

SMLOUVA O DÍLO

„Javorná – připojení studny ST3“

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

1. Smluvní strany

Objednatel: **Městys Čachrov**
se sídlem: Čachrov 55, 339 01 Čachrov
Zastoupený: Josefem Bejvlem, starostou městyse
IČ: 00255319
DIČ: CZ00255319
Bankovní spojení: Komerční banka.
Č. účtu: 4427351/0100
Telefonní spojení: +420 376 399 838
E-mail : urad@cachrov.info

Zhotovitel: **AQUAŠUMAVA s.r.o.**
se sídlem: Chudenín 30, 340 22 Nýrsko
zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni ze dne 28.2.1996, v odd. C, vložce 7454
Zastoupený: Ing. Igorem Kasalickým
IČ: 64832911 DIČ: CZ 64832911
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Č. účtu: 126235622/0300
Telefonní spojení: 376 571 196
E-mail : aqua@aquasumava.cz
Dodavatel je plátcem DPH: ano – ne

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom nabídka zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Smlouva spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, jsou nadále označovány 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.
- 2.3. Zhotovitel se dále zavazuje udržovat čistotu a pořádek a dodržovat bezpečnostní předpisy na staveništi, při provádění Díla respektovat všechna rozhodnutí orgánů státní správy, dbát při provádění Díla na dodržování norem, předpisů a zákonů z oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel zajistí v plném rozsahu bezpečnost všech osob na stavbě.
- 2.4. 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 právní 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.

- 2.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit dozor nad dodržováním příslušných bezpečnostních předpisů a předpisů Environmentálního systému (dále jen „EMS“), pravidelně kontrolovat péči o BOZP, požární ochrany a EMS na pracovištích. Zhotovitel se zavazuje 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.
- 2.6. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla s vynaložením odborné péče, dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatel, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran.
- 2.7. **Zhotovitel bere na vědomí, že na zhotovení díla se předpokládá spolufinancování části zakázky z dotace poskytnuté SFŽP. Skutečnost, že na realizaci akce je čerpána dotace, bude zhotovitelem akceptována.**

3. Povinnosti objednatel

3.1. Povinnost zaplatit

Objednatel je povinen řádně, bezchybně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

4. Rozsah předmětu smlouvy

4.1. Rozsah předmětu smlouvy.

- 4.1.1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „**Javorná – připojení studny ST3**“ dle Projektové dokumentace v rozsahu vymezeném Zadávací dokumentací, Soupisem prací a touto smlouvou, včetně činností a dodávek potřebných pro dokončení díla. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 4.1.2. Rozsah předmětu smlouvy je v úplnosti vymezen smluvními dokumenty.
- 4.1.3. Dále je povinností Zhotovitele předat Objednateli kompletní dokumentaci prokazující technickou způsobilost použitých výrobků (dle platných právních předpisů).
- 4.1.4. Místem plnění je Plzeňský kraj, okres Klatovy, Městys Čachrov, k.ú. Javorná na Šumavě. Seznam dotčených pozemků je uveden v Projektové dokumentaci.

- 4.2. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba, nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla, zkontrolovat technické podmínky a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Stejně tak je povinen předat Objednateli soupis zjištěných vad předané dokumentace (pokud se vyskytnou) včetně návrhů na jejich odstranění a případných dopadů na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatel za správnost předané dokumentace.

6. Termíny plnění

6.1. Termín zahájení

- 6.1.1. Termín zahájení prací a předání staveniště je: **na základě písemné Výzvy zadavatel k zahájení prací a převzetí staveniště (předpokládaný termín zahájení prací a převzetí staveniště je duben 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. Počítání času při provádění díla se řídí § 605 občanského zákoníku.

6.2. Termín dokončení

- 6.2.1. Termín dokončení prací: **do 12 měsíců od předání staveniště**
- 6.2.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném dle této smlouvy.
- 6.2.3. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo díky prodlení Objednatel s plněním jeho povinností dokončit, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatel.
- 6.2.4. Prodlení Zhotovitel s dokončením díla či jeho jednotlivých částí delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a může být důvodem k 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 objednatele, 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 dokončit a předat řádně zhotovené 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, ve znění pozdějších předpisů 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 Objednatelům 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 ukončení stavebních prací.
- 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:

Část financovaná ze SFŽP

SO 01 Zásobní řad PE 110 a výtlač PE 63	2 890 131,-Kč
SO 02 Elektropřípojka	539 362,-Kč
SO 03 VRN	141 750,-Kč
Celkem bez DPH část Javorná připojení studny ST3	3 571 243,-Kč

Část financovaná ze zdrojů Městyse Čachrov

SO 04 Úprava studny, přívodného řadu a jímky	595 821,-Kč
SO 05 Úpravy vodojemu	235 763,-Kč
SO 01 Technologické vystrojení vodojemu	1 411 780,-Kč
SO 01 VRN	48 790,-Kč

Celkem bez DPH část Javorná připojení studny ST3 – související práce

2 292 153,-Kč

Cena celkem bez DPH	5 863 396,-Kč
DPH 21 %	1 231 313,-Kč
Cena včetně DPH	7 094 709,- 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 objednatelem. 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 objednatel

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 zakázkách, v platném znění.

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 potvrzení dílčích plnění.

8.2.2. Dílčí faktury budou vystavovány na částku odpovídající provedeným pracím v daném období se splatností **14 dnů** od doručení Objednateli.

8.2.3. Fakturace bude probíhat až do výše 100 % ceny za dílo na základě soupisu skutečně provedených prací v daném období předloženého Zhotovitelem

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 Objednatel 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 Objednatele.

8.2.5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

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 Objednatel.
- 8.4.2. Vícepráce odsouhlasené Objednatel budou fakturovány samostatnou fakturou po jejich dokončení.
- 8.4.3. Vícepráce, na které není uzavřen dodatek SOD, není možno zahrnout do fakturace.

