

SMLOUVA O DÍLO

„Budislavice – připojení vrtu HV-4“

Uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

Objednatel:

Obec Mladý Smolivec

se sídlem:

Mladý Smolivec 95, 335 01 Nepomuk

Zastoupený:

František Konvář, starosta obce

IČ:

00256935

DIČ:

CZ00256935

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Zhotovitel:

VODA CZ s.r.o.

se sídlem:

Bohuslava Martinů 1038/20, 500 02 Hradec Králové

zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové ze dne 24.5.2002, v odd.C, vložce 18107

Zastoupený:

Miloš Nýč, jednatel

IČ: 259 69 692

DIČ: CZ CZ25969692

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Zhotovitel je plátcem DPH: ano – ne

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Smlouva vychází ze Zadávací dokumentace (Soupis prací a Projektová dokumentace) a nabídky zhotovitele. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom Soupis prací a projektová dokumentace, potom nabídka zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako „smluvní dokumenty“.
- 2.2. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. Povinnosti zhotovitele

- 3.1. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost.
 - 3.1.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
 - 3.1.2. Předmět díla bude proveden v souladu se zadávacími podmínkami výběrového řízení.
- 3.2. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy platné oprávnění k podnikání a v rozsahu dostatečném pro plnění závazků z této smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036.

- 3.4. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŽP ČR, SFŽP, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

4. Povinnosti objednatele

- 4.1. Povinnost zaplatit
4.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

5. Rozsah předmětu smlouvy

- 5.1. Rozsah předmětu smlouvy.
- 5.1.1. Předmětem veřejné zakázky je realizace „**Budislavice – připojení vrtu HV-4**“ rozsahu stanoveném Projektovou dokumentací, soupisem prací a touto smlouvou, včetně činností a dodávek potřebných pro dokončení projektu. Zpracovatel projektové dokumentace je firma KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzeňec a.s., Smetanova 195, 332 02 Starý Plzeňec – Sedlec, IČO 61778079.
- 5.1.2. Rozsah předmětu smlouvy je v úplnosti vymezen smluvními dokumenty.
- 5.1.3. Dále je povinností Zhotovitele předat Objednateli kompletní dokumentaci prokazující technickou způsobilost použitých výrobků (dle platných právních předpisů).
- 5.1.4. **Stavba bude spolufinancována Státním fondem životního prostředí ČR, který na jeho podporu získal prostředky z Operačního programu Životní prostředí v rámci Výzvy č. 9/2021 k předkládání žádostí o poskytnutí podpory. Skutečnost, že na realizaci akce je čerpána dotace z tohoto programu, bude dodavatelem akceptována.**
- 5.1.5. Místem plnění je Plzeňský kraj, obec Mladý Smolivec, k.ú. Budislavice. Seznam dotčených pozemků je uveden v Projektové dokumentaci.
- 5.2. Zhotovením se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností pro řádné dokončení díla a to zejména:
- předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách (pokud je relevantní)
 - k předávacímu a přijímacímu řízení bude předloženo:
 - protokol o předání staveniště
 - položkový rozpočet parafovaný zhotovitelem (případně TDS, AD)
 - stavební deník (s podrobným popisem prováděných prací) v originále
 - závěrečná zpráva s výsledky technologických zkoušek připojení
 - fotodokumentaci průběhu celé realizace na CD
 - Závěrečná zpráva bude provedena v pěti vyhotoveních včetně podrobné fotodokumentace na CD, která bude součástí každé závěrečné zprávy.
 - V případě, že dojde při realizaci ke změně provádění proti projektové dokumentaci, tak je zhotovitel povinen zajistit aktualizované souhlasy orgánů státní správy (Povodí, vodoprávní úřad, kraj apod.) budou-li nutné.

Dílo bude dokončeno po předložení závěrečné zprávy.

6. Termíny plnění

- 6.1. Termín zahájení
- 6.1.1. Předpokládaný termín zahájení prací je: **na základě písemné výzvy Objednatele k zahájení prací (předpoklad zahájení prací 04/2025).**
- 6.1.2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- 6.1.3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Termín zahájení prací bude uveden v zápisu o předání staveniště.

- 6.1.4. Pokud se z důvodů na straně zadavatele nepodaří plnění veřejné zakázky zahájit do 30 dnů ode dne předpokládaného termínu zahájení, má Zhotovitel právo na změnu termínu dokončení tak, aby jím stanovená lhůta výstavby ve dnech zůstala zachována, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.2. Termín dokončení
- 6.2.1. Termín dokončení prací: **do 6 měsíců od předání staveniště**
- 6.2.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném dle této smlouvy.
- 6.2.3. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo díky prodlení Objednatele dokončit, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.
- 6.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla či jeho jednotlivých částí delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a může být důvodem odstoupení od smlouvy.
- 6.2.5. V případě, že ve lhůtě uvedené v bodě 6.1.1 a 6.2.1. nastanou takové překážky v zahájení či pokračování plnění Díla, které nespočívají na straně zhotovitele, neposkytnutí oprávněně požadované součinnosti objednatel, vyšší moc apod., budou o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit své povinnosti, posunuty i následující lhůty plnění dle této smlouvy.
- 6.3. Termín předání a převzetí díla
- 6.3.1. Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu dle této smlouvy. O předání díla bude sepsán předávací protokol.
- 6.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
- Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

7. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

- 7.1. Obsah ceny
- 7.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta **bez daně z přidané hodnoty (DPH)**. DPH bude účtována podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 7.1.2. Cena je stanovena podle dokumentace předané objednatel zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis prací, který je součástí předané Projektové dokumentace a je závazný.
- 7.1.3. Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou za sjednaný rozsah díla, obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla a zisk Zhotovitele.
- 7.1.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství a kurzovými rozdíly na realizaci stavby, a to až do konce výstavby.
- 7.1.5. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace.
- 7.2. Cena díla
- 7.2.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši:

NABÍDKOVÁ CENA CELKEM BEZ DPH	2 820 046,14 Kč
DPH	592 209,69 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM S DPH	3 412 255,83 Kč

- 7.3. Doklady určující cenu
- 7.3.1. Závazným podkladem pro cenu za dílo je Soupis prací. Je-li cena díla doložena Položkovým rozpočtem, zavazuje se zhotovitel, že tento Položkový rozpočet je v úplném souladu se Soupisem prací, předloženým objednatelům. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci dílčích plnění) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
- 7.4. Podmínky pro změnu ceny
- 7.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 7.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze:
- o hodnotu odpovídající změněné výši sazby DPH, pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH.
 - objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
 - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, odlišné od dokumentace předané objednatelům
- 7.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- 7.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 7.5.2. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, bude zadání těchto víceprací řešeno analogicky se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a v souladu s Pokyny pro zadávání zakázek pro programy spolufinancované z rozpočtu SFŽP ČR.
- 7.5.3. Vícepráce budou oceněny položkami uvedenými v nabídce zhotovitele, položky, které se v nabídce nevyskytují, budou oceněny dle platného ceníku cenové soustavy, ve které je zpracován smluvní rozpočet. Položky neuvedené v cenové soustavě odpovídající smluvnímu rozpočtu mohou být oceněny v alternativní cenové soustavě či individuální kalkulací.
- 7.5.4. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, budou oceněny takto:
- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu;
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- 7.5.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke Smlouvě.

8. Platební podmínky

- 8.1. Zálohy
- 8.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.
- 8.2. Postup plateb
- 8.2.1. Cena za dílo dle odst. 7.2.1 této smlouvy je konečná a nemůže být překročena. Cena za dílo bude fakturována průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen faktur či dílčích faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně po předání dílčích plnění.
- 8.2.2. Faktura bude vystavena na částku odpovídající skutečně provedeným pracím se **splatností 30 dnů** od doručení objednateli.
- 8.2.3. Objednatel nebo jeho zástupcem odsouhlasený soupis skutečně provedených prací v daném období je nedílnou součástí faktury.
- 8.2.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatelům.

8.3. Lhůty splatnosti

8.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení řádně vystavené faktury.

8.3.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději patnáctý den následujícího měsíce.

8.4. Platby za vícepráce

8.4.1. Pokud se v průběhu provádění díla vyskytnou vícepráce (méněpráce), s jejichž provedením Objednatel písemně souhlasí, budou po celou dobu evidovány formou Změnových listů. Změnový list musí obsahovat odůvodnění změny, položkovou kalkulaci a musí být odsouhlasen Projektantem, Zhotovitelem, Technickým dozorem a Objednatelem.

8.4.2. Vícepráce, na které není uzavřen dodatek SOD, není možno zahrnout do fakturace.

8.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

8.5.1. Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- název projektu: „**Budislavice – připojení vrtu HV-4**“
- číslo projektu: 1210900075
- identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
- identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby Zhotovitele
- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
- **faktury budou předkládány Objednateli ve třech originálech**

V případě, že předmět plnění bude podléhat režimu přenesení daňové povinnosti, podle §92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, bude faktura označena povinností **příjemce plnění výši daně doplnit a přiznat** a bude postupováno dle tohoto zákona.

8.6. Termín splnění povinnosti zaplatit

8.6.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

9. Majetkové sankce

9.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

9.1.1. Objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou úplné faktury ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.

9.1.2. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu předání a převzetí díla dle článku 6.2.1. této smlouvy **ve výši 0,2 % z ceny díla** za každý den prodlení.

9.1.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla **ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a vadu.**

9.1.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště **ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla** za každý i započatý den prodlení.

9.1.5. Pro případ, že příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle bodu 11.11. Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč za každý takový případ porušení.** Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle tohoto odstavce v souvislosti s realizací plnění dle této smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takového řízení Objednateli neprodleně (nejpozději do 3 pracovních

dnů) oznámit. V případě neoznámení této skutečnosti zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši **500 Kč za každý den prodlení s ohlášením**.

