



9/1/24/305

Vodovody a kanalizace  
Pardubice, a.s.  
Teplého 2014  
530 02 Pardubice

## SMLOUVA O DÍLO

„Holice, Podhráz - vodovod“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

**nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou, v souladu s § 1751 občanského zákoníku, Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo**

### I. SMLUVNÍ STRANY

#### 1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**

sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02

společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999

zastoupena Ing. František Masař – ředitel společnosti

IČO: 60108631

DIČ: CZ60108631

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

č. účtu: 17699313/0300

telefon: 466 798 411

e-mail: info@vakpce.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:

Ing. Fialková Gabriela – investiční náměstkyně (gabriela.fialkova@vakpce.cz),

Mgr. Tomáš Prorok, MBA - vedoucí technicko-investičního oddělení (tomas.prorok@vakpce.cz)

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:

**TDS – Josef Šafránek (Josef.safranek@vakpce.cz, 702 206 298)**

#### 2/ Zhotovitel: **INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.**

sídlo/místo podnikání: Náměstí Josefa Haška 246, 538 63 Chroustovice

společnost je zapsána ve veřejném rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26799

zastoupena: Michalem Zemanem, jednatelem

IČO: 287 78 022

DIČ: CZ28778022

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-5586560277/0100

telefon: 602 495 465

e-mail: instal@instal-chroustovice.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

**Michal Zeman, jednatel**

**Miroslav Zeman, jednatel**

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat: Michal Zeman, jednatel, tel 602 495 465

T: +420 466 798 414 | [www.vakpce.cz](http://www.vakpce.cz)

Bankovní spojení ČSOB, a.s. 17699313/0300

IČO: 60108631; OR KS V HK oddíl B, vložka 999, DIČ CZ60108631

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1/ Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí s odbornou péčí dílo specifikované touto smlouvou na straně jedné a závazek objednatele provedené dílo bez vad či nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou (dále také jako „dílo“ nebo „stavba“). Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci.

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí výměna vodovodu LT DN80 za PE D90 v Holicích – části Podhráz, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci vypracované společností PLP Projektstav s.r.o.. Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

3/ Z důvodu odstranění jakýchkoliv budoucích nejasností a nedorozumění smluvní strany výslovně uvádí, že součástí předmětu smlouvy, je-li to v konkrétním případě s ohledem na charakter díla relevantní, jsou:

- provedení pasportizace stávajících objektů dotčených stavbou včetně zaměření hladin ve studních,
- zařízení staveniště,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění, skladování, pojištění,
- zkoušky stanovené projektovou dokumentací nebo závaznými ČSN,
- revize dokladující funkčnost zařízení, doklady na použité materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, a souvisejícími předpisy,
- součinnost zhotovitele s projektantem při zpracování změny díla,
- zajištění zvláštního užívání komunikací v souladu se zákonem o komunikacích a prováděcích předpisů, zabezpečení dopravně-inženýrských opatření,
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
- provedení zkoušek hutnění zásypových vrstev a pláně pod konstrukčními vrstvami komunikací,
- zajištění práv k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud se vyskytnou,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

4/ Součástí předmětu smlouvy je též zhotovení další potřebné dokumentace, dílenských a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek,

atestů a revizí k prokazování předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, jakož i doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu.

5/ Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelsko-inženýrská činnost spojená s provedením díla a jeho uvedením do trvalého užívání a to zejména:

- vytyčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí,
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla,
- projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště (ZS) potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků,
- zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště,
- kompletační činnosti zhotovitele,
- ostraha staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP,
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

6/ Zhotovitel bude po dobu výstavby a komplexního vyzkoušení spolupracovat s objednatelem. V případě, že zhotovitel bude v uvedeném období provádět práce na objektu či zařízení vodárenské infrastruktury, jehož provoz bude muset být z důvodu postupu prací omezen či přerušen, upozorní zhotovitel objednatele na tuto skutečnost zápisem ve stavebním deníku minimálně týden předem. Objednatel zápisem do stavebního deníku požadovaný termín odsouhlasí nebo oznámí nejbližší možný termín pro omezení či přerušování provozu. Zhotovitel bez předchozího souhlasu práce na takovémto objektu či zařízení nezačíná.

7/ Dílo bude provedeno v náležitě kvalitě a dle veškerých předepsaných atestů, zkoušek a revizí dle ČSN a dalších platných právních a technických předpisů a nařízení uvedených v zadávací dokumentaci, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.

8/ Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat za závazné v plném rozsahu.

9/ Součástí předmětu smlouvy je zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení (v podrobnostech realizační projektové dokumentace) v listinné (3 paré) a digitální podobě ve formátu dwg a pdf. Dokumentace skutečného provedení bude provedena dle níže uvedených zásad:

- a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko.

10/ Geodetické zaměření skutečného provedení díla si zajišťuje zhotovitel prostřednictvím geodeta. Veškeré práce, které jsou předmětem geodetického zaměření, mohou být zakryty až po zaměření. Nedodržení této podmínky je považováno za hrubé porušení smluvních povinností.

11/ Dílo bude provedeno co do obsahu a rozsahu podle:

- a) Projektové dokumentace, která bude předána zhotoviteli nejpozději v den předání/převzetí staveniště.
- b) Stavebního povolení, bylo-li vydáno.
- c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

V případě rozporů při určení obsahu, rozsahu nebo provedení díla podle jednotlivých výše uvedených bodů bude pro stanovení skutečného obsahu a rozsahu díla, k jehož provedení je zhotovitel podle této smlouvy povinen, rozhodující nejdříve bod b), jako druhý bod a), jako třetí bod c).

### III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

A) Termín zahájení díla: 1.9.2024

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: do 20.12.2024

**Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce do jednoho týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele.**

2/ Místem plnění je: Holice, část Podhráz

### IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

**Cena celkem bez DPH**

**2,117.515,87,- Kč**

(slovy: dva miliony sto sedmnáct tisíc pět set patnáct 87/100 korun českých)

2/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH, a v případě jakékoliv změny toto oznámí bezodkladně objednateli.

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací,

dodávek a služeb (doplněným položkovým rozpočtem), který je Přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „Holice, Podhráz - vodovod“

4/ Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v OP.