8.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 8.5.1. Faktury (daňové doklady) 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 „**Javorná – připojení studny ST3**“
 - 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

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 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 9.1.2. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu dokončení prací dle článku 6.2.1. této smlouvy ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý 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 800,- Kč za každý den prodlení a vadu.
- 9.1.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši 800,- Kč za každý den prodlení a vadu.
- 9.1.5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
- 9.1.6. 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 5 000,- Kč za každý takový případ porušení zjištěný Objednatel nebo osobou pověřenou výkonem Technického dozoru a uvedený v zápisu z kontrolního dne a neodstraněný v určeném termínu.
- 9.1.7. 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 2.4. a 2.5. 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.

- 9.1.8. Pokud Zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude dodržovat předpisy BOZP, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP, uvedený v zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP 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.
9.2.3. Sjedením a uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo smluvní strany na zaplacení škody vzniklé porušením smluvní povinnosti.

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 nebo pověřený zástupce objednatel písenný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

10.2. Vybudování zařízení staveniště

- 10.2.1. 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.
10.2.2. Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
10.2.3. 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.
10.2.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a médií a tyto uhradit.
10.2.5. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora BOZP na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

10.3. Užívání staveniště

- 10.3.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
10.3.2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písenný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou dle předá Zhotoviteli Technický dozor při předání staveniště.

10.4. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 10.4.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
10.4.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
10.4.3. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činnostmi Zhotovitele.
10.4.4. 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.

10.5. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

- 10.5.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
10.5.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude Zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je Technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení

termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.

10.6. Vykližení staveniště

- 10.6.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději ke dni předání díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 10.6.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 10.6.3. 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 vlastníkovi bude považován za nevyklizení staveniště.

11. Stavební deník

11.1. Povinnost vést stavební deník

- 11.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 11.1.2. Stavební deník musí být **po celou dobu provádění prací** přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 11.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1 x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 11.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatel a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 11.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí úspěšným protokolárním předáním a převzetím díla, případně po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby.
- 11.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne posledního zápisu ve Stavebním 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
 - osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - zástupci orgánů státní památkové péče
- 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.
- 11.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.
- 11.4.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 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 odchylují 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 Objednatelem.
- 11.7. Kontrolní dny
- 11.7.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za měsíc. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dní před jeho konáním.
- 11.7.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 11.7.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Technický dozor investora.
- 11.7.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 11.7.5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 11.7.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

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 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), hygieny práce a ekologii dle platných právních předpisů.
- 12.3.3. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště a kontrolu provádění prací osobě pověřené činností 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 se zavazuje 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) zákona.
- 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.

- 12.3.13. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby ke spolupráci se stanoveným koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi.
- 12.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 12.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 12.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 12.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 12.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z ohlášení stavebních úprav. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 12.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 12.5.3. Zhotovitel zajistí veškerá správní povolení či rozhodnutí potřebná k vykonání stavebních činností.
- 12.6. Kontrola provádění prací
- 12.6.1. Objednatel, osoba pověřená výkonem technického dozoru (TD) 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.
- 12.6.2. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen TD a AD). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru (autorského dozoru), je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového Technického dozoru (AD) podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatele.
- 12.6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (zápisem ve stavebním deníku a telefonickým vyrozuměním technického dozoru). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 12.6.4. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 12.6.5. V případě, že jakékoli části předmětu díla Zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval Objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovými částmi předmětu díla Objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne Zhotoviteli jedině v případě, že Objednatel dodatečně uzná Zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.
- 12.6.6. Pokud z důvodů, které leží na straně Zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl Objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce Objednatele – Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
- 12.6.7. Technický a autorský dozor je občasný a Zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, nebo u nich další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 2 x týdně, a to v pracovní dny.
- 12.6.8. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště Zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů Zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 12.6.9. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.

- 12.6.10. Zjistí-li Technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Jsou-li prováděny montážní práce, platí totéž o vedoucím montáží a jeho zástupci. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
- 12.6.11. Technický dozor obdrží od Zhotovitele po jednom vyhotovení veškeré výrobní dokumentace, tj. realizačního projektu, konstrukčních a dílenských výkresů, receptur, statických výpočtů apod., bude-li se podle nich dílo provádět, odsouhlasené projektantem, který zpracoval projekt pro výběr zhotovitele.
- 12.6.12. Jestliže Technický dozor uzná za potřebné pro bezvadné provedení díla vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v realizační dokumentaci dodané Zhotovitelem, požádá písemně Zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení Technickému dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projektovou dokumentaci pro výběr Zhotovitele a budoucím provozovatelem díla. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má Zhotovitel zahrnutý do ceny díla uvedené v odst. 7.2. této smlouvy.
- 12.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
 - 12.7.1. 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.
 - 12.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
 - 12.7.3. 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.

13. Archeologické nálezy

- 13.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

14. Poddodavatelé

- 14.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu
 - 14.1.1. 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.
 - 14.1.2. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce Zhotovitele je možná pouze se souhlasem Objednatele.
 - 14.1.3. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli všechny poddodavatele, kteří se budou v průběhu výstavby pohybovat na staveništi.

15. Kontroly, zkoušky a revize

- 15.1. Kontrolní a zkušební plán stavby
 - 15.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
 - 15.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

16. Předání a převzetí díla

- 16.1. Organizace předání díla
 - 16.1.1. 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.