- 9.1.6. Pokud Zhotovitel nedodrží podmínky uvedené v bodě 11.12. této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ porušení**.
 - 9.1.7. Pokud zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude udržovat pořádek na staveništi a v jeho okolí či nebude průběžně odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebný materiál, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ** porušení zjištěný objednatelům nebo osobou pověřenou výkonem technického dozoru (TDS) a uvedený v zápisu z kontrolního dne a neodstraněný v určeném termínu.
- 9.2. Lhůta splatnosti sankcí
 - 9.2.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
 - 9.2.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

10. Staveniště

- 10.1. Předání a převzetí Staveniště
 - 10.1.1. Objednatel je povinen vyzvat Zhotovitele k převzetí staveniště min. 5 dní před termínem konání předání staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - 10.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Technický dozor písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 10.2. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí
 - 10.2.1. Zhotovitel zabezpečí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.
 - 10.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
 - 10.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatel.
 - 10.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 10.3. Vybudování zařízení staveniště
 - 10.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
 - 10.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
 - 10.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel. Cena za dodávky energií a médií je obsažena v ceně díla.
 - 10.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a médií a tyto uhradit.
- 10.4. Užívání staveniště
 - 10.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
 - 10.4.2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou dle předá Zhotoviteli Technický dozor při předání staveniště.

- 10.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 10.5.1. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činností Zhotovitele.
- 10.5.2. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.
- 10.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi
- 10.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.6.2. Zhotovitel a zaměstnanci zhotovitele nebo osoby v obdobném postavení, kteří budou provádět plnění předmětu díla na místě plnění, budou vybaveni dle ČSN EN 471 výstražnými oděvy s vysokou viditelností. Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby, které budou provádět práce přímo na místě plnění, ať se již bude jednat o jeho zaměstnance nebo osoby v obdobném postavení, nebyli mladší 18 let.
- 10.7. Vyklizení staveniště
- 10.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 10 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 10.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 10.7.3. K termínu stanovenému ve smlouvě k vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepiší spolu písemný zápis, který Zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkovu bude považován za nedodělek díla.

11. Stavební deník

- 11.1. Povinnost vést stavební deník
- 11.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí lokality deník postupu prací.
- 11.1.2. Zápisy do deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 11.1.3. Povinnost vést deník končí úspěšným protokolárním předáním a převzetím díla, případně po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby.
- 11.1.4. Povinnost archivovat deník po dobu nejméně 10 let ode dne posledního zápisu v deníku, má Objednatel.
- 11.2. Obsah stavebního deníku
- 11.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
- 11.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.

- 11.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 11.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 11.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 11.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku
- 11.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
- oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
- 11.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- 11.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku
- 11.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 11.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku
- 11.5.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.
- 11.6. Změnové listy
- 11.6.1. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence, Změnové listy veškerých změn díla.
- 11.6.2. Do Změnových listů zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny, nebo úpravy díla, které se odchyľují od Projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- 11.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný soupis prací a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Práce dle změnových listů mohou být realizovány až po jejich odsouhlasení objednatel.
- 11.7. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce.
- 11.7.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), hygieny práce, požární a ekologické předpisy na pracovištích Objednatele. Je povinen používat pouze zařízení schopná bezpečného provozu, určit způsob ochrany a prevence proti úrazům u svých zaměstnanců i u ostatních osob, které mohou být přítomny na pracovištích Objednatele.
- 11.7.2. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou odborně a zdravotně způsobilí pro výkon činností prováděných v objektech Objednatele. Zaměstnanci musí být řádně proškoleni v oblastech BOZP, požární ochraně (dále jen PO), hygieně práce a ekologii dle platných právních předpisů.
- 11.7.3. V případě, že Zhotovitel způsobí negativní environmentální dopad (havárii), nese za něj plnou zodpovědnost. Musí zjistit příčinu a určit nápravná opatření včetně Objednatele.
- 11.7.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 11.7.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
- 11.7.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 11.7.7. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

- 11.8. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 11.8.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 11.8.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 11.9. Kontrola provádění prací
- 11.9.1. Objednatel, osoba pověřená výkonem technického dozoru (TDS) a osoba pověřená výkonem autorského dozoru (AD) je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 11.10. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 11.10.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 11.10.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 11.10.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 11.11. Dodržování důstojných pracovních podmínek
- 11.11.1. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré **pracovní předpisy** (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), **dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to zda jsou práce na předmětu plnění prováděny, bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 11.12. Férové vztahy v dodavatelském řetězci
- 11.12.1. Zhotovitel je povinen zajistit **řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům**, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

12. Provádění díla a bezpečnost práce

12.1. Pokyny Objednatele

- 12.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
 - 12.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
 - 12.1.3. Zhotovitel stanoví osobu stavbyvedoucího nejpozději v den předání staveniště.
 - 12.1.4. Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přebírá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce. Zástupce může zastupovat pouze v odůvodněných případech (nemoc, dovolená), v jiných případech podléhá zastupování souhlasu Objednatele.
 - 12.1.5. Objednatel stanovuje své zástupce ve věcech technických v den předání staveniště.
- 12.2. Použité materiály a výrobky
- 12.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
 - 12.2.2. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s Technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
 - 12.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatel, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání Objednatele, Technického či Autorského dozoru, je Zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání Objednatele, Technického, či Autorského dozoru tyto doklady Zhotovitel nepředloží, má právo Technický dozor práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by Zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 12.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce.
- 12.3.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), hygieny práce, požární a ekologické předpisy na pracovištích Objednatele. Je povinen používat pouze zařízení schopná bezpečného provozu, určit způsob ochrany a prevence proti úrazům u svých zaměstnanců i u ostatních osob, které mohou být přítomny na pracovištích Objednatele.
 - 12.3.2. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou odborně a zdravotně způsobilí pro výkon činností prováděných v objektech Objednatele. Zaměstnanci musí být řádně proškoleni v oblastech BOZP, požární ochrany (dále jen PO), hygieně práce a ekologii dle platných právních předpisů.
 - 12.3.3. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště a kontrolu provádění prací osobě pověřené činnostmi koordinátora BOZP a dbát jeho pokynů.
 - 12.3.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad dodržováním příslušných bezpečnostních předpisů a předpisů Environmentálního systému (dále jen EMS), pravidelně kontrolovat péči o BOZP, PO a EMS na pracovištích Zhotovitel. Zavazuje se včas písemně informovat Objednatele o případné změně pracovního postupu nebo dalších rizicích, které se při činnostech nově vyskytly a mohly by vést k poškození zdraví, ohrožení života, negativním environmentálním dopadům, popřípadě k hmotným škodám. Zhotovitel se zavazuje dodržet ustanovení zákoníku práce č. 262/2006 Sb. § 101 odst. 3) a 4).
 - 12.3.5. V případě, že Zhotovitel způsobí negativní environmentální dopad (havárii), nese za něj plnou zodpovědnost. Musí zjistit příčinu a určit nápravná opatření.
 - 12.3.6. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
 - 12.3.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.

- 12.3.8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 12.3.9. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- 12.3.10. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 12.3.11. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 12.3.12. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

13. Poddodavatelé

- 13.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu
 - 13.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele) pokud je to v souladu se zadávacími podmínkami. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
 - 13.1.2. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce Zhotovitele je možná pouze se souhlasem Objednatele.
 - 13.1.3. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatel. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
 - 13.1.4. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli všechny poddodavatele, kteří se budou v průběhu výstavby pohybovat na staveništi.
 - 13.1.5. Poddodavatel, který za dodavatele prokázal kvalifikaci se musí podílet na plnění zakázky v takovém rozsahu, v jakém za dodavatele prokázal kvalifikaci.

14. Předání a převzetí díla

- 14.1. Organizace předání díla
 - 14.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
 - 14.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
 - 14.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
 - 14.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
 - 14.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
 - 14.1.6. O průběhu předávacího a přejímacího řízení se pořídí zápis (protokol).
 - 14.1.7. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
 - specifikace předaných dokladů.
 - 14.1.8. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
 - 14.1.9. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

- 14.2. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla
- 14.2.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:
- **protokol o předání staveniště**
 - **položkový rozpočet parafovaný zhotovitelem (případně TDS, AD) deník postupu prací (s podrobným popisem prováděných prací) v originále**
 - **fotodokumentaci průběhu celé realizace na CD**
- 14.2.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se příslušná část díla za dokončenou a schopnou předání.

15. Záruka za jakost díla

- 15.1. Odpovědnost za vady díla a vady plnění díla.
- 15.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 15.1.2. Není vadou díla ani porušením povinnosti Zhotovitele, pokud se při řádném provádění díla, zjistí takové hydrogeologické a fyzikální podmínky nebo chemické vlastnosti, které neodpovídají předpokládaným hodnotám.
- 15.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly zaviněny Objednatelem, třetí osobou nebo způsoby vyšší mocí.
- 15.2. Délka záruční doby
- 15.2.1. Záruční lhůta se sjednává v délce **60 měsíců pro stavební část** a začíná běžet od doby předání a převzetí díla. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 15.2.2. Záruční lhůta se sjednává v délce 24 měsíců pro technologickou část a začíná běžet od doby předání a převzetí díla. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 15.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatelem Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 15.3. Způsob uplatnění reklamace
- 15.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- 15.3.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:
- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjištěny
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 15.3.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

16. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 16.1. Vlastnictví díla
- 16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
- 16.2. Nebezpečí škody na díle
- 16.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla jako celku mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

17. Pojištění díla

- 17.1. Pojištění zhotovitele

- 17.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele a proti škodám třetích osob, a **to až do výše celkové ceny díla bez DPH**. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- 17.2. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.
 - 17.2.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
 - 17.2.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
 - 17.2.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

18. Vyšší moc

- 18.1. Definice vyšší moci.
 - 18.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci.
 - 18.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku 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 nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

19. Změna smlouvy

- 19.1. Forma změny smlouvy
 - 19.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
 - 19.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
 - 19.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy
 - 19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

20. Výpověď a odstoupení od smlouvy

- 20.1. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět nebo od smlouvy odstoupit analogicky s § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 20.2. Smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit v případech uvedených v občanském zákoníku.
- 20.3. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy dále v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele.
- 20.4. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může Objednatel od již uzavřené smlouvy odstoupit kdykoliv před předáním staveniště. **Jedním z důvodů odstoupení od smlouvy může být neposkytnutí dotace.** Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.
- 20.5. Způsob a důsledky odstoupení od smlouvy
 - 20.5.1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, nebo ustanovení zákona, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.
 - 20.5.2. Strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady té části díla, té části díla, od níž nebylo odstoupeno, pokud Objednatel odstoupí jen ohledně

části nesplněného závazku dle § 2004 odst. 2 OZ, dále v tomtéž případě záruky za jakost a záruční lhůty, vlastnictví provedené části díla, od níž nebylo odstoupeno. Po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti vždy ujednání stran týkající se smluvních pokut, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

- 20.5.3. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelům odsouhlasí.
- 20.5.4. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu.
- 20.5.5. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 20.5.6. Zhotovitel vyzve písemně objednatel k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílní přejímací řízení“.
- 20.5.7. Objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do čtrnácti dnů ode dne předložení vyúčtování.
Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

21. Podstatné porušení smlouvy

- 21.1. Za podstatné porušení smlouvy Zhotovitelem se považují tyto skutečnosti:
 - Zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddávatele v rozporu s nabídkou Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu Objednatel.
 - Zhotovitel bez právního důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů.
 - Zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou.
 - Zhotovitel nedodrží konečný termín pro provedení díla uvedených v odst. 6.2.1 této smlouvy.
 - Zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady díla, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené smlouvou či technickým dozorem objednatel.
 - Zhotovitel se ocitne opakovaně v prodlení se splněním kteréhokoliv svého závazku ze smlouvy po dobu delší než 15 pracovních dnů.
 - Zhotovitel i přes opakované (nejméně dvakrát) písemné upozornění objednatel provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatel nebo v rozporu s Technologickými předpisy.

22. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 22.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 22.2. Pokud nebude nalezeno řešení na základě vzájemných jednání a konzultací dle předchozího odstavce, budou veškeré spory z této smlouvy a s touto smlouvou související řešeny věcně a místně příslušným soudem dle soudní soustavy České republiky.

23. Další ujednání

- 23.1. Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 23.2. V případě neplatnosti kteréhokoliv ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 23.3. Smluvní strany se zavazují případně ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.
- 23.4. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 23.5. Smluvní strany prohlašují, že uzavřely tuto smlouvu jako projev své svobodné vůle.
- 23.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 23.7. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž ve dvou výtiscích pro objednatel a jeden výtisk pro zhotovitel.

Tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem obce usnesením č.j. 11/25 ze dne: 18.12.2025.

Za Objednatele:

V Mladém Smolivci, dne

**František
Konvář** Digitálně podepsal
František Konvář
Datum: 2026.01.06
17:59:20 +01'00'

František Konvář, starosta obce

Za Zhotovitele:

V Hradci Králové, dne

VODA^{CZ} Digitálně podepsal
Miloš Nýč
Datum: 2026.01.05
16:17:07 +01'00'

Miloš Nýč, jednatel společnosti

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Budislavice - připojení vrtu HV-4

KSO:

Budislavice

Místo:

20. 8. 2025

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Mladý Smolivec

IČ:

DIČ:

Účastník:

VODA CZ s.r.o.

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

2 820 046,14

DPH základní

snižovaná

Základ daně

2 820 046,14

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

592 209,69

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 412 255,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Budislavice - připojení vrtu HV-4

Místo:

Budislavice

Zadavatel:

Obec Mladý Smolivec

Účastník:

VODA CZ s.r.o.

Datum:

20. 8. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	2 820 046,14
1 - Zemní práce	150 738,52
2 - Zakládání	12 099,01
4 - Vodorovné konstrukce	6 643,61
8 - Trubní vedení	138 105,62
88 - Elektroinstalace + technologie	2 354 344,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 963,50
998 - Přesun hmot	9 933,62
PSV - Práce a dodávky PSV	43 422,32
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 205,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	41 217,32
M - Práce a dodávky M	21 916,23
23-M - Montáže potrubí	21 869,16
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	47,07
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	80 879,57
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 278,21
VRN3 - Zařízení staveniště	14 529,26
VRN4 - Inženýrská činnost	29 542,84
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	14 529,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Budislavice - připojení vrtu HV-4

Místo: Budislavice

Datum: 20. 8. 2025

Zadavatel: Obec Mladý Smolivec

Projektant:

Účastník: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 820 046,14

D HSV Práce a dodávky HSV

2 673 828,02

D 1 Zemní práce

150 738,52

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	35,000	88,43	3 095,05	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/115101201

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,000	51,33	615,96	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/115101301

3	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	272,971	28,18	7 692,32	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/121151113

VV plocha paty zemního násypu vč. manipulačního prostoru 122,342
 VV plocha rýhy vč. manipulačního prostoru 20,156
 VV ((8,257+6,140)/2*2,8) 10,473
 VV ((4,7+2,781)/2*2,8)
 VV plocha pro mezideponii 120,000
 VV 20,000*6,000 272,971
 VV Součet

4	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	8,528	614,10	5 237,04	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/131251100

VV jáma napojení na stáv. výtlak u betonové šachty 2,00*2,00*1,00 4,000
 VV jáma zhlaví 0,860
 VV (PI*1,380/3*(0,977*0,977+0,977*0,200+0,200*0,200))/2 0,518
 VV (PI*1,140/3*(0,815*0,815+0,815*0,200+0,200*0,200))/2 3,150
 VV (3,815+2,414)/2*1,445*0,700 8,528
 VV Součet

5	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	15,500	1 423,91	22 070,61	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/132254101

VV 15,500*0,800*1,25 15,500

6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	32,960	146,27	4 821,06	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/151101101

VV (10,300*1,600)*2 32,960

7	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	32,960	90,67	2 988,48	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/151101111