#### V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90 % celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 15 dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

2/ Po ukončení každého kalendářního měsíce vystaví zhotovitel objednateli daňový doklad max. do lhůty stanovené zákonem a současně do této lhůty ho prokazatelně doručí objednateli. Nedílnou součástí daňového dokladu je vždy zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn zahrnout do daňového dokladu za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem.

3/ Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že pokud zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy i stavební nebo montážní práce (odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) bude je fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení § 92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Objednatel dále prohlašuje, že nepoužije výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.

4/ Pokud objednatel zaplatí finančnímu úřadu daň z přidané hodnoty za zhotovitele, jako zákonný ručitel (z titulu zákonného ručení) je oprávněn tuto pohledávku jednostranně započíst na peněžité nároky zhotovitele vůči objednateli.

5/ Splatnost daňových dokladů smluvními stranami je dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání (doručení) faktury (daňového dokladu) zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty příslušná hodnota zdanitelného plnění ve výši odsouhlasené objednatelům odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví SOD.

6/ Další podmínky stanoví OP.

#### VI. ZÁRUKA

1/ Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přijímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních lhůt odpovídat výsledku určenému v této

smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací.

2/ Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí záruku 60 měsíců.

3/ Další podmínky stanoví OP.

## VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla bez vad a nedodělků** dle čl. III. odst. 1 písm. B) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. 1.100,- Kč za každý byt započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín kteréhokoliv ze smluvních milníků dle čl. III. odst. 1 této smlouvy o dílo, tj. včetně termínu zahájení prací, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. 1.100,- Kč za každý byt započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. 2.200,- Kč za každý byt započatý den prodlení.

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 14 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. 1.100,- Kč za každý byt započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. 1.100,- Kč, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevezme staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem a/nebo zhotovitel nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště v dohodnutém termínu**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč a dále smluvní pokutu 20 000,- Kč za každý započatý den prodlení nad rámec výše uvedené jednorázové pokuty.

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní

pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. 1.100,- Kč, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo v obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. 1.100,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.

8/ V případě **prodlení s úhradou ceny díla** dle této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý byt započatý den prodlení.

9/ Celková výše částky smluvních pokut není omezena, smluvní pokuty mohou být kumulovány a kombinovány. Sjednáním a zaplacením smluvních pokut není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením kterékoliv z povinností takto zajištěných. Rovněž tak sjednáním a zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven jeho povinnosti odstranit ve lhůtě stanovené správcem stavby porušení, za které objednateli vznikl nárok na smluvní pokutu, dokončit dílo nebo jeho část, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností, které podle smlouvy o dílo může mít. Zhotovitel je povinen bezodkladně po odstranění porušení podat objednateli důkaz o odstranění porušení. Nedojde-li v dané lhůtě stanovené objednatelem k odstranění porušení, je možné nárok na smluvní pokutu uplatnit opakovaně.

10/ V případě nedodržení oznámených a schválených termínů odstávek a výluk je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, včetně případných pokut a poplatků, které v souvislosti s touto situací budou vyplývat z právních předpisů nebo z rozhodnutí správních úřadů.

11/ Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení písemného oznámení objednatele o uložení smluvní pokuty zhotoviteli. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události porušení podmínek Smlouvy o dílo, na základě kterého se zakládá právo objednatele na zaplacení smluvní pokuty, a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty. Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady platné smluvní pokuty.

12/ Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní dotační podmínky stanovené poskytovatelem dotace (dále také jen „zprostředkující subjekt“) a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo její části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, nebo uhradit z tohoto důvodu jakoukoliv sankci poskytovateli dotace nebo třetí osobě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace nebo vůči objednateli požadované sankce.

## VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

1/ Podmínky předání a převzetí díla, jakož i nabytí vlastnického práva objednatele stanoví OP.

## IX. UKONČENÍ SMLOUVY

1/ Smlouva může být ukončena písemnou dohodou nebo odstoupením od smlouvy podle zákona, této smlouvy nebo podle OP. Další podmínky stanoví OP.

## X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Nedílnou součástí této smlouvy jsou Obchodní podmínky (dále také jen „OP“), které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje a svým podpisem níže potvrzuje, že byl seznámen s OP, a že tyto OP bezvýhradně akceptuje. V případě rozporu mezi některým z ustanovení této smlouvy a ustanovení OP je rozhodující ustanovení této smlouvy. **Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení účinnosti následujících ustanovení OP: čl. XX. FINANČNÍ ZÁRUKA**

2/ Tuto smlouvu lze měnit, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak, pouze dohodou stran ve formě číslovaných a oběma stranami podepsaných písemných dodatků. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně do 10 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

3/ Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců obou stran. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

4/ Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti a k znepřístupnění všech svěřených důvěrných informací smluvním partnerům a k zachování obchodního tajemství, jestliže s ním budou v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím prováděním seznámeny.

5/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající z této smlouvy o dílo se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouva zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Tato smlouva jako celek, ani jednotlivá práva vzniklá z této smlouvy, nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.



6/ Pokud nebylo v této smlouvě nebo v OP ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.

7/ Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou, a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (doplňný položkový rozpočet)

Příloha č. 4: Stavební povolení (bylo-li vydáno)

V Pardubicích dne 19.7.2024

V Chroustovicích dne 18.7.2024

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.**

Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE  
IČO: 60108631 DIČ: CZ60108631  
OR KS HK, oddíl B, vložka 999  
10

Ing. František Masař

Ředitel společnosti

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

**INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.**

Náměstí J. Haška 246

538 63 Chroustovice

IČ 28778022 DIČ: CZ28778022



Michal Zeman

Jednatel společnosti

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.



## OBCHODNÍ PODMÍNKY

### společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

#### I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1/ Tyto obchodní podmínky (dále také jen „Podmínky“ nebo „OP“) ve smyslu ustanovení § 1751 a násl. občanského zákoníku upravují vztah mezi objednatelem a zhotovitelem založený Smlouvou o dílo (dále také jen „SOD“ nebo „Smlouva“). Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí SOD.