- 16.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a převjímacího řízení.
- 16.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 16.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 16.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 16.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.
- 16.1.7. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí TD nebo pověřený zástupce objednatele zápis (protokol).
- 16.1.8. 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 převjírá nebo nepřevjírá
 - specifikace předaných dokladů.
- 16.1.9. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných vad
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad
- 16.1.10. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 16.2. Vady a nedodělky
- 16.2.1. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji.
- 16.2.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - odstoupit od smlouvy.
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- 16.2.3. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí příslušné části díla.
- 16.2.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel. Pokud Zhotovitel nepřistoupí k odstranění vad bez zbytečného odkladu poté, co k tomu byl Objednatel vyzván, je Objednatel oprávněn si vady nechat odstranit třetí, k tomu způsobitou osobu, a takto vynaložené náklady uplatnit u Zhotovitele, který je povinen je uhradit. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla se považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.
- 16.2.5. V případě, že Zhotovitel písemně oznámí Objednateli nejméně 5 pracovních dní předem, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 16.2.6. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání (Zhotovitel písemně oznámí Objednateli nejméně 5 pracovních dní předem) a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 16.3. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla
- 16.3.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
- **Zápisy a osvědčení o provedených revizích a zkouškách, včetně zkoušek použitých materiálů.**
 - **Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací**
 - **Stavební deník (případně deníky)**
 - **Dokumentace změn a víceprací**
 - **Geodetické zaměření skutečného provedení**

- **Podrobnou fotodokumentaci s popiskami jednotlivých snímků 2x na CD**
- **Další doklady vyžadované k předávacímu a převjímacímu řízení**

16.3.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se příslušná část díla za dokončenou a schopnou předání.

17. Vady díla

17.1. Odpovědnost za vady díla a vady plnění díla.

17.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání – viz blíže čl. 16.2. a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

17.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

17.2. Délka záruční doby

17.2.1. Zhotovitel dává za jakost díla Objednateli záruku. Záruční lhůta na celé dílo se sjednává v délce **60 měsíců** a začíná běžet od doby předání a převzetí díla. Pokud nějaká část stavby bude uváděna do předčasného užívání, běží na ní záruční lhůty stejným způsobem, jak je popsáno v předchozí části odstavce s tím, že lhůty počínají běžet dnem uvedení části stavby do předčasného užívání. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

17.2.2. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

17.3. Způsob uplatnění reklamace

17.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle e-mailem a následně písemně 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
- odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

17.3.2. Právo Objednatel vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:

- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjištěn
- bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

17.3.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

17.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad

17.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatel uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

17.4.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

17.4.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace Objednatel (resp. 48 hodin v případě havárie) je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu (třetí osobu). Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla považuje z hlediska platnosti záruky za zásah Zhotovitele.

- 17.4.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
 - 17.4.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
 - 17.4.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady
- 17.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 17.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
 - 17.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
 - 17.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 18.1. Vlastnictví díla
- 18.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od odsouhlasení zahájení prací Objednatel.
- 18.2. Nebezpečí škody na díle
- 18.2.1. 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.

19. Pojištění díla

- 19.1. Pojištění zhotovitele
- 19.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a proti škodám třetích osob, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- 19.2. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.
- 19.2.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
 - 19.2.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
 - 19.2.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

20. Vyšší moc

- 20.1. Definice vyšší moci.
- 20.1.1. 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.
- 20.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci.
- 20.2.1. 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.

21. Změna smlouvy

- 21.1. Forma změny smlouvy
- 21.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
 - 21.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

- 21.1.3. 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.

21.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

- 21.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

22. Výpověď a odstoupení od smlouvy

- 22.1. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět nebo od smlouvy odstoupit analogicky s § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 22.2. Smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit v případech uvedených v občanském zákoníku.
- 22.3. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy dále v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele.
- 22.4. 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 pozastavení realizace obnovy komunikace SÚSPK.** Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.
- 22.5. Způsob a důsledky odstoupení od smlouvy
- 22.5.1. 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.
- 22.5.2. 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.
- 22.5.3. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelům odsouhlasí.
- 22.5.4. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu.
- 22.5.5. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 22.5.6. Zhotovitel vyzve písemně objednatel k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílní přejímací řízení“.
- 22.5.7. 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.

23. Podstatné porušení smlouvy

- 23.1. Za podstatné porušení smlouvy Zhotovitelem se považují tyto skutečnosti:
- Zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu Objednatele.
 - 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 uvedený 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 objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy.

24. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 24.1. 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.
- 24.2. 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.

25. Další ujednání

- 25.1. Technický dozor u těžbe stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 25.2. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 25.3. Smluvní strany se zavazují případné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.
- 25.4. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 25.5. Smluvní strany prohlašují, že uzavřely tuto smlouvu jako projev své svobodné vůle.
- 25.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 25.7. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž ve dvou výtiscích pro objednatele a jeden výtisk pro zhotovitele.

Tato smlouva by schválena Zastupitelstvem městyse usnesením č. 18/2025 ze dne 6.3.2025

Za Objednatele:

V Čachrově, dne 11.3.2025

Za Zhotovitele:

V Chudeníně, dne 11.3.2025

MĚSTYS ČACHROV

Čachrov čp. 55
339 01 p. Klatovy
IČO 002 55 319
tel./fax: 376 399 838

Josef Bejvl, starosta městyse

Ing. Igor Kasalický, jednatel

CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA

Číslo: 995/2023
Zakázka: Javorná - připojení studny ST3
Komentář:
Verze: Nabídka
Komentář verze:
Adresa:
Rok: 2025

Datum zahájení:
Datum dokončení:

Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO 01	Zásobní řad PE110 a výtlač PE63		
SO 02	Elektropřípojka		
SO 03	VRN pro řad a výtlač		

Celkem (bez DPH): 3 571 243 Kč
DPH: 749 961 Kč
DPH 21 % ze základny: 3 571 243 Kč

