | 28,60    | 257,40   | 280,80    |
| Do 6 mm2                                          | ks | 30 | 2,60      | 78,00     | 32,50    | 975,00   | 1 053,00  |
| OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ                          |    |    |           |           |          |          |           |
| FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně                        | m  | 6  | 41,60     | 249,60    | 44,20    | 265,20   | 514,80    |
| OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ                         |    |    |           |           |          |          |           |
| FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně                       | m  | 50 | 45,50     | 2 275,00  | 45,50    | 2 275,00 | 4 550,00  |
| SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ                    |    |    |           |           |          |          |           |



|                                                            |     |      |       |          |            |           |                   |
|------------------------------------------------------------|-----|------|-------|----------|------------|-----------|-------------------|
| SP připojovací                                             | ks  | 3    | 37,00 | 111,00   | 42,00      | 126,00    | 237,00            |
| SR 3b spoj pásek-drát                                      | ks  | 8    | 37,00 | 296,00   | 42,00      | 336,00    | 632,00            |
| <b>Venkovní osvětlení - celkem</b>                         |     |      |       |          |            |           | <b>117 682,10</b> |
| <i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>                            |     |      |       |          |            |           |                   |
| Uprava stavajících rozvadeců                               | hod | 3    | 0,00  | 450,00   | 1 350,00   | 1 350,00  |                   |
| Napojení na stavající zařízení                             | hod | 3    | 0,00  | 450,00   | 1 350,00   | 1 350,00  |                   |
| <i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK. DLE ČSN 331500</i>         |     |      |       |          |            |           |                   |
| Revizní technik                                            | hod | 35   |       | 450,00   | 15 750,00  | 15 750,00 |                   |
| Spolupráce s revizním technikem                            | hod | 15   |       | 450,00   | 6 750,00   | 6 750,00  |                   |
| Podružný materiál nezahnutý v ceníkových položkách 9%      | %   | 9    |       |          | 255 082,70 | 22 957,44 |                   |
| <b>Elektromontáže - celkem</b>                             |     |      |       |          |            |           | <b>303 240,14</b> |
| <b>Zemní práce</b>                                         |     |      |       |          |            |           |                   |
| <i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>                              |     |      |       |          |            |           |                   |
| Zemina třídy 2, šíře 400mm, hloubka 700mm                  | m   | 210  |       | 1,00     | 210,00     | 210,00    |                   |
| Zemina třídy 2, šíře 400mm, hloubka 1200mm                 | m   | 92   |       | 1,00     | 92,00      | 92,00     |                   |
| <i>ODVOZ ZEMINY</i>                                        |     |      |       |          |            |           |                   |
| Naložení, rozhoz, úprava povrchu                           | m3  | 17,5 |       | 1,00     | 17,50      | 17,50     |                   |
| <i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>                             |     |      |       |          |            |           |                   |
| Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm | m   | 302  |       | 1,00     | 302,00     | 302,00    |                   |
| <i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>                      |     |      |       |          |            |           |                   |
| <i>O OBJEMU DO 2 m³</i>                                    |     |      |       |          |            |           |                   |
| Zemina třídy 2, ručně                                      | m3  | 3    |       | 1,00     | 3,00       | 3,00      |                   |
| <i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>                            |     |      |       |          |            |           |                   |
| Do rostlé zeminy bez bednění                               | m3  | 1,2  |       | 1,00     | 1,20       | 1,20      |                   |
| <i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>                               |     |      |       |          |            |           |                   |
| Do šířky 35cm                                              | m   | 302  | 7,00  | 2 114,00 | 16,00      | 4 832,00  | 6 946,00          |
| <i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>                                 |     |      |       |          |            |           |                   |
| Zemina třídy 2, šíře 400mm, hloubka 500mm                  | m   | 50   |       | 1,00     | 50,00      | 50,00     |                   |
| Zemina třídy 2, šíře 400mm, hloubka 800mm                  | m   | 92   |       | 1,00     | 92,00      | 92,00     |                   |
| <b>Zemní práce - celkem</b>                                |     |      |       |          |            |           | <b>7 713,70</b>   |

**Elektro Celkem**

**310 953,84**

OBEC ŽELEŠICE (2)  
24. dubna 16  
664 43 Želešice  
IČ: 002 82 952 DIČ: CZ0028295

OBEC ŽELEŠICE (2)  
24. dubna 16  
664 43 Želešice