2/ Tyto Podmínky se použijí vždy, pokud Smlouva neobsahuje jinou úpravu. Změny těchto Podmínek mohou být učiněny jen písemně, a to stejným způsobem jako Smlouva.

3/ V obchodních podmínkách jsou použity zkratky, pro lepší srozumitelnost textu je v tomto odstavci, jakož i jinde v OP, uveden jejich přehled a plný význam zkrácených slov. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), autorský dozor projektanta (dále jen „AD“), koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „KO-BOZP“).

#### II. LHŮTY PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel dokončí celé dílo a všechny jeho části (jsou-li jaké) ve lhůtě pro dokončení díla nebo části díla (podle okolností), včetně:

- a) úspěšného provedení přijímacích zkoušek před převzetím díla, pokud budou objednatelem požadovány, a
- b) dokončení veškerých prací a činností, které jsou uvedeny v SOD tak, jak se požaduje k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část pokládáno za dokončené pro účely převzetí podle SOD.

2/ Za řádné splnění SOD se považuje okamžik oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla a zároveň zápisu o odstranění drobných vad a nedodělků, včetně předání všech požadovaných dokladů, atestů, jiných rozhodnutí potřebných pro užívání díla a zároveň podpis protokolů o odstranění všech vad zjištěných v průběhu záruční doby.

3/ Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle závazného harmonogramu postupu prací (dále jen „harmonogram“). Harmonogram je nedílnou součástí SOD jako její příloha. V harmonogramu jsou vyznačeny pro zhotovitele závazné dílčí termíny plnění, tzv. milníky, resp. uzlové body (dále jen „uzlové body“ nebo „milníky“). Změna harmonogramu, v důsledku které dochází k změně zahájení a dokončení realizace díla nebo milníků, je možná pouze na základě písemného dodatku k SOD. Uzlový bod se považuje za splněný, pokud zhotovitel v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatele a TDS řádně dokončil všechny práce a dodávky a předložil veškeré dokumenty vztahující se k příslušnému uzlovému bodu. O dokončení každého uzlového bodu vyhotoví zhotovitel zápis, který podepisuje zhotovitel, objednatel a TDS.

Z důvodů odstranění jakýchkoliv pochybností je harmonogram předložený zhotovitelem v rámci výběrového řízení, je-li objednatelem požadován, považován za předběžný harmonogram. Harmonogram, který je nedílnou součástí SOD dle předchozího odstavce tohoto ustanovení, bude zhotovitelem předložen nejpozději 7 dní před termínem prvního předání staveniště a musí být odsouhlasen objednatelem. V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit objednateli

harmonogram ve lhůtě uvedené v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

4/ Zhotovitel následně předá objednateli, nejpozději 7 dní před termínem prvního předání staveniště, ke schválení návrh podrobného programu prací na celou dobu realizace předmětu díla, s uvedením základních druhů zhotovovacích prací v rámci jednotlivých stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS), a to až do termínu předání a převzetí díla; podrobný program prací musí být v souladu s harmonogramem schváleným objednatelem dle odstavce 3 výše. Tento návrh podrobného programu prací musí zohledňovat požadavky objednatele na součinnost s provozem, případně dotčenými zařízeními, a na součinnost s dalšími dotčenými subjekty projektu, a dále musí rovněž obsahovat finanční harmonogram celou dobu realizace díla. Dokud nebude program prací včetně finančního harmonogramu odsouhlasen objednatelem, jsou platné závazné termíny a období výstavby dle harmonogramu; program prací musí být v souladu dílčími termíny (milníky) dle harmonogramu. Přehled skutečného postupu prací ve vztahu k poslednímu schválenému programu prací a ve vztahu k harmonogramu je zhotovitel povinen aktualizovat po celou dobu realizace předmětu díla, nejméně v měsíčních intervalech jako součást zprávy o postupu prací. Zhotovitel rovněž předá objednateli ke schválení aktualizovaný program prací, kdykoli předchodí program prací nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitele, nebo na základě pokynu objednatele, a to nejpozději do 3 pracovních dní od obdržení pokynu. Jestliže objednatel kdykoli oznámí zhotoviteli, že program prací (v míře, která je uvedena) neodpovídá SOD, harmonogramu nebo skutečnému postupu a úmyslům, které zhotovitel uvedl, předloží zhotovitel opravený program prací objednateli ke schválení v souladu s tímto článkem. V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit objednateli podrobný program prací nebo finanční harmonogram ve lhůtě uvedené v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

5/ Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících ze SOD. V případě, že SOD nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle SOD se příslušná povinnost vztahuje.

6/ Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení s provedením díla způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl předvídat nebo nemohl předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli neprodleně písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.

7/ Jestliže v průběhu prací vyvstanou skryté nebo jiné objektivní překážky, které nemohl objednatel ani zhotovitel předpokládat, zavazují se obě strany, že se bezodkladně dohodnou na řešení, včetně zohlednění případných dopadů do termínu plnění díla a učiní vše pro odstranění překážek.

8/ Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na změnu termínu dokončení díla nebo uzlového bodu, oznámí to písemně objednateli s popisem skutečností odůvodňujících vznik nároku. Oznámení je zhotovitel povinen učinit bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozvěděl nebo mohl dozvědět; jestliže zhotovitel svůj nárok neoznámí během 14 kalendářních dnů po tom, co se dozvěděl (nebo měl a mohl dozvědět) o vzniku takové skutečnosti, nárok na změnu termín dokončení díla zaniká.

9/ Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle SOD je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat. V případě, že k přerušení provádění díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně objednatele, jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností

zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži objednatele. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

10/ Objednatel není povinen dílo převzít před uplynutím lhůty pro jeho dokončení.

### III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s ním vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenské, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k řádnému zhotovení a předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů. V ceně jsou zahrnuty rovněž veškeré náklady na software, licence k užívání know-how/software, nekompileované zdrojové kódy programových a řídicích automatů s komentářem, popis softwarových aplikací a nastavených parametrů, předání hesel pro technologické celky apod.