VV (10,300*1,600)*2 32,960

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	82,948	46,68	3 872,01	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/162251102					
		VV	veškerý výkopek na meziskládku		24,028			
		VV	výkopek z meziskládky ke zpěnému zásepů/násypu		24,028			
		VV	zemina pro terénní úpravy z meziskládky do násypu		24,333			
		VV	lože z meziskládky do výkopu		1,640			
		VV	obsyp z meziskládky do výkopu		8,919			
		VV	Součet		82,948			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	58,920	163,70	9 645,20	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/167151101					
		VV	výkopek z meziskládky ke zpěnému zásepů/násypu		24,028			
		VV	lože + obsyp z meziskládky do výkopu		10,559			
		VV	zemina pro terénní úpravy z meziskládky do násypu		24,333			
		VV	Součet		58,920			
10	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	35,104	489,15	17 171,12	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/175151201					
		P	Poznámka k položce: obsypání šachty do 3 m od líce objektu					
		VV	Objem zemního násypu vč. obj. šachty a bet. konstrukci		14,654			
		VV	(PI*1,336/3*(3,720*3,720+3,720*1,391+1,391*1,391))/2		25,234			
		VV	(PI*1,405/3*(5,036*5,036+5,036*1,391+1,391*1,391))/2		1,023			
		VV	(0,700*0,533*1,371)/2		2,560			
		VV	(0,700*2,667*1,371)/2)*2		43,471			
		VV	Mezisoučet		-1,889			
		VV	Odečtení části objemu šachty nad terémem		-0,772			
		VV	-(3,14*0,508*0,508*1,163)+(1,016*0,700*1,163)+(3,14*0,308*0,308*0,200*2)		-2,661			
		VV	odečtení betonové roznášecí desky		-1,526			
		VV	-(PI*0,908*0,908)+(1,816*0,700)*0,200		-0,517			
		VV	Mezisoučet		-2,043			
		VV	Odečtení části zemního násypu ve vzdálenosti větší než 3 m od líce šachty		-3,663			
		VV	plochy odečteny z SW CAD		-3,663			
		VV	plocha*výška		35,104			
		VV	-(56,379-42,183)*0,516)/2					
		VV	Mezisoučet		3,663			
		VV	Součet		3,663			
11	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3		137,54	503,81	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/171151103					
		P	Poznámka k položce: obsypání šachty ve vzdálenosti nad 3 m od líce objektu.					
		VV	část zemního násypu ve vzdálenosti větší než 3 m od líce šachty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídná	t	48,666	690,90	33 623,34	CS ÚRS 2025 02
			zásep + násyp-výkopek					
			9,594+(35,104+3,663)-(8,528+15,500)		24,333			
			24,333*2 *Přepočtené koeficientem množství		48,666			
13	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	66,706	70,91	4 730,12	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/182251101					
			Zemní násyp zhlaví		45,690			
			(PI*(3,720*3,720+1,391*1,391)+(3,720+1,391)*2,605))/2		84,046			
			(PI*(5,036*5,036+1,391*1,391)+(5,036+1,391)*4,078))/2		2,107			
			0,700*3,010		2,482			
			0,700*3,546		134,325			
			Mezisosoučet					
			odečtení podstav		-21,726			
			-(3,14*(3,720*3,720))/2		-39,817			
			-(3,14*(5,036*5,036))/2		-6,076			
			-3,14*(1,391*1,391)		-67,619			
			Mezisosoučet		66,706			
			Součet		66,706	45,23	3 017,11	CS ÚRS 2025 02
14	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	66,706	45,23	3 017,11	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/171151101					
			Zemní násyp zhlaví		45,690			
			(PI*(3,720*3,720+1,391*1,391)+(3,720+1,391)*2,605))/2		84,046			
			(PI*(5,036*5,036+1,391*1,391)+(5,036+1,391)*4,078))/2		2,107			
			0,700*3,010		2,482			
			0,700*3,546		134,325			
			Mezisosoučet					
			odečtení podstav		-21,726			
			-(3,14*(3,720*3,720))/2		-39,817			
			-(3,14*(5,036*5,036))/2		-6,076			
			-3,14*(1,391*1,391)		-67,619			
			Mezisosoučet		66,706			
			Součet		66,706	21,41	514,44	CS ÚRS 2025 02
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	24,028	21,41	514,44	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/171251201					
			uložení výkopku na meziskládku		24,028			
			8,528+15,500					
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,919	230,53	2 056,10	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/175151101					
			jáma napojení na stáv. výtlak u betonové šachty		1,440			
			2,00*2,00*0,36		4,464			
			potrubí		5,904			
			15,500*0,800*0,360		2,252			
			Mezisosoučet		0,763			
			šachta zhlaví		3,015			
			(PI*1,816*(0,808*0,808-0,508*0,508))		8,919			
			(0,700*1,816*0,300)*2					
			Mezisosoučet					
			Součet		8,919			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	M	58337303	šterkropisek frakce 0/8	t	17,838	448,35	7 997,67	CS ÚRS 2025 02
			8,919*2 Přepočtené koeficientem množství		17,838			
					17,838			
18	K	174151101	Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkropku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkropkách	m3	9,594	154,01	1 477,57	CS ÚRS 2025 02
			https://podminsky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/174151101					
			výkopek-lože pod potrubí-obysyp potrubí-šterkový podsyp zhlaví-základová deska-přítěžovací prstenec-objem zhlaví pod terénem		10,567			
			(8,528+15,500)*1,640-5,904-0,920-0,920-2,565-((3,14*0,508*0,508)+(1,016*0,700)*0,986)		-0,727			
			-obsyp šachty pod terénem		-0,246			
			-(PI*0,586*(0,808*0,808-0,508*0,508))		9,594			
			-(0,700*0,586*0,300)*2					
			Součet					
19	K	181351103	Rozproštění a urovnění omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	216,592	58,99	12 776,76	CS ÚRS 2025 02
			https://podminsky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/181351103					
			plocha paty zemního násypu vč. manipuláčního prostoru		122,342			
			122,342					
			plocha rýhy vč. manipuláčního prostoru		20,156			
			((8,257+6,140)/2*2,8)		10,473			
			((4,7+2,781)/2*2,8)		120,000			
			plocha pro mezideponii					
			20,000*6,000		-56,379			
			odečtení plochy zemního násypu okolo zhlaví		216,592			
			-56,379					
			Součet					
20	K	182351123	Rozproštění a urovnění omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	52,033	79,92	4 158,48	CS ÚRS 2025 02
			https://podminsky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/182351123					
			Zemní násyp zhlaví		34,357			
			(PI*(3,244*3,244+0,841*0,841)+(3,244+0,841)*2,605)/2		63,222			
			(PI*(4,486*4,486+0,841*0,841)+(4,486+0,841)*3,645)/2		2,107			
			0,700*3,010		2,482			
			0,700*3,546		102,168			
			Mezisoučet					
			odečtení podstav		-16,319			
			-(3,14*(3,224*3,224)/2		-31,595			
			-(3,14*(4,486*4,486)/2		-2,221			
			-3,14*(0,841*0,841)		-50,135			
			Mezisoučet		52,033			
			Součet					
21	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výše včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	216,592	6,76	1 464,16	CS ÚRS 2025 02
			https://podminsky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/181411121					
			plocha paty zemního násypu vč. manipuláčního prostoru		122,342			
			122,342					
			plocha rýhy vč. manipuláčního prostoru		20,156			
			((8,257+6,140)/2*2,8)		10,473			
			((4,7+2,781)/2*2,8)		120,000			
			plocha pro mezideponii					
			20,000*6,000		-56,379			
			odečtení plochy zemního násypu okolo zhlaví		216,592			
			-56,379					
			Součet					
22	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výše včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	52,033	11,33	589,53	CS ÚRS 2025 02
			https://podminsky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/181411122					
			Zemní násyp zhlaví					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			$(P1 \cdot (3,244 \cdot 3,244 + 0,841 \cdot 0,841) + (3,244 + 0,841) \cdot 2,605) / 2$		34,357			
VV			$(P1 \cdot (4,486 \cdot 4,486 + 0,841 \cdot 0,841) + (4,486 + 0,841) \cdot 3,645) / 2$		63,222			
VV			$0,700 \cdot 3,010$		2,107			
VV			$0,700 \cdot 3,546$		2,482			
VV			Mezisoučet		102,168			
VV			odečtení podstav		-16,319			
VV			$-(3,14 \cdot (3,224 \cdot 3,224) / 2)$		-31,595			
VV			$-(3,14 \cdot (4,486 \cdot 4,486) / 2)$		-2,221			
VV			$-3,14 \cdot (0,841 \cdot 0,841)$		-50,135			
VV			Mezisoučet		52,033			
VV			Součet		5,373	115,50	620,58	CS ÚRS 2025 02
23	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	5,373	115,50	620,58	CS ÚRS 2025 02
VV			268,625*0,02*Přepočtené koeficientem množství		5,373			
D	2		Zakládání				12 099,01	
24	K	271532212	Podstyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,920	2 392,49	2 201,09	CS ÚRS 2025 02
			Online PSC					
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/271532212					
VV			šlérkový podstyp pod zhlaví vrtu		0,920			
VV			$(3,14 \cdot 1,008 \cdot 1,008) + (2,016 \cdot 0,700) / 0,200$		0,920			
25	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,410	4 513,76	6 364,40	CS ÚRS 2025 02
			Online PSC					
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/273322511					
VV			základová deska pod zhlaví vrtu		0,920			
VV			$(3,14 \cdot 1,008 \cdot 1,008) + (2,016 \cdot 0,700) / 0,200$		0,920			
VV			roznášecí deska nad stroperem šachty		0,490			
VV			$((3,14 \cdot 0,908 \cdot 0,908) + (1,816 \cdot 0,700)) / 0,150 - ((3,14 \cdot 0,308 \cdot 0,308 \cdot 0,150) / 2)$		1,410			
VV			Součet		0,920			
26	K	273366011	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	t	0,095	37 194,91	3 533,52	CS ÚRS 2025 02
			Online PSC					
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/273366011					
D	4		Vodorovné konstrukce				6 643,61	
27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,640	1 840,38	3 018,22	CS ÚRS 2025 02
			Online PSC					
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/451572111					
VV			jána napojení na stáv. výtlak u betonové šachty		0,400			
VV			$2,00 \cdot 2,00 \cdot 0,100$		1,240			
VV			rýha		1,640			
VV			$15,500 \cdot 0,800 \cdot 0,100$		1,640			
VV			Součet		4,638			
28	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	4,638	641,22	2 973,98	CS ÚRS 2025 02
			Online PSC					
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/452351111					
VV			bednění základové desky a přítěžovacího prstence		3,798			
VV			$3,14 \cdot 2,016 \cdot 0,600$		0,840			
VV			$(0,700 \cdot 0,600) \cdot 2$		4,638			
VV			Součet		4,638			
29	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	4,638	140,45	651,41	CS ÚRS 2025 02
			Online PSC					
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/452351112					
VV			bednění základové desky a přítěžovacího prstence		3,798			
VV			$3,14 \cdot 2,016 \cdot 0,600$		0,840			
VV			$(0,700 \cdot 0,600) \cdot 2$		4,638			
VV			Součet		4,638			
D	8		Trubní vedení				138 105,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
30	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	1,330	77,68	103,31	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871275811					
31	K	871395819	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP Příplatek k cenám za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN do 400	m	1,330	12,68	16,86	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871395819					
32	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 40 x 3,7 mm	m	30,000	78,27	2 348,10	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871171141					
P			Poznámka k položce: Potrubí do vrtu.					
33	M	28613501	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 40x3,7mm	m	30,450	79,80	2 429,91	CS ÚRS 2025 02
			Poznámka k položce: Potrubí do vrtu.					
P			Poznámka k položce: Potrubí do vrtu.					
VV			30*1,015 Přepočtené koeficientem množství		30,450			
34	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	19,330	123,02	2 377,98	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871211211					
VV			výkop					
VV			dle výkazu materiálu Kladěckého schéma		18,000			
VV			18,000					
VV			stávající betonová šachta		1,330			
VV			1,330					
VV			Součet		19,330			
35	M	28613503	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	19,620	160,65	3 151,95	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/871211110					
VV			19,33*1,015 Přepočtené koeficientem množství		19,620			
36	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	2,000	298,34	596,68	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877211101					
37	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	232,47	464,94	CS ÚRS 2025 02
38	M	28653133	nákržek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	2,000	225,44	450,88	CS ÚRS 2025 02
39	M	28654365	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylenu 63	kus	2,000	546,00	1 092,00	CS ÚRS 2025 02
40	K	877211110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63	kus	3,000	280,90	842,70	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877211110					
41	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	578,34	1 735,02	CS ÚRS 2025 02
42	K	877211113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	1,000	353,55	353,55	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877211113					
43	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	669,48	669,48	CS ÚRS 2025 02
44	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	17,000	31,77	540,09	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/892233122					
45	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	17,000	22,38	380,46	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/892241111					
46	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	8 969,39	17 938,78	CS ÚRS 2025 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/892372111					
47	K	893811263R	Osazení vodometrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení, oválné, půdorysného rozměru 1,0 x 1,7 m, světlé hloubky 2,2 m	kus	1,000	6 237,89	6 237,89	
48	M	56230575R	šachta plastová vodometrná oválná k obetonování půdorysného rozměru 1,0 x 1,7 m, světlé hloubky 2,2 m, 1 ks pochozí poklop + 1 ks pochozí poklop s odvětráním, slupadla	kus	1,000	63 000,00	63 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
49	K	899620151	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3	2,926	4 620,30	13 519,00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/899620151					
		VV	přítězovací prstenec		1,993			
		VV	(PI*0,400*(1,358*1,358-0,508*0,508))		0,280			
		VV	(0,700*0,400*2,016)-(0,700*0,400*1,016)		2,273			
		VV	Mezisoučet					
		VV	horní roznášecí deska		0,772			
		VV	(PI*0,908*0,908)*(1,816*0,700)*0,200		-0,119			
		VV	-(3,14*0,308*0,308*0,200)*2)		0,653			
		VV	Mezisoučet		2,926			
		VV	Součet					
50	K	891162211	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 1	kus	2,000	891,12	1 782,24	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/891162211					
51	M	38821516	vodoměr domovní tlak PN25 Qn 2,5 DN 20 190mm	kus	2,000	8 085,00	16 170,00	CS ÚRS 2025 02
52	K	899913152	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250	kus	1,000	1 297,95	1 297,95	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/899913152					
		P	Poznámka k položce: Manžeta osazená na zárubnici a prostupu šachtou.					
53	M	42390377R	třímen pásový, montážní spona 5/4"rozpětí 380 mm	kus	1,000	605,85	605,85	
		P	Poznámka k položce: Třímen pro uchycení závěsného zařízení.					
D	88		Elektroinstalace + technologie				2 354 344,14	
54	K	R003	Elektroinstalace technologická + silová vč. montáže a dodávka a montáž technologie ÚV - viz. samostatný položkový rozpočet	soubor	1,000	2 354 344,14	2 354 344,14	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 963,50	
55	K	977151118	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,550	3 570,00	1 963,50	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/977151118					
D	998		Přesun hmot				9 933,62	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,618	1 152,66	9 933,62	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998276101					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				43 422,32	
D	711		Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 205,00	
57	K	711786066R	Těsnění trubních prostupů segmentovým prostupovým těsněním pro PE potrubí pr. 67/100 mm. Dodávka a montáž.	kus	1,000	2 205,00	2 205,00	
D	724		Zdravotnicka - strojní vybavení				41 217,32	
58	K	724149101	Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu do 56 l	kus	1,000	1 317,32	1 317,32	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/724149101					
59	M	R004	čerpadlo ponorné do vrtu, 2,2 kW, 400 V, 4", kabel 40 m, kabelová zálevací spojka, chladicí plášť PVC-D125 do 2,2 kW 4", závěsné zařízení pro čerpadla 32 m.	kus	1,000	39 900,00	39 900,00	
D	M		Práce a dodávky M				21 916,23	
D	23-M		Montáže potrubí				21 869,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
60	K	230040009	Montáž trubních dílů závitových DN 2"	kus	4,000	274,12	1 096,48	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/230040009								
61	M	31951317	Spojka svěrná mosazná přímá s vnitřním závitem pro PE trubky 63x2"	kus	2,000	1 076,25	2 152,50	CS ÚRS 2025 02
62	M	31942851	redukce mosaz 2"x1"	kus	2,000	605,39	1 210,78	CS ÚRS 2025 02
63	K	230040006	Montáž trubních dílů závitových DN 1"	kus	24,000	177,26	4 254,24	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/230040006								
64	M	31942482	dvojsuvka s vnějším závitem mosaz 1"	kus	6,000	122,85	737,10	CS ÚRS 2025 02
65	M	55114282R	kohout kulový vnitřní-vnitřní závit páčka PN 25 T 180° C 1"	kus	4,000	792,33	3 169,32	
66	M	31942642	T-kus mosaz 1"x1"x1"	kus	2,000	327,60	655,20	CS ÚRS 2025 02
67	M	R006	Zpětná klapka mosaz G1" s pružinou a mosazným diskem	kus	2,000	337,08	674,16	
68	M	31942705	redukce mosaz 1"x3/4"	kus	6,000	170,10	1 020,60	CS ÚRS 2025 02
69	M	31940003	šroubení mosazné k vodoměrům 1"	sada	4,000	661,50	2 646,00	CS ÚRS 2025 02
70	K	230040007	Montáž trubních dílů závitových DN 1 1/4"	kus	4,000	205,35	821,40	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/230040007								
71	M	31942707	redukce mosaz 5/4"x1"	kus	2,000	289,80	579,60	CS ÚRS 2025 02
72	M	31942817	koleno potrubí-vnější závit mosaz 40x5/4"	kus	2,000	842,10	1 684,20	CS ÚRS 2025 02
73	K	230040005	Montáž trubních dílů závitových DN 3/4"	kus	2,000	150,14	300,28	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/230040005								
74	M	55114126	kohout kulový PN 42 T 185°C chromovaný 3/4" červený	kus	2,000	433,65	867,30	CS ÚRS 2025 02
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 47,07								
75	K	460010023	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,030	1 569,16	47,07	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/460010023								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 80 879,57								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 22 278,21								
76	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	4 843,08	4 843,08	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/012103000								
77	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 811,71	5 811,71	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/012303000								
78	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 811,71	5 811,71	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/013254000								
79	K	013303000	Náklady na ocenění stavby	kpl	1,000	5 811,71	5 811,71	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/013303000								
P Poznámka k položce: Přece rozpočtáře, kalkulanta během výstavby a po dokončení stavby.								
D VRN3 Zařízení stavenišť 14 529,26								
80	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000	9 686,18	9 686,18	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/030001000								
81	K	039002000	Zrušení zařízení stavenišť	kpl	1,000	4 843,08	4 843,08	CS ÚRS 2025 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/039002000								
P Poznámka k položce: Uvedení do původního stavu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D VRN4 Inženýrská činnost								
82	K	043203003	Rozbory celkem	kpl	1,000	17 919,42	17 919,42	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/043203003					
P			<i>Poznámka k položce: Uplatí rozbor vody</i>					
83	K	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	5 811,71	5 811,71	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/045203000					
P			<i>Poznámka k položce: Předávací dokumentace stavby</i>					
84	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	5 811,71	5 811,71	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/049002000					
P			<i>Poznámka k položce: Aktualizace provozního řádu</i>					
D VRN8 Přesun stavebních kapacit								
85	K	081002000	Doprava zaměstnanců	soubor	1,000	14 529,26	14 529,26	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/081002000					
							14 529,26	
							14 529,26	CS ÚRS 2025 02