Celkem (včetně DPH): 4 321 204 Kč

MĚSTYS ČACHROV

Čachrov č.p. 55
339 01 p. Klatovy
ICO 002 55 319
tel./fax: 376 399 838

Za objednatele

Jméno :

Datum : 11.3.2025

Podpis :

Za zhotovitele

Jméno :

Datum : 11.3.2025

Podpis :

Poznámka :

Javorná - připojení studny ST3

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
Základní rozpočet				
S: Stavba				
SO 01: Zásobní řad PE110 a výtlačk PE63	3 571 243	749 961	4 321 204	93
001: Zemní práce	3 571 243	749 961	4 321 204	93
004: Vodovodné konstrukce	2 890 131	606 928	3 497 059	68
005: Komunikace pozemní	1 424 128	299 067	1 723 195	18
008: Vedení dálková a přípojná	66 005	13 861	79 866	1
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	201 477	42 310	243 787	4
099: Přesun hmot a manipulace se suti	808 887	169 866	978 754	43
SO 02: Elektropřípojka	23 951	5 030	28 981	1
741: Silnoproud	365 683	76 793	442 476	1
921: Silnoproud	539 362	113 266	652 628	17
946: Zemní práce při externích montážích	55 724	11 702	67 426	3
SO 03: VRN pro řad a výtlačk	471 501	99 015	570 516	13
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 137	2 549	14 686	1
V03: Zařízení staveniště	141 750	29 768	171 518	8
V04: Inženýrská činnost	73 750	15 488	89 238	5
	44 100	9 261	53 361	2
	23 900	5 019	28 919	1
Celkem (bez DPH)	3 571 243			
DPH	749 961			
DPH 21 % ze základny: 3 571 243:	749 961			
Celkem (včetně DPH)	4 321 204			