2/ Pokud se v budoucnu ukáže, že položkový rozpočet zhotovitele obsahuje položky, které nebudou zhotovitelem realizovány či obsahuje nesprávné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupise prací, dodávek a služeb, pak platí, že objednatel hradí cenu dle skutečně provedeného rozsahu předmětu plnění, a to bez ohledu na to, jakým způsobem byla příslušná část předmětu plnění oceněna v položkovém rozpočtu a bez ohledu na to, z jakého důvodu taková část díla nebyla realizována. Zhotovitel nemá právo domáhat se úhrady ceny za část díla, která nebyla realizována.

3/ Daňový doklad musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu požadované platnou právní úpravou. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat zákonné požadavky či údaje nebudou správné, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad uvést do souladu s platnou právní úpravou – lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

4/ Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla, zejména bude-li opětovně v prodlení se splněním termínů jednotlivých závazných milníků dle časového harmonogramu, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, než je toto porušení smlouvy zhotovitelem odstraněno, nejdéle však do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou. K tomuto postupu je objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně SOD a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na náhradu škody ani jiných výdajů souvisejících s pozastavením měsíčních plateb objednatelem.

#### IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

1/ Zhotovitel se zavazuje, že na své nebezpečí a v rozsahu dle SOD a na vlastní náklady provede, dokončí, vyzkouší, připraví k předčasnému užívání a ke kolaudaci (u částí díla, u kterých není vyžadován zkušební provoz) a uvede do zkušebního provozu ve smluvené době dílo (bez vad, nedodělků a nedostatků, které by nezabezpečovaly plnou funkčnost díla, a po provedení všech předepsaných či sjednaných zkoušek), jehož předmět, rozsah a způsob provedení (dále „předmět díla“) je vymezen SOD, a to v souladu zejména se:

- a) SOD, projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení vč. technických zpráv, zadávací dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří částí zadávací dokumentace,
- b) podmínkami pravomocného územního rozhodnutí,
- c) podmínkami pravomocnému stavebnímu povolení a s podmínkami stanovisek a vyjádřeními účastníků stavebního řízení,
- d) stanovisky, povoleními a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a samosprávy,
- e) příslušnými technickými a technologickými normami,
- f) obecně závaznou právní úpravou.

Všemi výše uvedenými dokumenty zhotovitel disponuje, resp. se s nimi detailně seznámil. Každý z těchto dokumentů je nedílnou součástí SOD, a to aniž by musel být k SOD přiložen, nebo aniž by na něj muselo být výslovně odkazováno.

2/ Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace díla a další dokumentace a dokumentů, kterými je vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen předmět díla realizovat, včetně dokumentace pro provádění stavby, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, regulacemi a normami a je povinen na jejich případný nesoulad nebo nevhodnost písemně upozornit objednatele a správce stavby. Pokud výše uvedené povinnosti zhotovitel nesplní, odpovídá za vady a důsledky včetně náhrady škody způsobené objednateli nebo třetí straně v důsledku tohoto nesplnění a je povinen dílo a předmětnou projektovou dokumentaci a další dokumentaci a dokumenty uvést do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, regulacemi a normami.

3/ Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vydání a aktualizaci veškerých rozhodnutí, oznámení vyjádření státních orgánů a/nebo dotčených účastníků realizace díla nebo třetích stran. Tato rozhodnutí a oznámení zahrnují mimo jiné povolení a souhlasy k provádění dočasných prací, dopravních výluk, zemních prací, výkopů a dalších činností, zvláštní užívání komunikací a veřejných prostranství k provádění díla a souvisejících činností (skládky, mezideponie, manipulační pruhy apod.), povolení k pobytu, povolení k užívání přenosných vysílaček, povolení k přemístění veřejných zařízení apod.

4/ Zhotovitel bude odpovídat za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých postupů na staveništi, zajištění správné technologické praxe při provádění díla a kvalitu a kvantitu všech zhotovovacích prací a zajištění kvalitního řízení a dohledu nad realizací předmětu díla.

5/ Zhotovitel se zavazuje objednateli TDS, AD, koordinátorovi BOZP umožnit kontrolu realizace předmětu díla, a to kdykoliv v době jeho provádění. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které s realizací předmětu díla souvisí, a tak poskytnout možnost prověřit, zdali je dílo prováděno řádně, a to i ve dnech pracovního klidu. Zhotovitel je povinen poskytnout při provádění kontroly požadovanou součinnost, zejména pak zajistit účast odpovědného personálu zhotovitele. Zhotovitel umožní objednateli kontrolu u výrobců zařízení, která tvoří nebo mají tvořit součást díla. Tato kontrola nezabývá zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

## Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

6/ Zhotovitel se zúčastní dle pokynů objednatele a v rozsahu požadovaném objednatelem kolaudace (u částí díla, u kterých není vyžadován zkušební provoz), uvedení dokončeného díla do zkušebního provozu a jeho průběhu až do etapy vyhodnocení.

7/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zásadami projektového řízení tak, aby bylo dosaženo maximální hospodárnosti při následném provozu díla.

8/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, včetně pokynů technického, příp. autorského dozoru objednatele a koordinátora BOZP, vydanými v souladu s dokumentací týkající se provádění díla, tj. pokyny, které nepředstavují změnu SOD. V případě sporu smluvních stran, zda je určitý pokyn objednatele v souladu se závaznou dokumentací stavby, je rozhodující stanovisko znalce. Pokud ze stanoviska znalce vyplývá, že pokyn objednatele není v souladu s předanou dokumentací, uzavřou smluvní strany dodatek k SOD.

9/ Zhotovitel je povinen objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnost jeho pokynů a důvody nevhodnosti specifikovat a tuto nevhodnost prokázat. K upozornění zhotovitele je objednatel povinen se vyjádřit do 5 pracovních dnů, nebude-li dohodnuta jiná lhůta. Pokud bude objednatel na splnění pokynu přes upozornění na jeho nevhodnost trvat, je zhotovitel povinen pokyn objednatele splnit.

10/ Je-li v průběhu provádění díla ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody, nebo je-li dílo prováděno v rozporu se smlouvou, je objednatel, TDS či KO-BOZP oprávněn, respektive povinen, pokud to okolnosti vyžadují, zhotoviteli přikázat přerušování prací na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu. Zhotovitel je povinen se takovým příkazem řídit. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

11/ Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a pracovníků případných poddodavatelů podílejících se na zhotovení díla. Zhotovitel a jeho poddodavatelé budou práce provádět ve smyslu právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci, zejména upravujících minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

12/ V případě vzniku pracovního úrazu, havárie nebo požáru na pracovišti jsou dodavatelé (poddodavatelé) povinni ihned tuto skutečnost oznámit objednateli.