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1056_pesticid
Stavba: ÚV Budislavice-snížení koncentrace dusičnanů vč.odstranění pesticidů



KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 02.12.2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VODA CZ s.r.o.

IČ: 259 69 692
DIČ: CZ25969692

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 354 344,14
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 354 344,14	494 412,27
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 848 756,41
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1056_pesticid

Stavba: ÚV Budislavice-snížení koncentrace dusičnanů vč.odstranění pesticidů

Místo:

Datum:

02.12.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 354 344,14	2 848 756,41
PS 01	Technologická část	1 195 351,86	1 446 375,75
PS 02	Elektroinstalace technologická	903 212,28	1 092 886,86
ON	Ostatní náklady	255 780,00	309 493,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ÚV Budislavice-snížení koncentrace dusičnanů vč.odstranění pesticidů

Objekt:

PS 01 - Technologická část

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 02.12.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 195 351,86
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 195 351,86	21,00%	251 023,89
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 446 375,75
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ÚV Budislavice-snížení koncentrace dusičnanů vč.odstranění pesticidů

Objekt:

PS 01 - Technologická část

Místo:

Datum: 02.12.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 195 351,86

HSV - Práce a dodávky HSV	570 934,30
8 - Trubní vedení	8 566,36
PS 01.1 - Technologické vstrojení	562 367,94
PSV - Práce a dodávky PSV	162 992,69
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	149 708,70
767 - Konstrukce zámečnické	13 283,99
M - M	461 424,87
PS 01.2 - Montáže	313 815,66
PS 01.3 - Ostatní	147 609,21

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

ÚV Budislavice-snížení koncentrace dusičnanů vč.odstranění pesticidů

Objekt:

PS 01 - Technologická část

Místo:

Datum: 02.12.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 195 351,86

D HSV Práce a dodávky HSV 570 934,30

D 8 Trubní vedení 8 566,36

1	K	871241001-1R	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop d 20	m	1,000	32,55	32,55	
2	M	28610001_001-1R	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC U d 20 x 1,5 mm, DN 27,2	m	1,020	149,04	152,02	
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
			1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1,020			
3	K	871241001R	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop d 32 x 2,4 mm	m	19,500	9,09	177,28	
4	M	28610001_001R	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC U d 32 x 2,4 mm, DN 27,2	m	20,400	40,59	828,04	
			20		20,000			
			Součet		20,000			
			20*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		20,400			
5	M	28610001_002R	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC U d 25 x 1,5 mm,	m	1,020	221,16	225,58	
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
			1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1,020			
6	M	877161212_0013_2_3	Koleno 90° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PVC U trub d 32	kus	36,000	18,43	663,48	
			36		36,000			
			Součet		36,000			
7	M	877161212_0125_90	Koleno 90° 3/4" svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PVC U trub d 25	kus	2,000	28,48	56,96	
			2		2,000			
			Součet		2,000			
8	M	877161212_0120_90	Koleno 90° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PVC U trub d 20	kus	5,000	15,08	75,40	
			5		5,000			
			Součet		5,000			
9	M	877161212_0132_45	Koleno 45° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PVC U trub d 32	kus	5,000	30,16	150,80	
			5		5,000			
			Součet		5,000			
10	M	877161212_0013_2_4	Koleno 90° 1" vnitřní svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PVC U trub d 32	kus	5,000	36,86	184,30	
			5		5,000			
			Součet		5,000			
11	M	31611114_400	Přechod PVC U, lepení, vnitřní závit, PN16, d 32x1"	kus	8,000	48,59	388,72	
			8		8,000			
			Součet		8,000			
12	M	31611114_200	Přechod PVC U, lepení, vnější závit, PN16, d 20x25x1/2"	kus	1,000	20,11	20,11	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
13	M	31611114_300	Přechod PVC U, lepení, vnitřní závit, PN16, d 32x20	kus	2,000	48,59	97,18	
			2		2,000			
			Součet		2,000			
14	M	31611114_500	Přechod PVC U, lepení, vnitřní závit, PN16, 40/32 přechod 1"	kus	6,000	50,26	301,56	
			6		6,000			
			Součet		6,000			
15	M	31611114_100	Přechod PVC U, lepení, vnitřní závit, PN16, 1" 1/2" přechod reduk vnější vnitřní	kus	1,000	75,40	75,40	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
16	M	31611114_800	T kus PVC U, lepení, vnitřní závit, PN16, redukováný 32/25	kus	2,000	43,56	87,12	
17	M	31611114_900	T kus PVC U, lepení, vnitřní závit, PN16, redukováný 32/25/32	kus	3,000	43,56	130,68	
			3		3,000			
			Součet		3,000			
18	M	31611114_901	T kus PVC U, lepení, vnitřní závit, PN16, redukováný 32/1"/32	kus	2,000	43,56	87,12	
			2		2,000			
			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	31611114_902	Seadlo PVC U, lepení, vnitřní, PN16, redukovaný 32/1/2"	kus	6,000	58,64	351,84	
			6		6,000			
			Součet		6,000			
20	M	31611114_800.1	Kříž PVC U, lepení, vnitřní závit, PN16, 32mm	kus	1,000	58,64	58,64	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
21	M	31611114_800.2	Filtr PVC U, lepení, PN16, 32mm	kus	1,000	2 307,13	2 307,13	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
22	M	31611114_800.3	Redukce PVC U, lepení, PN16, 1" 1/2"	kus	1,000	80,42	80,42	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
23	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 110	m	2,000	116,87	233,73	CS ÚRS 2024 02
24	M	286111118	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 110x1000mm SN8	m	2,060	529,92	1 091,64	CS ÚRS 2024 02
			2,0		2,000			
			Součet		2,000			
			2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		2,060			
25	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	1,000	21,57	21,57	CS ÚRS 2024 02
26	M	28617190	koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 100x87°	kus	1,000	100,74	100,74	CS ÚRS 2024 02
			1		1,000			
			Součet		1,000			
27	M	877181213_0032 R	T-kus svařovaný na tupo na vodovodním potrubí z PVC U trub d 32	kus	20,000	28,48	569,60	
			20		20,000			
			Součet		20,000			
28	M	877181213_0033 R	T-kus svařovaný na tupo na vodovodním potrubí z PVC U trub d 20	kus	1,000	16,75	16,75	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
D PS 01.1 Technologické vyzbrojení							562 367,94	
29	K	111 000_201	D+M Automatický filtr (2 tlakové nádoby), velikost tlakové nádoby: výška 1920mm, průměr 360mm , náplň filtrů 2x 100l Resinex NR-1-200l, popis viz.TZ a PD	kus	1,000	113 866,18	113 866,18	
30	K	111 000_201.1	D+M Automatický filtr, velikost tlakové nádoby: výška 2055mm, průměr 464mm, filtrační náplň: štěrk a aktivní uhlí, popis viz.TZ a PD	kus	2,000	37 786,28	75 572,56	
31	K	111 000_202	D+M Dávkovací čerpadlo membránové, Qmax = 0,59l/h, včetně akumulační nádoby a záchytné vany, popis viz.TZ a PD	kus	2,000	60 151,67	120 303,34	
32	K	111 000_203	D+M Měření chloru ve vodě - panelová měřicí jednotka, popis viz.TZ a PD	kus	1,000	155 157,21	155 157,21	
33	K	111 000_204	D+M Mechanického filtru 1" s odstředivou separací pevných částic, průtok 7m3/hod, včetně držáku	kus	2,000	7 936,55	15 873,10	
34	K	111 000_205	D+M Taková nádoba 100l, max tlak 10bar, vertikální provedení	kus	1,000	8 712,46	8 712,46	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
35	K	111 000_206	D+M Nádrž se solankou (NaCl) 300l	kus	1,000	10 052,84	10 052,84	
36	K	111 000_207	D+M Jímka odpadní vody, průměr 1400mm, výška 2300mm	kus	1,000	62 830,25	62 830,25	
D PSV Práce a dodávky PSV							162 992,69	
D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod							149 708,70	
37	M	212_003_003	Manometrický kohout mosaz	kus	1,000	837,74	837,74	
38	M	28654338	Kohout kulový PPR D 32mm	kus	20,000	293,21	5 864,20	CS ÚRS 2024 02
			12+6+2		20,000			
			Součet		20,000			
39	M	28654336	kohout kulový PPR D 20mm	kus	1,000	191,00	191,00	CS ÚRS 2024 02
			1		1,000			
			Součet		1,000			
40	M	55114222	kohout kulový se šroubením mosaz vnitřní-vnější vrtulka 1/2"x1/2"	kus	1,000	636,68	636,68	CS ÚRS 2024 02
			1		1,000			
			Součet		1,000			
41	M	28654338-01	Kohout zpětný PPR D 32mm	kus	2,000	418,87	837,74	
			2		2,000			
			Součet		2,000			
42	M	28654338-02	Elektroventil kulový kohout PVC U D 25mm, vč. montážní sady a elektropohonu	kus	1,000	6 366,80	6 366,80	
43	M	28654338-03	Elektroventil kulový kohout PVC U D 32mm, vč. montážní sady a elektropohonu	kus	5,000	9 215,10	46 075,50	
			5		5,000			
			Součet		5,000			
44	M	28654339_002	Vzorkovací ventil PVC U na lepení d50	kus	5,000	2 513,21	12 566,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	28654339_003	Transparentní filtr s nátrubky na lepení PVC U 32 filtrační vložka 0,5mm	kus	1,000	2 307,13	2 307,13	
46	K	722002002R	Dodávka a montáž sprchy pro výplach očí se 2 hlavicemi a vaničkou, vč. montážního materiálu	kpl	1,000	20 105,68	20 105,68	
47	K	722002003R	Dodávka a montáž umyvadla, včetně sprchové baterie, odpadu a instalačního materiálu	kpl	1,000	7 539,63	7 539,63	
48	M	28615048	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 75x2000mm	m	2,000	241,27	482,54	CS ÚRS 2024 02
			"L 2000" 1		1,000			
			"L1500+L250" 1		1,000			
			Součet		2,000			
49	M	28615618	koleno odpadní pro vysoké teploty HTB DN 75x87°	kus	2,000	60,32	120,64	CS ÚRS 2024 02
			2		2,000			
			Součet		2,000			
50	M	28615617_1	redukce HT 1" - 1/2"	kus	6,000	142,42	854,52	
51	M	28615617_2	Holendr FM 1"	kus	1,000	1 355,46	1 355,46	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
52	K	722213115	Klapka přírubová zpětná DN 100 PN 16 do 200°C samočinná	soubor	1,000	11 128,49	11 128,49	CS ÚRS 2024 02
			1		1,000			
			Součet		1,000			
53	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	1,000	180,95	180,95	CS ÚRS 2023 02
			1		1,000			
			Součet		1,000			
54	K	722220221_1/2	T-kus PPR PN 20 D 1/2" x G 1/2" x 1/2" s kovovým vnitřním závitem	kus	1,000	75,40	75,40	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
55	M	55111962	ventil tlakový redukční se šroubením mosaz PN 6 do 25°C bez manometru 1"	kus	1,000	3 587,19	3 587,19	CS ÚRS 2024 02
			1		1,000			
			Součet		1,000			
56	M	31942767	šroubení topenářské přímé mosaz 1"	kus	4,000	268,08	1 072,32	CS ÚRS 2024 02
			4		4,000			
			Součet		4,000			
57	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2" - 3/4"	kus	7,000	485,89	3 401,23	CS ÚRS 2024 02
			7		7,000			
			Součet		7,000			
58	K	722231051	Šoupátko mosazné G 1/2" PN 16 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	373,63	373,63	CS ÚRS 2024 02
			1		1,000			
			Součet		1,000			
59	K	722263214	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100°C G 1"x 260 mm Qn 5 m3/h horizontální	kus	4,000	4 783,48	19 133,92	CS ÚRS 2024 02
			4		4,000			
			Součet		4,000			
60	K	722263252	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100°C G 3/4"x 190 mm Qn 2,5 m3/h vertikální	kus	2,000	2 307,13	4 614,26	CS ÚRS 2024 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				13 283,99	
61	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do betonu	kus	1,000	2 339,85	2 339,85	CS ÚRS 2023 02
62	M	44983027_1	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2,95m	kus	1,000	10 928,22	10 928,22	
63	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,019	837,74	15,92	CS ÚRS 2023 02
	D	M	M				461 424,87	
	D	PS 01.2	Montáže				313 815,66	
64	K	100_000_000	Montáž technologického zařízení a trubních rozvodů	hod	160,000	1 668,14	266 902,40	
			"2 osoby 8 dní"					
			2*8*10		160,000			
			Součet		160,000			
65	K	103_000_000	Demontáž a likvidace stávající technologie bez využití v souladu se zákonem o odpadech.	kpl	1,000	46 913,26	46 913,26	
	D	PS 01.3	Ostatní				147 609,21	
66	K	304	Konzoly a stojky pro uchycení potrubních rozvodů, materiál nerez AISI 304	kpl	1,000	25 132,10	25 132,10	
67	K	3065_000_000	Manipulační technika	kpl	1,000	28 483,05	28 483,05	
68	K	3066_000_000	Lešení pro montáž technologie	kpl	1,000	8 712,46	8 712,46	
69	K	3067_000_000	Výrobní dokumentace - zámečnické konstrukce	kpl	1,000	17 424,92	17 424,92	
70	K	977000000_R	Těsnění prostupů	kpl	1,000	23 624,18	23 624,18	
71	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 300 mm	m	1,800	7 818,88	14 073,98	CS ÚRS 2021 02
			"předpoklad" 3*0,6		1,800			
			Součet		1,800			
72	K	977151116R	Spojovací materiál nerez AISI 304	kpl	1,000	8 377,37	8 377,37	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	977151117R	Stavební přípomoc	kpl	1,000	21 781,15	21 781,15	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ÚV Budislavice-snížení koncentrace dusičnanů vč.odstranění pesticidů

Objekt:

PS 02 - Elektroinstalace technologická

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 02.12.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				903 212,28
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	903 212,28	21,00%	189 674,58
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 092 886,86
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ÚV Budislavice-snížení koncentrace dusičnanů vč.odstranění pesticidů

Objekt:

PS 02 - Elektroinstalace technologická

Místo:

Datum: 02.12.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

903 212,28

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
OST - Ostatní	903 212,28
D01 - Rozváděč RM1	29 005,07
D02 - Vyzbrojení rozváděče RM1	207 648,30
D03 - Ovládací skříňky MS	19 984,33
D04 - Přepojovací skříňky MX	9 450,00
D05 - Telemetrická stanice	86 917,60
D06 - Čidla a senzory	56 069,47
D07 - Kabely	42 142,44
D08 - Kabelové trasy	55 731,80
D09 - Elektroinstalační materiál	44 163,31
D10 - Montážní práce	352 099,96

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

ÚV Budislavice-snížení koncentrace dusičnanů vč.odstranění pesticidů

Objekt:

PS 02 - Elektroinstalace technologická

Místo:

Datum: 02.12.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

903 212,28

D OST Ostatní

903 212,28

D D01 Rozváděč RM1

29 005,07

1	M	POL01001	Skříň ocelplechová samostatně stojící 1800x800x400 s montážním panelem	ks	1,000	19 371,83	19 371,83	
2	M	POL01002	Boční zábrity, 1800x400 (balení 2ks)	bal	1,000	3 914,78	3 914,78	
3	M	POL01003	Podstavec přední/zadní, 100x800 (balení 2ks)	bal	1,000	1 834,41	1 834,41	
4	M	POL01004	Boční díly podstavce, 100x400 (balení 2ks)	bal	1,000	1 017,81	1 017,81	
5	M	POL01005	Lišta přístrojová DIN 35x 7,5 perforovaná, otvor 5,2mm (2m)	m	8,000	60,13	481,04	
6	M	POL01006	Kanál rozvaděčový 40x 60 T1-E G s úzkou perf. světle šedá	m	10,000	143,70	1 437,00	
7	M	POL01007	Kanál rozvaděčový 60x 80 T1-EF G s úzkou perf. světle šedá	m	4,000	237,05	948,20	