Javorná - připojení studny ST3

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Dodatek		Základní rozpočet						
Stavba		S: Stavba						
Objekt		SO 01: Zásobní řad PE110 a výtlak PE63						
Oddíl		001: Zemní práce						
1	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Plyný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	20,000	89,40	1 788	
Výkaz výměr: 5*8/2								
2	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Plyný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	51,87	259	
Výkaz výměr: 10/2								
3	SP	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného Plyný popis: Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	14,120	383,66	5 417	
Výkaz výměr: 40*1,4*0,1 71*1,2*0,1								
4	SP	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Plyný popis: Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	141,200	117,46	16 585	
Výkaz výměr: 40*1,4 71*1,2								
5	SP	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Plyný popis: Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	471,000	60,04	28 280	
Výkaz výměr: 1,2*(120+192,5) 0,8*120								
6	SP	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 Plyný popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	555,534	630,45	350 236	
Výkaz výměr: 0,8*1,5*(120+71,1)=229,32 1*1,5*376,2=564,3 Součet: 793,62 793,62*0,7								
7	SP	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 Plyný popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	158,724	1 035,18	164 308	
Výkaz výměr: 793,62*0,2								
8	SP	132554205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 1000 m3 Plyný popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 500 do 1 000 m3	m3	79,362	1 240,77	98 470	
Výkaz výměr: 793,62*0,1								
9	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Plyný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 815,360	15,01	27 249	
Výkaz výměr: (376,2+120+71,1)*1,6*2								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
10	SP	151101111 Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m Plyný popis: Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 815,360	9,25	16 792	
11	SP	174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Plyný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Výkaz výměr: 1*0,79*40 0,8*0,79*71 1*1,1*336,2 0,8*1,1*120	m3	551,892	157,09	86 697	
12	SP	175151101 Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Plyný popis: Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin třídy 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 Výkaz výměr: 0,8*0,3*(120+71,1) 1*0,3*376,2 -(0,11*0,11*pi/4*447,3) -(0,063*0,063*pi/4*496,2)	m3	152,926	235,38	35 996	
13	H	58341341 kamenivo drcené drobné frakce 0/4 Plyný popis: --- Výkaz výměr: 152,926*2	t	305,852	478,00	146 197	
14	SP	162651132 Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 Plyný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Výkaz výměr: na meziskládku a zpět 551,892*2 na skládku 52,908+158,724	m3	1 315,416	118,00	155 219	
15	SP	167151112 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Plyný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 Výkaz výměr: na zásypy 551,892	m3	551,892	73,78	40 719	
16	SP	171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Plyný popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	793,620	21,92	17 396	
18	SP	997013645 Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 Plyný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	43,066	3 140,00	135 227	
19	SP	181311103 Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně Plyný popis: Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm Výkaz výměr: 1*336,2 0,8*120	m2	432,200	225,11	97 293	
Oddíl		004: Vodorovné konstrukce				66 005	
20	SP	451573111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Plyný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm Výkaz výměr: 0,8*0,1*(120+71,1)	m3	52,908	1 247,54	66 005	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		1*0, 1*376,2		37 620			
Oddíl		005: Komunikace pozemní				201 477	
21	SP	564231111 Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm Plný popis: Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozproštěním, vřetením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 100 mm Výkaz výměr: 1*40 0,8*71	m2	96,800	106,19	10 279	
22	SP	564760101 Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozproštěním a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm Výkaz výměr: 1*40 0,8*71	m2	96,800	328,98	31 845	
23	SP	577165032 Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 70 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu Plný popis: Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 70 mm Výkaz výměr: 1*4*40 1,2*71	m2	141,200	680,09	96 029	
24	SP	577134031 Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl. tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu Plný popis: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 40 mm Výkaz výměr: 1*4*40 1,2*71	m2	141,200	448,47	63 324	
Oddíl		008: Vedení dálková a přípojná				808 887	
25	SP	722219191 Montáž zemních souprav ostatní typ Plný popis: Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	kus	4,000	66,21	265	
26	H	42291072 souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m Plný popis: —	kus	1,000	1 610,00	1 610	
27	H	42291074 souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m Plný popis: —	kus	3,000	2 512,00	7 536	
28	SP	899401112 Osazení poklopů litinových šoupátkových vč. podkladové desky Plný popis: Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových	kus	4,000	1 569,19	6 277	
29	H	42210050 deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového Plný popis: —	kus	4,000	355,00	1 420	
30	H	42291352 poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky Plný popis: —	kus	4,000	1 299,00	5 196	
31	SP	857262122 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřených výkop DN 100 Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým (lakovaným) jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000	1 187,39	4 750	
32	H	42221233 šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební díl DN 100 PN10-16 Plný popis: —	kus	4,000	7 882,00	31 528	
33	H	27322509 těsnění přírubové pryžové DN 80 Plný popis: —	kus	8,000	45,00	360	
34	H	30985003 šroub nerezový se šestilhrannou hlavou M16x70-80mm materiál A2 Plný popis: —	100 kus	0,520	3 130,00	1 628	
35	H	31111020 matice nerezová šestilhranná M16 materiál A4	100 kus	0,520	2 360,00	1 227	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
Plný popis: ---								
36	SP	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 582,50	1 583	
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100								
37	H	55253515	varovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/100	kus	1,000	5 710,00	5 710	
Plný popis: ---								
38	SP	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN do 80	kus	6,000	1 126,01	6 756	
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80								
39	H	31951001	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50	kus	6,000	7 340,00	44 040	
Plný popis: ---								
40	SP	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 187,39	4 750	
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100								
41	H	31951004	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	4,000	10 300,00	41 200	
Plný popis: ---								
42	SP	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN do 80	kus	2,000	1 126,01	2 252	
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80								
43	H	55254045	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm s patkou N-kus DN 50	kus	2,000	7 320,00	14 640	
Plný popis: ---								
44	SP	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 231,94	1 232	
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení pokloptů) DN 80								
45	H	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojtlý uzavěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	25 900,00	25 900	
Plný popis: ---								
46	H	27322509	těsnění přírubové pryžové DN 80	kus	4,000	45,00	180	
Plný popis: ---								
47	H	30985003	šroub nerezový se šestihrannou hlavou M16x70-80mm materiál A2	100 kus	0,240	3 130,00	751	
Plný popis: ---								
48	H	31111020	mátice nerezová šestihranná M16 materiál A4	100 kus	0,240	2 360,00	566	
Plný popis: ---								
49	SP	899401113	Osazení pokloptů litinových hydrantových vč. podkladové desky	kus	1,000	2 013,52	2 014	
Plný popis: Osazení pokloptů uličních s pevným rámem litinových hydrantových								
50	H	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	991,00	991	
Plný popis: ---								
51	H	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 895,00	2 895	
Plný popis: ---								
52	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	496,200	23,04	11 432	
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80								
Výkaz výměr: 496,2								
53	SP	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	447,300	23,22	10 386	
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125								
Výkaz výměr: 447,3								
54	SP	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	943,500	44,27	41 769	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125								
Výkaz výměr: 447,3+496,2								
55	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CY 6mm2	m	567,300	56,82	32 234	
Plný popis: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm								
Výkaz výměr: 376,2+120+71,1								
56	SP	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	943,500	17,08	16 115	
Plný popis: Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm								
Výkaz výměr: 447,3+496,2								
57	SP	R10001	čerpadlo ponorné	ks	1,000	28 879,00	28 879	
Plný popis: čerpadlo bude umístěné v akumulární jímce (starý vodojem), Čerpané množství 1 l/s, výlačná délka 496,2m, výlačná výška 23 m								
58	SP	R10002	montáž čerpadla ponorného	kpl	1,000	68 970,00	68 970	
Plný popis: montáž čerpadla do akumulární jímky, včetně pomocných konstrukcí, armatur a tvarovek, spojovací materiál, těsnění								
59	SP	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	447,300	180,57	80 769	
Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 110 x 10,0 mm								
60	H	28613116	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 110x10,0mm	m	450,000	358,00	161 100	
Plný popis: ---								
61	H	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	1 500,00	3 000	
Plný popis: ---								
62	H	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,000	551,00	1 653	
Plný popis: ---								
63	SP	871212111	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	496,200	126,68	62 859	
Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm								
64	H	28613113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	500,000	137,00	68 500	
Plný popis: ---								
65	H	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	3,000	569,00	1 707	
Plný popis: ---								
66	H	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	490,00	1 470	
Plný popis: ---								
67	H	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	789,00	789	
Plný popis: ---								
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání								
68	SP	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl přes 50 do 100 mm	m	224,600	106,64	23 951	
Plný popis: Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm								
Výkaz výměr: (40+71)*2								
1,2+1,4								
Oddíl 009: Přesun hmot a manipulace se suti								
69	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	310,129	1 179,13	365 683	
Plný popis: 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								