13/ Přerušování provádění díla z důvodů uvedených v odst. 10 tohoto článku musí být zapsáno do stavebního deníku a nemá vliv na běh sjednaných lhůt plnění ani nezakládá nárok zhotovitele na úhradu nákladů nebo škody, které mu tímto přerušením vzniknou.

14/ Pokud vznikne v průběhu plnění SOD povinnost přibrat koordinátora BOZP z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn takového koordinátora vybrat a zajistit, a to na náklady zhotovitele.

15/ Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle SOD tak, aby nevznikla škoda. Zhotovitel je povinen objednateli neprodleně oznámit, že vznikla nebo bezprostředně hrozí vznik škody, a včas přijmout takové opatření, aby škodu odvrátil; současně je povinen navrhnout objednateli opatření směřující k zamezení škod. V případě porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel objednateli za škody, které mu tím vzniknou.

16/ Zhotovitel odpovídá objednateli i třetím osobám za veškerou škodu, která jim vznikne v důsledku jednání zhotovitele.

17/ Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním SOD.

18/ Zhotovitel je povinen objednatele neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od vzniku níže uvedené skutečnosti, písemně informovat o tom, že:

- a) přestal plnit své splatné peněžní závazky vůči poddodavatelům podílejícím se na plnění SOD,
- b) zhotovitel se stal subjektem, na nějž byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
- c) bylo rozhodnuto o tom, že vstupuje do likvidace,
- d) přestal být oprávněn provozovat některou z činností, která je předmětem SOD, anebo
- e) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena jeho schopnost plnit povinnosti dle SOD.

19/ Zhotovitel prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem SOD, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně kapacitně, materiálově i technicky vybavený.

20/ Zhotovitel se zavazuje zejména poskytovat objednateli, TDS, AD a KO-BOZP na jejich vyžádání, nejpozději však do 5 pracovních dnů od uplatnění požadavku, požadované informace, vysvětlení a konzultace vztahující se k plnění SOD.

21/ Pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, pak normy ČSN EN, zejména české technické normy, jsou pro zhotovitele závazné v tom smyslu, že stanovují minimální požadavky na realizaci díla.

22/ Pokud nebude dohodnuto ve zvláštním písemném protokolu jinak, je pracovní doba zhotovitele na staveništi ze strany objednatele omezena příslušnými právními předpisy.

23/ Další povinnosti zhotovitele:

- a) zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek,
- b) zhotovitel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi,
- c) vedoucí realizačního týmu zhotovitele nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba musí být jako zástupce zhotovitele po dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby a musí disponovat odpovídajícími pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele; v případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD,
- d) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů,
- e) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil,
- f) zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou,
- g) zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání,
- h) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady,
- i) zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zástupcům objednatele a příslušným veřejnoprávním orgánům provádět inspekci na stavbě z hlediska bezpečnosti práce, kvality, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování pořádku na převzatém staveništi; jestliže během inspekce objednatel zjistí, že činnosti zhotovitele prováděné na stavbě nejsou v souladu se smlouvou, bezpečnostními předpisy nebo závaznými podklady stavby, je povinen o svých výhradách informovat zhotovitele písemně zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen oprávněné připomínky přijmout a ihned zjednat nápravu v souladu se smlouvou a závaznými podklady stavby. Oprávněné připomínky objednatele, které se týkají bezpečného provozu ostatního



zařízení nebo bezpečnosti pracujících bude zhotovitel odstraňovat okamžitě. V případě vážných závad je oprávněný zástupce objednatele oprávněn okamžitě přerušit prováděnou činnost zhotovitele až do jejich odstranění.

## V. PODDODAVATELÉ

1/ Zhotovitel je oprávněn provádět dílo nebo jeho část prostřednictvím poddodavatelů. Zhotovitel je povinen písemně (postačuje emailem uvedeným v SOD) informovat objednatele o každém poddodavateli v dostatečném předstihu, tj. minimálně 14 dní před zahájení prací poddodavatele na staveništi. Poddodavatelé, se kterými se uvažuje pro realizaci části díla, převyšující částku 500 tis. Kč bez DPH dle smluvního rozpočtu musí být schváleni objednatelem. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD

Objednatel má právo neschválit poddodavatele. Tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli písemně spolu s vysvětlením svého rozhodnutí.

2/ Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele, jako by ji prováděl sám.

3/ Zhotovitel se zavazuje, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své poddodavatele. Pokud nebude takové osvědčení předloženo, nebo bude shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit.

4/ Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby (včetně, nikoli však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele s takovým poddodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. Vyloučený poddodavatel je povinen bezodkladně opustit místo provádění díla včetně vyklizení staveniště.

5/ Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení plnění podle SOD včetně činností nebo dodávek zajišťovaných poddodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem tak, aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle SOD.

6/ Každý poddodavatel je povinen předat KO-BOZP prostřednictvím zhotovitele nejpozději 8 dnů před nástupem na staveniště informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Rovněž je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

7/ Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je v případě jeho změny povinen takovou skutečnost projednat v dostatečném časovém předstihu, ne kratším než 14 dní, s objednatelem; zhotovitel je vždy povinen sdělit objednateli důvod změny takového poddodavatele a způsob jeho náhrady. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

8/ Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené daňové doklady (faktury) poddodavatelů, a to za podmínek stanovených ve smlouvě s poddodavatelem. Jestliže zhotovitel nesplní tuto povinnost, může objednatel (podle vlastního uvážení) na žádost jím schváleného poddodavatele, doloženou doklady prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku, oprávněnost nároku na

řádně uplatněnou platbu a při prodlení zhotovitele s úhradou delší než 30 dnů, zaplatit tomuto poddodavatelí dlužnou částku (částečně nebo úplně) přímo. Částku vyplacenou poddodavatelí podle předchozí věty je objednatel oprávněn (podle vlastní úvahy) započíst zhotovitelí proti jeho splatným nebo následně vzniklým finančním pohledávkám nebo zhotovitele vyzvat k provedení neprodlené úhrady této částky na účet objednatele. Tato přímá platba nemá vliv na příslušná ustanovení Smlouvy o dílo týkající se zádržného a smluvních pokut

## VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně, s odbornou péčí seznámil se všemi závaznými podklady stavby převzatými od objednatele viz. přílohy SOD. Zhotovitel prohlašuje, že předané závazné podklady díla jsou dostatečné, jednoznačné, jemu plně srozumitelné a plně vhodné pro provedení díla v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných v SOD.