D D02 Vyzbrojení rozváděče RM1

207 648,30

8	M	POL02001	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 32A	ks	1,000	3 070,70	3 070,70	
9	M	POL02002	Prodlužovací tyč pro hloubku 400 mm	ks	1,000	135,20	135,20	
10	M	POL02003	Montážní sada ovládací rukojeti, 3-pólová	ks	1,000	1 396,53	1 396,53	
11	M	POL02004	Vypínací spoušť 208-250V AC/DC, kabel 3 m	ks	1,000	1 426,32	1 426,32	
12	M	POL02005	Zapínací a rozpinací kontakt k výkonovým jističům	ks	1,000	176,90	176,90	
13	M	POL02006	Přepínač sítě 3P 40A indikace I-0-II na DIN-lištu	ks	1,000	1 942,71	1 942,71	
14	M	POL02007	Rukojeť pistolová pro přepínač sítě	ks	1,000	456,61	456,61	
15	M	POL02008	Svodič přepětí 25kA V/4 signální kontakt (SPD T1+T2)	ks	1,000	12 544,78	12 544,78	
16	M	POL02009	Pojistkový odpínač 3P 32A 10x38	ks	1,000	172,97	172,97	
17	M	POL02010	Pojistka válcová 2A gG	ks	3,000	23,87	71,61	
18	M	POL02011	Relé monitorovací 3-fázové sítě 183-528V AC	ks	1,000	2 010,13	2 010,13	
19	M	POL02012	Chránič proudový 4p 40A 30mA G	ks	1,000	1 191,19	1 191,19	
20	M	POL02013	Chránič proudový kombinovaný 2p B 6A 30mA AC 10kA	ks	4,000	1 264,20	5 056,80	
21	M	POL02014	Chránič proudový kombinovaný 2p B 10A 30mA AC 10kA	ks	3,000	976,57	2 929,71	
22	M	POL02015	Chránič proudový kombinovaný 2p B 16A 30mA AC 10kA	ks	3,000	853,09	2 559,27	
23	M	POL02016	Jistič 1p C 2A 10kA	ks	1,000	227,14	227,14	
24	M	POL02017	Jistič 1p B 4A 10kA	ks	17,000	184,13	3 130,21	
25	M	POL02018	Jistič 1p B 6A 10kA	ks	2,000	137,09	274,18	
26	M	POL02019	Jistič 1p C 10A 10kA	ks	1,000	151,87	151,87	
27	M	POL02020	Jistič 1p B 16A 10kA	ks	1,000	92,06	92,06	
28	M	POL02021	Jistič 3p B 16A 15kA	ks	1,000	965,02	965,02	
29	M	POL02022	Spouštěč motoru 3P 1,00A	ks	5,000	521,75	2 608,75	
30	M	POL02023	Spouštěč motoru 2P 2,50A	ks	1,000	373,91	373,91	
31	M	POL02024	Kontakt pomocný 1Z/1V k jističi/motorovému spouštěči	ks	8,000	206,36	1 650,88	
32	M	POL02025	Stykač 9A 230-240VAC 50-60Hz	ks	11,000	459,28	5 052,08	
33	M	POL02026	Kontakt pomocný 4p 2Z+2V	ks	11,000	207,93	2 287,23	
34	M	POL02027	Frekvenční měnič 3x400/3x400VAC, 2,2kW, 5,8A, IP20, Brzdny tranzistor,	ks	1,000	11 466,98	11 466,98	
35	M	POL02028	Filtr výstupní sinusový 8A	ks	1,000	13 493,62	13 493,62	
36	M	POL02029	Tlumivka k FM 8A	ks	1,000	3 783,78	3 783,78	
37	M	POL02030	Modul čerpadla - jednotka se snímači IO113 V IP20	ks	1,000	24 941,00	24 941,00	
38	M	POL02031	Hodiny spínací denní analogové	ks	1,000	1 010,86	1 010,86	
39	M	POL02032	Relé hladinové 24..240V AC/DC	ks	2,000	979,27	1 958,54	
40	M	POL02033	Relé PUSH IN 230VAC 4CO komplet	ks	11,000	654,47	7 199,17	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
41	M	POL02034	Relé PUSH IN 230VAC 2CO komplet	ks	2,000	496,99	993,98		
42	M	POL02035	Relé PUSH IN 24VDC 4CO komplet	ks	4,000	690,24	2 760,96		
43	M	POL02036	Relé PUSH IN 24VDC 2CO komplet	ks	45,000	457,14	20 571,30		
44	M	POL02037	Svodič přepětí - vazební impedance	ks	2,000	633,23	1 266,46		
45	M	POL02038	Svodič přepětí s integrovaným odrušovacím vf filtrem, signální kontakt	ks	1,000	3 201,55	3 201,55		
46	M	POL02039	Přepětí ochrana pro vedení, 24V, nesym. 1 pár, vaz. L, liš. DIN	ks	2,000	1 095,64	2 191,28		
47	M	POL02040	Zdroj napájecí spínaný 24V 3,0A 72W	ks	1,000	1 306,40	1 306,40		
48	M	POL02041	Zdroj napájecí 13,8V/60W	ks	1,000	1 397,20	1 397,20		
49	M	POL02042	Akumulátor 12V/7Ah	ks	1,000	728,00	728,00		
50	M	POL02043	Hygrostat elektronický IP21	ks	2,000	3 120,40	6 240,80		
51	M	POL02044	Termostat 0°...60°C pro ventilátor 1xNO	ks	2,000	738,23	1 476,46		
52	M	POL02045	Termostat 0°...60°C pro topení 1xNC	ks	1,000	738,23	738,23		
53	M	POL02046	Ventilátor rozváděčový 300m3/h 230V IP54 / 268x248 (223x223)	ks	1,000	4 543,18	4 543,18		
54	M	POL02047	Mřížka větrací 268x248 CV IP54 otvor 223x223	ks	1,000	1 189,82	1 189,82		
55	M	POL02048	Těleso topné 50W 100-250 zapouzdřené	ks	1,000	1 999,49	1 999,49		
56	M	POL02049	LED svítidlo do rozváděče s infračerveným čidlem, 4W/230 VAC	ks	1,000	1 218,85	1 218,85		
57	M	POL02050	Zásuvka soklová s ochranným kolíkem 3 svorky	ks	1,000	394,07	394,07		
58	M	POL02051	Hlavice hříbová rudá 35mm odblokování pootočením	ks	1,000	430,25	430,25		
59	M	POL02052	Kryt hlavice hříbové žlutý	ks	1,000	122,30	122,30		
60	M	POL02053	Štítek kruhový žlutý 60mm v jazycích DE, EN, FR, IT	ks	1,000	133,22	133,22		
61	M	POL02054	Hlavice otočná prosvětlená LED bílá 3pozice pevné	ks	1,000	319,59	319,59		
62	M	POL02055	Hlavice signální bílá	ks	11,000	97,55	1 073,05		
63	M	POL02056	Hlavice signální žlutá	ks	6,000	97,55	585,30		
64	M	POL02057	Hlavice signální zelená	ks	5,000	104,83	524,15		
65	M	POL02058	Spojovací díl pro hlavice	ks	24,000	38,58	925,92		
66	M	POL02059	Jednotka spínací 1/0 čelní upevnění šroubová	ks	4,000	75,71	302,84		
67	M	POL02060	Objímka LED 85-264VAC bílá	ks	23,000	227,14	5 224,22		
68	M	POL02061	Nosič štítků 18x27mm bez štítku	ks	24,000	16,02	384,48		
69	M	POL02062	Skříň tlačítková nouzové zastavení hříb 35mm odblok.vyt	ks	2,000	885,25	1 770,50		
70	M	POL02063	Mústek rozbočovací N12-F2 modrý krytý	ks	1,000	93,88	93,88		
71	M	POL02064	Mústek rozbočovací PE12-F2 zelený krytý	ks	1,000	93,88	93,88		
72	M	POL02065	Svorka řadová pojistková RSP 4 LED	ks	16,000	123,05	1 968,80		
73	M	POL02066	Pojistka trubičková skleněná F 5,0A 250V 5x20mm	ks	2,000	2,81	5,62		
74	M	POL02067	Pojistka trubičková skleněná F 2,0A 250V 5x20mm	ks	1,000	2,81	2,81		
75	M	POL02068	Pojistka trubičková skleněná F 1,0A 250V 5x20mm	ks	1,000	2,94	2,94		
76	M	POL02069	Pojistka trubičková skleněná F 500mA 250V 5x20mm	ks	9,000	2,94	26,46		
77	M	POL02070	Pojistka trubičková skleněná F 200mA 250V 5x20mm	ks	3,000	3,61	10,83		
78	M	POL02071	Svorka OTL 50/1 šedá	ks	3,000	141,37	424,11		
79	M	POL02072	Svorka OTL 50/1 modrá	ks	1,000	141,37	141,37		
80	M	POL02073	Svorka OTL 50/1 zeleno-žlutá	ks	1,000	141,37	141,37		
81	M	POL02074	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 4	ks	3,000	13,86	41,58		
82	M	POL02075	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 4 BL	ks	2,000	14,17	28,34		
83	M	POL02076	Svorka řadová PUSH IN zemnicí A2C 4 PE	ks	1,000	51,52	51,52		
84	M	POL02077	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 2.5	ks	8,000	20,13	161,04		
85	M	POL02078	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 2.5 BL	ks	3,000	20,78	62,34		
86	M	POL02079	Svorka řadová PUSH IN zemnicí A2C 2.5 PE	ks	4,000	77,46	309,84		
87	M	POL02080	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 1.5	ks	168,000	21,39	3 593,52		
88	M	POL02081	Svorka řadová PUSH IN průchozí A2C 1.5 BL	ks	11,000	21,39	235,29		
89	M	POL02082	Svorka řadová PUSH IN zemnicí A2C 1.5 PE	ks	30,000	74,34	2 230,20		
90	M	POL02083	Ostatní materiál	kpl	1,000	18 200,00	18 200,00		
D	D03	Ovládací skříňky MS						19 984,33	
91	M	POL03001	Ovládací skříňka MS - Skříň pro hlavice plastová šedý kryt 6 otvorů IP66, 2x přepínač 3P neprosvětlený, 1x signálka (zelená), 2x signálka (bílá), 1x signálka (žlutá), svorky, vývodky, drobný materiál	ks	5,000	3 726,52	18 632,60		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	POL03002	Ovládací skříňka MS - Skříň pro hlavice plastová šedý kryt 1 otvor IP66, 1x prepínač 3P prosvětlený (bílá), svorky, vývodky, drobný materiál	ks	1,000	1 351,73	1 351,73	
D D04			Přepojovací skříňky MX				9 450,00	
93	M	POL04001	Přepojovací skříňka MX	ks	9,000	1 050,00	9 450,00	
D D05			Telemetrická stanice				86 917,60	
94	M	POL05001	Universální telemetrická a řídicí jednotka, parametrizace přes GPRS, autodiagnostika, barevný dotykový displej, robustní Al box, vysoké krytí IP67	ks	1,000	46 172,00	46 172,00	
95	M	POL05002	Externí vstupně výstupní modul 16/6	ks	5,000	7 437,50	37 187,50	
96	M	POL05003	Externí modul, aktivní proudový vstup 4-20 mA, vstup RS485	ks	1,000	3 558,10	3 558,10	
D D06			Čidla a senzory				56 069,47	
97	M	POL06001	Ponorná tlaková sonda pro měření výšky hladiny 0 - 6m, keramická membrána	ks	1,000	12 530,00	12 530,00	
98	M	POL06002	Ponorná tlaková sonda pro měření výšky hladiny 0 - 60m, nerez, atest pro pitnou vodu	ks	1,000	18 900,00	18 900,00	
99	M	POL06003	Plovákový spínač hladiny - kabel 10m (neopren) vč. závaží	ks	2,000	1 568,00	3 136,00	
100	M	POL06004	Datový a multifunkční impulsní systém pro průmyslové vodoměry	ks	4,000	3 988,60	15 954,40	
101	M	POL06005	Sonda PS-3	ks	1,000	1 834,00	1 834,00	
102	M	POL06006	Sonda PSV-2 do vrtu dvojitá 40 + 5 m	ks	1,000	3 290,00	3 290,00	
103	M	POL06007	SA-204 detektor povrchový kovový pro prům. apl. i kov. dveře	ks	1,000	425,07	425,07	
D D07			Kabely				42 142,44	
104	M	POL07001	Kabel 1-CXKH-V(O) 2x 1,5 P60-R B2cas1d0 (bezhalog., vyhláška 23/2008)	m	50,000	32,34	1 617,00	
105	M	POL07002	Kabel 2YSL(Sl)CYv-JB 4x 2,5 0,6/1kV černá (EMV dvojitě stíněná)	m	30,000	78,68	2 360,40	
106	M	POL07003	Kabel CYKY-J 3x 1,5	m	312,000	17,02	5 310,24	
107	M	POL07004	Kabel CYKY-O 3x 1,5	m	140,000	17,02	2 382,80	
108	M	POL07005	Kabel CYKY-J 3x 2,5	m	10,000	28,08	280,80	
109	M	POL07006	Kabel CYKY-J 5x 2,5	m	10,000	46,16	461,60	
110	M	POL07007	Kabel CYKY-J 5x 4	m	20,000	75,57	1 511,40	
111	M	POL07008	Kabel CYKY-J 7x 1,5	m	125,000	41,01	5 126,25	
112	M	POL07009	Kabel CYKY-J 12x 1,5	m	30,000	78,67	2 360,10	
113	M	POL07010	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 šedá (stíněný)	m	150,000	13,09	1 963,50	
114	M	POL07011	Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8 šedá (stíněný)	m	275,000	26,10	7 177,50	
115	M	POL07012	Kabel Y-JZ 7x 1 (YSLY-JZ) (flexibilní)	m	165,000	34,51	5 694,15	
116	M	POL07013	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá	m	50,000	24,25	1 212,50	
117	M	POL07014	Vodič CYA 10 H07V-K zeleno-žlutá	m	50,000	41,45	2 072,50	
118	M	POL07015	Vodič CYA 16 H07V-K zeleno-žlutá	m	41,000	63,70	2 611,70	
D D08			Kabelové trasy				55 731,80	
119	M	POL08001	Žlab drátěný 50/ 50 2m žárový zinek	m	50,000	176,60	8 830,00	
120	M	POL08002	Žlab drátěný 100/ 50 2m žárový zinek	m	40,000	217,11	8 684,40	
121	M	POL08003	Nosník žlabu 50 žárový zinek	ks	100,000	153,75	15 375,00	
122	M	POL08004	Nosník žlabu 100 žárový zinek	ks	80,000	165,17	13 213,60	
123	M	POL08005	Spojka uzemňovací žárový zinek	ks	50,000	95,56	4 778,00	
124	M	POL08006	Spojka žlabu žárový zinek	ks	60,000	28,04	1 682,40	
125	M	POL08007	Trubka pevná 750N 25 šedá	m	60,000	30,76	1 845,60	
126	M	POL08008	Přichytka trubky 25 šedá	ks	120,000	5,35	642,00	
127	M	POL08009	Trubka ohebná 750N 25 šedá	m	40,000	17,02	680,80	
D D09			Elektroinstalační materiál				44 163,31	
128	M	POL09001	Svítilno LED 1.5ft PC 8000/840 45W IP66	ks	5,000	2 009,87	10 049,35	
129	M	POL09002	Svítilno nouzové LED 1,0W 3h IP65 svítící stále/při výpadku	ks	3,000	896,00	2 688,00	
130	M	POL09003	Reflektor LED 50W 4000K 6000lm 100DEG SYM černá senzor IP65	ks	1,000	763,03	763,03	
131	M	POL09004	Spínač 1 IP54 šedá	ks	3,000	138,05	414,15	
132	M	POL09005	Zásuvka 1-násobná IP54 šedá	ks	7,000	139,26	974,82	
133	M	POL09006	Zásuvka nástěnná 16A 5P 400V IP44 6h	ks	1,000	237,94	237,94	
134	M	POL09007	Přívodka nástěnná 16A 5P 400V IP44 6h	ks	1,000	336,14	336,14	
135	M	POL09008	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 1 s krytem	ks	1,000	322,63	322,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	M	POL09009	Axiální ventilátor 1235 ot/min , 2220 m3/h, 124W , -40 až +70 °C, IP65 vč. samotižné žaluziové klapky	ks	1,000	21 800,80	21 800,80	
137	M	POL09010	Topný panel stropní - 3kW	ks	1,000	4 200,73	4 200,73	
138	M	POL09011	Krabice 93x 93x 62 se svorkovnicí IP66	ks	8,000	193,45	1 547,60	
139	M	POL09012	Krabice 104x104x 70 se svorkovnicí IP66	ks	3,000	243,77	731,31	
140	M	POL09013	Krabice 100x100x80 plastová, prázdná	ks	1,000	96,81	96,81	