Poř. Typ	Kód	Objekt Oddíl	SO 02: Elektropřípojka 741: Silnoproud	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
70	SP	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložení volně	Plný popis: Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	496,220	36,00	539 362 55 724 17 864	
71	H	34571351	Trubka elektroinstalční ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	Plný popis: —	m	496,200	24,90	12 355	
72	H	34571354	Trubka elektroinstalční ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	Plný popis: —	m	496,200	51,40	25 505	
73	MP	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	Plný popis: Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	m	496,200	50,48	471 501 25 048	
74	H	34123045	Kabel datový optický OS univerzální 8 vláken 9/125 plášť FR-LSOH	Plný popis: —	m	510,000	25,60	13 056	
75	MP	220182039	Uložení trubky HDPE pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí průměru nad 20 mm	Plný popis: Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí průměru přes 20 mm	m	496,200	79,08	39 239	
76	H	34571352	Trubka elektroinstalční ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 52/63mm	Plný popis: —	m	510,000	32,20	16 422	
77	MP	210902013	Montáž kabelu Al do 1 kV piného nebo laněného kulatého žíly 4x35 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uložení volně	Plný popis: Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení piných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložení volně počtu a průřezu žil 4x35 mm2	m	496,200	34,70	17 218	
78	H	34113124	Kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x35mm2	Plný popis: —	m	520,000	186,00	96 720	
79	SP	210001	Připojení kabelů	Plný popis: —	kpl	1,000	15 000,00	15 000	
81	SP	210003	Zemnicí páska FeZn, dodávka, uložení	Plný popis: —	m	50,000	125,00	6 250	
80	SP	210002	Zřízení elektroměrového dvoupilíře S200 a ER212	Plný popis: pilíř bude u starého vodojemu	kpl	1,000	35 000,00	35 000	
81	SP	210003	Optický převodník, optická vana, svaření optiky	Plný popis: —	kpl	1,000	18 900,00	18 900	
81	SP	210003	elektromontážní materiál, montáž na stavbě	Plný popis: —	kpl	1,000	14 889,60	14 890	
81	SP	210003	výrobní dokumentace, oživení, seřízení, komplexní zkoušky, doprava, revize	Plný popis: —	kpl	1,000	31 736,40	31 736	
81	SP	210003	D+M rozvaděče u akumulací jímky	Plný popis: —	kpl	1,000	142 021,20	142 021	

Oddíl 946: Zemní práce při externích montážích

12 137

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
82	MP	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm Plný popis: Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu výhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 35 do 40 cm	m	496,200	24,46	12 137	
Objekt								
Oddíl								
83	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou Plný popis: Přípravné zeměměřičské práce, vytyčení stavby ahraníc pozemků	kpl	1,000	18 970,00	18 970	141 750 73 750
54	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě Plný popis: Zeměměřičské práce při provádění stavby	kpl	1,000	24 980,00	24 980	
85	ON	011002000	Vytyčení sítí Plný popis: Průzkumné práce	kpl	1,000	9 800,00	9 800	
86	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Plný popis: Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000	
87	ON	013294000	Ostatní dokumentace - fotodokumentace Plný popis: Ostatní dokumentace stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000	
Oddíl								
88	ON	030001000	Zařízení staveniště Plný popis: Zařízení staveniště	kpl	1,000	27 600,00	27 600	44 100
89	ON	034303000	Dopravní značení na staveništi Plný popis: Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	16 500,00	16 500	
Oddíl								
90	ON	043203003	Rozbory pitné vody celkem Plný popis: Rozbory celkem	...	1,000	23 900,00	23 900	23 900

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
--------	-------	---------	-------

CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA

Číslo:
Zakázka: Javorná - připojení studny ST3 - související práce
Komentář:
Verze: Nabídka
Komentář verze:
Adresa:
Rok: 2025
Datum zahájení:
Datum dokončení:

Typ firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
---	---	---	---
Význam (funkce)	Jméno		
---	---		

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO 04	Úprava studny, přívodního potrubí a jímky		
SO 05	Úpravy vodojemu		
SO 06	Technologické vystrojení vodojemu		
SO 07	VRN		

Celkem (bez DPH): 2 292 153 Kč
DPH: 481 352 Kč
DPH 21 % ze základny: 2 292 153: 481 352 Kč

Celkem (včetně DPH): 2 773 505 Kč

Za zhotovitele

Jméno :

Datum : 11.3.2025

Podpis:

Za objednatele

Jméno :

Datum : 11.3.2025

Podpis :

MĚSTYS ČACHROV
Čachrov čp. 55
339 01 p. Klatovy
IČO 002 55 319
tel./fax: 376 399 838

Javorná - připojení studny ST3 - související práce

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
Základní rozpočet				
SO 04: Úprava studny, přívodního potrubí a jímky				
001: Zemní práce	2 292 153	398 725	2 297 414	76
002: Zakládání, zpevňování hornin	595 820	125 122	720 942	46
005: Komunikace pozemní	245 826	51 623	297 449	17
008: Vedení dálková a přípojná	6 812	1 430	8 242	3
009: Přesun hmot a manipulace se sutí	8 995	1 889	10 884	1
SO 05: Úpravy vodojemu	311 734	65 464	377 198	24
003: Svislé a kompletní konstrukce	22 453	4 715	27 169	1
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	235 763	49 510	285 273	10
009: Přesun hmot a manipulace se sutí	213 060	44 743	257 803	8
SO 06: Technologické vystrojení vodojemu	18 903	3 970	22 873	1
021: Silnoproud	3 800	798	4 598	1
035: Čerpadla a kompresory	1 411 780	213 847	1 232 163	17
036: Regulační a měřicí zařízení	518 500	108 885	627 385	10
SO 07: VRN	809 803	87 431	503 771	6
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	83 477	17 530	101 007	1
V03: Zařízení staveniště	48 790	10 246	59 036	3
V04: Inženýrská činnost	27 890	5 857	33 747	1
	12 000	2 520	14 520	1
	8 900	1 869	10 769	1
Celkem (bez DPH)	2 292 153			
DPH	481 352			
DPH 21 % ze základny: 2 292 153:	481 352			
Celkem (včetně DPH)	2 773 505			