2/ V případě podkladů dodávaných objednatelem po podpisu SOD je povinnost zhotovitele prověřit předané podklady a písemně objednateli oznámit zjištěné vady a připomínky do 10 dnů po jejich převzetí.

3/ Zhotovitel je povinen přesvědčit se před zahájením, resp. provedením svých prací a dodávek, o stavu již realizovaných prací a dodávek na díle, na které jeho plnění navazuje nebo které s jeho výkony souvisejí. Jakékoliv zjištěné nedostatky neprodleně písemně oznámí objednateli spolu s návrhem na jejich odstranění.

4/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření SOD řádně prověřil místní podmínky na staveništi, je seznámen s výsledky všech provedených průzkumů a měření předaných objednatelem a vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro provedení díla s pověřenými pracovníky objednatele při prohlídce staveniště.

5/ Při nálezů funkční sítě, která není součástí předaných podkladů, je zhotovitel povinen ve spolupráci s objednatelem tuto síť identifikovat, ochránit, následně zaměřit a zakreslit do dokumentace skutečného provedení.

6/ Nesplní-li zhotovitel povinnosti stanovené v tomto článku, není oprávněn později namítat, že mu nebyly jakékoliv vady či nedostatky známy, pokud je mohl zjistit při vynaložení odborné péče a nese úplnou odpovědnost a veškeré náklady na řádné dokončení díla.

## VII. ZMĚNA DÍLA, OCEŇOVÁNÍ

1/ Má-li být v průběhu provádění díla změněn jeho dohodnutý obsah či rozsah, musí být taková změna dohodnuta písemným dodatkem ke smlouvě o dílo, podepsaným všemi smluvními stranami, který bude specifikovat rozsah změny předmětu díla a změnu ceny díla.

2/ Veškeré změny v průběhu stavby budou probíhat v režimu změnového řízení. Na každou změnu bude vystaven změnový list, který bude zařazen do tzv. knihy víceprací/méněprací, odpočtů a změn. Změnové řízení postupuje ve třech krocích: 1) Návrh změny, 2) Návrh ocenění změny, 3) Odsouhlasení změny. Ve změnovém řízení budou platit lhůty 10 pracovních dní pro úkony obou stran, tj. pro zpracování Návrhu změny, vyjádření objednatele k Návrhu změny, k předložení Návrhu ocenění, ke schválení Návrhu ocenění a k Odsouhlasení změny. Bude-li mezi stranami existovat shoda o věcném vymezení změny díla, je objednatel oprávněn jednostranným písemným pokynem nařídít realizovat takto změněné dílo i před uzavřením odpovídajícího dodatku ke smlouvě; ocenění změny díla se potom řídí postupem dle odst. 3 tohoto ustanovení.

3/ Objednatel je oprávněn omezit či rozšířit rozsah díla (méněpráce či vícepráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“), a za tím účelem jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k SOD, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje či rozšiřuje. V případě, že dojde ke změně předmětu plnění (vícepráce či méněpráce), nerealizaci části předmětu plnění (např. z důvodu, že původně stanovený rozsah předmětu plnění bude při realizaci ve skutečnosti v menším rozsahu) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení smlouvy o dílo, bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna v souladu s článkem VIII. Na základě provedené rekalkulace bude formou dodatku upravena smluvená cena díla.

4/ Pokud by změna díla znamenala i změnu dodržení dílčí lhůty plnění, musí návrh obsahovat změnu lhůty plnění tím dotčených uzlových bodů; v případě návrhu změny lhůty předání díla musí být současně přesně uvedeny i nové navrhované lhůty splnění veškerých ještě nedokončených uzlových bodů.

5/ V případě změny díla, která si vyžádá změnu stavebního povolení, poskytne zhotovitel objednateli veškeré podklady, aby mohl o změnu stavebního povolení požádat.

6/ Pokud objednatel souhlasí se změnou v rámci změnového řízení, uvedenou změnu potvrdí v dodatku ke smlouvě o dílo. Nedohodnou-li se smluvní strany na změně, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem. Bez potvrzeného dodatku není zhotovitel oprávněn změnu díla provést.

7/ Dodatky budou vzestupně číslovány a vydávány ve 4 vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

8/ Není-li v SOD uvedeno jinak, bude při oceňování položek postupováno následujícím způsobem: Příslušná sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky znamená sazbu nebo cenu pro tuto položku uvedenou v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr, nebo v jiné části SOD.

Tento způsob ocenění se použije i pro ocenění položek, které budou realizovány jako součást odsouhlasených víceprací (a rovněž pro ocenění položek, které nebudou realizovány jako součást méněprací), pokud je charakter činností zhotovitele, zhotovovacích prací, služeb nebo dodávky stejný jako činnosti, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, které jsou uvedené a oceněné v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD.

Příslušná nová sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, bude stanovena, jestliže:

- (a) tvoří součást změny díla, a zároveň
- (b) není obsažena v kterékoliv části Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD, a zároveň
- (c) žádnou z uvedených sazeb ani cen uvedených v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části Smlouvy o dílo není možné považovat za odpovídající, neboť činnost zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky nevykazují podobný charakter ani nejsou realizovány za podobných podmínek (toto je povinen prokázat zhotovitel).