D D10 Montážní práce 352 099,96

141	K	POL10001	Výroba rozváděče RM1	h	70,000	665,00	46 550,00	
142	K	POL10002	Montáž rozváděče RM1 na místě stavby	h	5,000	665,00	3 325,00	
143	K	POL10003	Výroba a montáž ovládacích skříní MS	h	12,000	665,00	7 980,00	
144	K	POL10004	Výroba a montáž přepojovacích skříní MX	h	9,000	665,00	5 985,00	
145	K	POL10005	Montáž a zapojení snímačů a senzorů	h	30,000	665,00	19 950,00	
146	K	POL10006	Montáž kabelů	h	74,000	665,00	49 210,00	
147	K	POL10007	Montáž kabelových tras	h	60,000	665,00	39 900,00	
148	K	POL10008	Montáž elektroinstalačního materiálu	h	32,000	665,00	21 280,00	
149	K	POL10009	Parametrizace telemetrické jednotky	kpl	1,000	23 520,09	23 520,09	
150	K	POL10010	Dokumentace pro provedení stavby	h	32,000	840,00	26 880,00	
151	K	POL10011	Dokumentace skutečného provedení	h	8,000	840,00	6 720,00	
152	K	POL10012	Práce revizního technika vč. vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	20 159,87	20 159,87	
153	K	POL10013	Stanovisko TIČR	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	
154	K	POL10014	Komplexní zkoušky a zaškolení obsluhy	h	32,000	770,00	24 640,00	
155	K	POL10015	Zajištění	h	50,000	770,00	38 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ÚV Budislavice-snížení koncentrace dusičnanů vč.odstranění pesticidů

Objekt:

ON - Ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 02.12.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				255 780,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	255 780,00	21,00%	53 713,80
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	309 493,80
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

ÚV Budislavice-snížení koncentrace dusičnanů vč.odstranění pesticidů

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 02.12.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	255 780,00
M - M	189 100,00
PS 01.3 - Ostatní	189 100,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	66 680,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 240,00
VRN3 - Zařízení staveniště	23 440,00
VRN7 - Provozní vlivy	30 000,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

ÚV Budislavice-snížení koncentrace dusičnanů vč.odstranění pesticidů

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 02.12.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

255 780,00

D M M 189 100,00

D PS 01.3 Ostatní 189 100,00

1	K	3003	Aktualizace provozního řádu	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
2	K	3042	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
3	K	3043	Zkušební provoz v rozsahu dle vodoprávního povolení	kpl	1,000	78 000,00	78 000,00	
4	K	3044	Uvedení do provozu	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
5	K	3045	Provedení kráceného rozboru vody před uvedením do provozu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
6	K	3046	Plán BOZP	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	
7	K	3051	Fotodokumentace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	3053	Pojištění stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 66 680,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 13 240,00

9	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	6 240,00	6 240,00	
10	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště 23 440,00

11	K	032103000	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
12	K	039100100	Propagace	kpl	1,000	1 440,00	1 440,00	
13	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	

D VRN7 Provozní vlivy 30 000,00

14	K	071103000	Koordinace s ostatními profesemi a provozovatelem	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------