Javorná - připojení studny ST3 - související práce

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Základní rozpočet								
SO 04: Úprava studny, přívodního potrubí a jímky								
001: Zemní práce								
1	SP	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	40,000	141,34	5 654	
2	SP	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	10,000	69,50	695	
3	SP	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150 Plný popis: Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel montáž potrubí jmenovité svělosti DN 150 včetně dodávky materiálu	m	15,000	394,76	5 921	
4	SP	R10001	Demontáž původního objektu studny Plný popis: demontáž poklopu	ks	1,000	189,00	189	
5	SP	R10002	Demontáž původního šachty před jímkou Plný popis: vybagrování a rozebrání původní chlové šachty před jímkou	kpl	1,000	3 560,00	3 560	
6	SP	R10003	Demontáž původního zastropení sběrné jímky Plný popis: demontáž poklopu, demontáž vstupního komínku, demontáž zastropení jímky	kpl	1,000	13 500,00	13 500	
4	SP	115201511	Demontáž svodného potrubí PE2" Plný popis: Demontáž svodného potrubí s tvarovkami PE2"	m	26,100	50,27	1 312	
5	SP	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně Plný popis: Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm Výkaz výměr: vč. svaňování studna 5*5*1 potrubí 26,1*0,6*1,3 jímka 8*5*0,3	m2	57,360	178,00	10 210	
6	SP	133351101	Hloubení šachet, jam a rýh nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Plný popis: Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Výkaz výměr: vč. svaňování studna 5*5*1 potrubí 26,1*0,6*1,3 potrubí 26,1*0,6*1,3	m3	45,358	1 744,31	79 118	
7	SP	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m Výkaz výměr: na meziskládku z meziskládky	m3	102,716	96,72	9 935	
8	SP	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	88,886	351,78	31 268	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: z měřiskládky								
9	SP	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	191,602	27,06	5 185	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
					191,602			
13	SP	172152101	Zřízení těsnící výplně se zhuštěním bez dodání sypání	m3	6,000	516,70	3 100	
Plný popis: Zřízení těsnící výplně z vhodné sypání s přemístěním sypání ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypání, s případným nutným kropením se zhuštěním								
14	H	5812511R	jíl surový těsnící	t	12,000	1 230,00	14 760	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr:					12,000			
15	SP	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	88,886	485,28	43 135	
Plný popis: Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem strojně sypáním z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv minu zhuštění bez prohození sypání								
16	SP	181311104	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	57,360	294,87	16 914	
Plný popis: Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm								
19	SP	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,000	45,66	1 370	
Plný popis: Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								
Výkaz výměr: odstranění dočas. komunikace					30,000			
					10*30			
002: Zakládání, zpevňování hornin								
20	SP	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,140	4 469,82	5 097	6 812
Plný popis: Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30								
Výkaz výměr: 2,2*2,2*pl/4*0,3					1,140			
21	SP	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	30,000	23,04	691	
Plný popis: Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m								
Výkaz výměr: dočasná komunikace					30,000			
					30			
22	H	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	30,000	34,10	1 023	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: 30					30,000			
005: Komunikace pozemní dočasná								
Výkaz výměr: 30					30,000			
8 995								
Oddíl								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
23	SP	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednolitě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	30,000	299,84	8 995	
Výkaz výměr: 30								
Oddíl 008: Vedení dálková a přípojná								
24	SP	R	Osazení betonových dílců stropů Plný popis: Osazení betonových dílců stropů včetně přebetonování a izolace	kus	18,000	1 350,00	24 300	311 734
25	H	R	dílce betonové stropní Plný popis: 240x29x10 cm	kus	18,000	2 044,00	36 792	
61	SP	R	betonová deska stropu Plný popis: dodávka a montáž betonu vodotěsného, bednění, výztuž komplet	m	7,068	6 456,00	45 631	
Výkaz výměr: (5.6+0,3+0,3)*(2.25+0,3+0,3)*0,4 7,068								
61	SP	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm	m	28,000	356,00	9 968	
62	H	286131113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm Plný popis: RC2	m	28,000	277,00	7 756	
25	SP	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ Plný popis: Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	kus	1,000	66,21	66	
26	H	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m Plný popis: ---	kus	1,000	1 010,00	1 010	
28	SP	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových vč. podkladové desky Plný popis: Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových	kus	4,000	1 569,19	6 277	
29	H	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového Plný popis: ---	kus	4,000	355,00	1 420	
30	H	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky Plný popis: ---	kus	4,000	1 299,00	5 196	
34	H	30985003	šroub nerezový se šestihrannou hlavou M16x70-80mm materiál A2 Plný popis: ---	100 kus	0,520	3 130,00	1 628	
35	H	31111020	matice nerezová šestihranná M16 materiál A4 Plný popis: ---	100 kus	0,520	2 360,00	1 227	
55	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CY 6mm2 Plný popis: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	28,000	56,82	1 591	
56	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	m	28,000	17,08	478	
26	SP	894410212	Osazení betonových dílců, vyznění komínků opod pokolpy Plný popis: Osazení betonových tváric (ztracené bednění), dodávka betonových bloků, montáž, dodávka betonu vodotěsného, betonáž výztuž	kpl	2,000	9 850,00	19 700	
28	SP	894410213	Osazení betonových dílců pro šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm Plný popis: Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	1,000	3 245,26	3 245	
29	H	59224420	skruž betonové šachty DN 1000 100x100x10cm stupadla poplastovaná Plný popis: ---	kus	1,000	4 740,00	4 740	