Poté bude příslušná nová sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, stanovena následujícím postupem (chronologicky nejprve od bodu a) až případně do bodu c)):

## Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

- a) u položek, služeb a činností, které nejsou obsaženy v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části Smlouvy o dílo, podle následujícího kalkulačního vzorce rozboru ceny:

1	Přímý materiál	
2	Mzdy	
3	Odvody	(35 % z mezd)
4	Stroje	
5	Ostatní přímé náklady	
6	<b>Přímé zpracovací náklady</b>	<b>(2+3+4+5)</b>
	<b>Přímé náklady</b>	<b>(1+6)</b>
7	Režie výrobní	(49 % z 6)
8	Režie správní	(27 % z 6)
	<b>Nepřímé náklady</b>	<b>(7+8)</b>
	<b>Náklady celkem</b>	<b>(1+6+7+8)</b>
9	Zisk	(3 % z 6+7+8)
10	Nekalkulované náklady	
	<b>Jednotková cena celkem</b>	<b>(1+6+7+8+9+10)</b>

Přímé pořizovací náklady na přímý materiál budou zhotovitelem doloženy fakturou (daňovým dokladem) za nákup materiálu od prvního dodavatele a dále budou doloženy ostatní přímé náklady;

- b) u dodávek zařízení a strojů budou využity aktuální ceníky výrobců, platné v době podání nabídky, povýšené o přiměřený zisk ve výši 3 % a nutné vedlejší náklady.
- c) podle ceníků Ústavu racionalizace ve stavebnictví (ÚRS), platných v den uzavření Smlouvy o dílo.

Zhotovitel vždy předloží objednateli návrh příslušné nové sazby nebo ceny s uvedením postupu při jejím stanovení. Nově stanovené sazby nebo ceny budou v souladu s cenovou úrovní obvyklou v době a místě realizace předmětu díla. Objednatel návrh zhotovitele posoudí, schválí nebo upraví tak, aby byl v souladu s výše uvedenými podmínkami SOD. Konečné rozhodnutí o stanovení nové sazby nebo ceny náleží objednateli.

Výše uvedeným způsobem bude obdobně postupováno v případě méněprací.

## VIII. STAVEBNÍ DENÍK

1/ Zhotovitel je povinen vést o provádění díla a o postupu prací stavební deník v souladu s právními předpisy, tj. zejména dle stavebního zákona a ostatními relevantními právními předpisy.

2/ První průpis denních zápisů ve stavebním deníku bude zhotovitelem připraven k předání TDS následující pracovní den do 10.00 hodin. Druhý průpis denních zápisů ve stavebním deníku je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu stavebního deníku tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

3/ Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi. Zápisy vztahující se k provádění díla může do deníku provádět orgán státního stavebního dohledu, AD, TDS, KO-BOZP a pověření pracovníci smluvních stran.

4/ Jestliže zhotovitel s provedeným zápisem nesouhlasí, je povinen připojit svoje vyjádření k zápisu. Stejně pravidlo platí pro případ, že objednatel, AD, TDS nebo KO-BOZP nesouhlasí se záznamem zhotovitele.

## IX. ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY, PRACOVNÍ POSTUPY A KVALITA PROVEDENÍ

1/ Zhotovitel vyrobí nebo obstará zařízení a materiál a dále provede práce potřebné k realizaci předmětu díla:

- a) způsobem uvedeným v SOD (je-li stanoven),
- b) odborně a pečlivě, v souladu s uznávanou dobrou praxí a s péčí řádného zhotovitele,
- c) za pomoci vhodně vybavených zařízení a bezpečných materiálů, není-li ve SOD uvedeno jinak,
- d) v rozsahu stanoveném v SOD.

2/ Zhotovitel předloží podrobnosti o opatřeních a metodách, které navrhuje přijmout pro realizaci předmětu díla, kdykoli o to bude objednatelem požádán.

3/ Pro dílo mohou být použity jen takové výrobky, materiály, konstrukce nebo zařízení, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro daný účel zaručují, že dílo při řádném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané životnosti splňuje a bude splňovat požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, ochranu zdraví a životního prostředí, požární bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochranu proti hluku a na úsporu energie. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, výrobek, konstrukci nebo zařízení, o kterém je známo, že je škodlivý, nebo nemá požadovanou certifikaci.

4/ Zhotovitel je povinen včas prokázat kvalitu díla předepsanými zkouškami, atesty, měřeními, certifikáty a prohlášeními o shodě na použité a zabudované materiály a zařízení, dle relevantních norem a podmínek SOD a OP.

5/ Zhotovitel je povinen na své náklady předat objednateli následující vzorky materiálů a potřebné informace ke schválení před tím, než budou materiály použity na stavbě nebo ke stavbě: standardní vzorky materiálů od výrobce a vzorky uvedené SOD, to vše na náklady zhotovitele, jako jsou např. zkušební vzorky betonů, štěrkopísku apod., a další vzorky podle pokynů objednatele. Pokud se smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak, budou vzorky objednateli předkládány na staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:

- a) materiál (název, popis, obchodní značka),
- b) výrobce, dodavatel,
- c) datum předložení,
- d) zamýšlené použití v rámci realizace předmětu díla,
- e) místo pro odsouhlasení vzorku objednatelem nebo TDS (podpis a datum).

Každý materiál je zhotovitel oprávněn použít pouze po vydání souhlasu s jeho použitím ze strany objednatele.

V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

6/ Objednatel v kteroukoliv potřebnou dobu bude mít plný přístup do všech částí staveniště, a během výroby, produkce a výstavby a dalších souvisejících činností s realizací předmětu díla (na staveništi a kdekoli jinde) bude oprávněn prověřovat, kontrolovat, měřit a zkoušet materiály a práci a kontrolovat postup výroby technologických zařízení a produkci a zpracování materiálů a výsledky veškerých činností. Objednatel může požádat, na náklady zhotovitele, o test materiálů nebo test funkčnosti technologického zařízení za osobní účasti zhotovitele přímo u výrobců těchto zařízení anebo dříve, než budou tyto materiály nebo technologická zařízení dodány na staveniště nebo před instalací takových materiálů nebo zařízení na staveništi.

7/ Zhotovitel předloží objednateli plán jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu (KZP) nejpozději 30 dní po zahájení zhotovovacích prací, přičemž KZP bude zhotovitelem postupně v průběhu realizace předmětu díla upřesňován, projednáván a odsouhlasován objednatelem a bude v průběhu zhotovování díla pro zhotovitele závazný. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky zhotovitele od podmínek a postupů uvedených v kontrolním a zkušebním plánu požadovat okamžitou nápravu včetně opakování kontrol, zkoušek, testů, měření ad.; v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu může objednatel pozastavit realizaci předmětu díla.