Poř.	Typ	Kód	Pops	MJ	Vymra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
30	SP	894410304	Osazení betonových dílců pro šachty DN 1500 deska zákrytová Přný pops: Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 1500	kus	1,000	3 018,65	3 019	
31	H	59224434	deska betonová zákrytová šachty DN 1500 180/70x70x16,5cm Přný pops: ---	kus	1,000	8 480,00	8 480	
30	SP	R0410001	výplň mezikruží mezi šachtami Přný pops: výplň prostoru mezikruží kamenivem 4/8mm, dodávka, ruční vyplnění	t	1,000	3 018,65	3 019	
32	SP	894410242	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 skruž rovná výšky 500 mm Přný pops: Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1500, výšky 500 mm	kus	2,000	2 488,03	4 976	
33	H	59224435	skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x50x14cm bez stupadel Přný pops: ---	kus	2,000	7 430,00	14 860	
34	SP	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg Přný pops: Osazení poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé do 50 kg	kus	1,000	455,45	455	
35	H	6534145R	poklop šachtový nerezový deštijistý s odvětráním 700x700 Přný pops: poklop nerezový z křem, s odvětráním, deštijistý s přesahem	kus	3,000	35 300,00	105 900	
Oddíl 099: Přesun hmot a manipulace se suti 22 453								
36	SP	998001012	Přesun hmot pro betonové prvky prefabrikované Přný pops: Přesun hmot	t	12,894	1 741,44	22 453	
Objekt SO 05: Úpravy vodojemu 235 763								
Oddíl 003: Svislé a kompletní konstrukce 213 060								
1	SP	R0510001	demoniáž, stavební příprava a osazení dveří do 2 m2 Přný pops:	kus	2,000	2 590,00	5 180	
2	H	R0510002	dveře jednokřídlé, dvoje proti sobě, plastové plné. Průchozí rozměr 90x195 Přný pops: ---	kus	2,000	23 880,00	47 760	
3	SP	R0510003	opravy omítek vnitřních Přný pops: očištění stěn od omítek stávajících, penetrační nátěr, oprava sanační maltou s přísadou proti plísním a houbám Výkaz výměr: 2,5*2,5*4 = 25m2 armaturní šachta 2,5*3*4 = 30m2 vstupní komora 1np	m2	45,000	1 650,00	74 250	
3	SP	R0510004	opravy stropu ve vodojemu vnitřních Přný pops: osazení dveří oddělující akumulací prostor od armaturní komory	m2	6,000	3 260,00	19 560	
1	SP	R0510005	příprava a osazení dveří do 2 m2 Přný pops: Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivé do 2 m2	kus	1,000	2 590,00	2 590	
2	H	R0510006	dveře jednokřídlé, plastové plné, rozměr 80x195 Přný pops: ---	kus	1,000	22 880,00	22 880	
4	H		Ř žebřík ocelový nerezový Přný pops: délka žebříku cca 2,4m, včetně kotvení a pomocného materiálu	ks	2,000	12 530,00	25 060	
5	SP		Ř madlo nerezové k žebříku Přný pops:	kus	2,000	7 890,00	15 780	
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání 18 903								
8	SP		Ř Pomocné stavební pracem vrtní a těsnění prostupů	kpl	1,000	18 903,00	18 903	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
Plný popis: včetně materiálu							
Oddíl 099: Přesun hmot a manipulace se suti							
9	SP	99823211R Přesun hmot	t	1,762	2 156,00	3 800	3 800
Plný popis: Přesun hmot vodotěsná dopravní vzdálenost do 50 m, výšky do 3 m							
SO 06: Technologické vystrojení vodojemu							
Oddíl 021: Silnoproud							
1	B	34571354 trubka elektroinstalční ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	55,000	51,41	1 411 780	518 500
Plný popis: ---							
1	B	34113124 kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x35mm2	m	55,000	1 758,55	96 720	96 720
Plný popis: ---							
1	B	210001 Připojení kabelů	kpl	2,000	15 000,00	30 000	30 000
Plný popis: ---							
1	B	210902013 Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x35 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	55,000	34,70	1 909	1 909
Plný popis: ---							
1	B	2001 zemnicí páska FeZn, dodávka, uložení	m	55,000	125,00	6 875	6 875
Plný popis: ---							
1	B	2001 Vdř rozvaděč	kpl	1,000	190 814,00	190 814	190 814
Plný popis: materiál, výroba							
1	B	2001 optický předvodník, optická vana. Svaření optiky	kpl	1,000	20 100,00	20 100	20 100
Plný popis: ---							
1	B	2001 elektromontážní materiál, montáž n astavbě	kpl	1,000	74 659,20	74 659	74 659
Plný popis: ---							
1	B	2001 Měřicí přístroje, montáž	kpl	1,000	66 735,60	66 736	66 736
Plný popis: ---							
2	B	2002 osvětlení. Zásuvky	kpl	1,000	27 860,00	27 860	27 860
Plný popis: osvětlení 1 NP, 1PP, vnějšího prostoru							
Oddíl 035: Čerpadla a kompresory, armatury, tvarovky							
3	B	1001 D+M čerpadlo na odvzdušňování přívodního řadu ze studny S1	kpl	1,000	28 960,00	28 960	28 960
Plný popis: ---							
34	H	30985003 šroub nerezový se šestihrannou hlavou M16x70-80mm materiál A2	100 kus	2,000	3 130,00	6 260	6 260
Plný popis: ---							
35	H	31111020 matice nerezová šestihranná M16 materiál A4	100 kus	2,000	2 360,00	4 720	4 720
Plný popis: ---							
4	B	1002 D+M trubní vystrojení vodojemu	kpl			---	---
Plný popis: ---							
šoupé DN 100							
šoupé DN 80							
šoupé DN 50							
T- kus 100/100							
T- kus 80/80							
T- kus 80/50							
koleno 90°, DN 100							
3 000							
3 000							
1 000							
1 000							
1 000							
3 000							
8 732,00							
7 746,00							
7 120,00							
5 250,00							
475,00							
4 750,00							
4 750,00							
14 250							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
5	B	1003	D+M UV lampa Plný popis: ---	ks	1,000	4 750,00	4 750	
6	B	3001	036: Regulační a měřicí zařízení Telemetrická jednotka s příslušenstvím, SIM karta, nastavení parametrů, zaškolení Plný popis: ---	ks	1,000	8 387,00	8 387	
4	ON	030001000	V03: Zařízení staveniště Zařízení staveniště Plný popis: Zařízení staveniště	m	6,000	8 087,00	8 087	