8/ Kontrolní a zkušební plán bude minimálně obsahovat:

- a) předmět zkoušení,
- b) způsob zkoušení a médium,
- c) četnost a frekvenci zkoušení,
- d) předpokládané trvání zkoušek,
- e) stanovení dle jaké normy nebo postupu bude zkoušení prováděno,
- f) jakých výsledků zkoušení má být dosaženo.

9/ Objednatel bude zhotovitelem vždy přizván ke všem kontrolním zkouškám a testům prováděným zhotovitelem, a to nejpozději 3 pracovní dny před jejich konáním.

10/ Výsledky všech kontrol, zkoušek a testů zapíše zhotovitel do stavebního deníku a uvede v pravidelné měsíční zprávě o postupu prací. Konečný souhrn všech provedených kontrol, zkoušek a testů předá objednateli při přijímacím řízení dokončeného díla.

11/ Zhotovitel poskytne objednateli plnou součinnost a příležitost k vykonávání těchto činností, včetně toho, že mu zajistí přístup, svá zařízení, povolení a bezpečnostní vybavení. Žádná tato činnost nezavazuje zhotovitele žádné povinnosti ani odpovědnosti.

12/ Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré přístroje, asistenci, dokumenty a další informace, elektřinu, média, vlastní vybavení a zařízení, pohonné hmoty, paliva, nástroje, pracovní sílu, materiály a vhodně kvalifikovaný a zkušený personál tak, jak je to nutné pro účinné a řádné provedení zkoušek. Zhotovitel spolu s objednatelem odsouhlasí čas a místo pro určené zkoušky jednotlivých zařízení, materiálů nebo jiných částí předmětu díla. V případě odběru vzorků musí být rozbory a zkoušky provedeny akreditovanými laboratořemi nebo laboratořemi s odbornou způsobilostí v závislosti na účelu zkoušek.

13/ Objednatel může změnit místo nebo detaily určitých zkoušek nebo vydat pokyn zhotoviteli, aby provedl dodatečné zkoušky. Jestliže tyto pozměněné nebo dodatečné zkoušky prokážou, že zkoušené zařízení, materiály, práce nebo výsledek činnosti nejsou v souladu s podmínkami SOD, ponese náklady na provedení těchto pozměněných nebo dodatečných zkoušek zhotovitel, bez ohledu na jiná ustanovení SOD.

14/ Objednatel oznámí zhotoviteli (na základě jeho výzvy) nejpozději 24 hodin předem svůj úmysl zúčastnit se zkoušky. Jestliže se objednatel nedostaví na dohodnuté místo ve smluvený čas, může zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li ovšem od objednatele jiné pokyny), o nichž se poté bude mít za to, že byly provedeny v přítomnosti objednatele. Zhotovitel je povinen předat objednateli bez odkladu autorizované, řádně potvrzené zprávy a protokoly o průběhu a výsledku zkoušek, vypracované odborně způsobilou osobou. Jakmile byly požadované zkoušky provedeny, objednatel potvrdí zhotoviteli zprávy o zkouškách.

15/ Objednatel je oprávněn provádět vlastní zkoušky nezávisle na zkouškách prováděných zhotovitelem; zhotovitel je povinen poskytnout požadovanou nezbytnou součinnost.

16/ Zhotovitel provede individuální a komplexní zkoušky.

Individuální zkoušky – individuálním vyzkoušením je provedení vyzkoušení jednotlivých elementů zařízení v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže zařízení. Zhotovitel je povinen konání individuálních zkoušek oznámit objednateli nejpozději 3 pracovní dny před termínem jejich konání. Objednatel má právo se těchto zkoušek zúčastnit. Průběh a výsledky individuálních zkoušek zapíše zhotovitel do stavebního deníku. Náklady na provedení individuálního vyzkoušení tvoří součást nabídkové ceny díla.

Komplexní zkoušky – komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že je dílo (nebo jeho ucelená, samostatného provozu schopná část) řádně a v požadované kvalitě dokončeno, že splňuje požadovanou funkci a že je jako celek schopno zkušebního provozu. Zhotovitel je povinen konání komplexních zkoušek oznámit objednateli nejpozději 3 pracovní dny před termínem jejich konání. Objednatel má právo se těchto zkoušek zúčastnit. O průběhu a výsledcích komplexního vyzkoušení bude sepsán zápis do stavebního deníku a dále pořízen správcem stavby samostatný zápis. Náklady na provedení komplexního vyzkoušení tvoří součást nabídkové ceny díla.

17/ Jestliže v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení objednatel zjistí, že jsou některá zařízení, materiály nebo práce závadné, nedosahují požadované kvality nebo jinak neodpovídají podmínkám SOD, může objednatel zařízení, materiál, práci nebo výsledky činnosti odmítnout tak, že to oznámí zhotoviteli spolu s udáním důvodů. Poté je zhotovitel povinen zjištěnou vadu bezodkladně opravit v přiměřené lhůtě, jejíž délka bude stanovena objednatelem s ohledem na charakter vady a zajistí, aby odmítnutá položka odpovídala podmínkám SOD. Jestliže objednatel požaduje, aby bylo toto zařízení, materiály nebo práce znovu zkoušeny, budou se zkoušky za stejných podmínek opakovat. Objednatel odmítne zařízení, materiály nebo výsledky činnosti i v případech, kdy na základě výsledků opakovaných zkoušek zjistí, že dotčené zařízení, materiály nebo výsledky činnosti nedosahují požadované kvality nebo jinak neodpovídají podmínkám SOD.

18/ Bez ohledu na průběh a výsledky předchozích zkoušek nebo certifikací může objednatel vydat zhotoviteli pokyny k tomu, aby na náklady zhotovitele:

- a) odstranil ze staveniště veškerá zařízení nebo materiály, které nejsou v souladu s podmínkami SOD nebo podmínkami obecně závazné právní úpravy nebo technických norem,
- b) odstranil a znovu provedl jakékoliv práce nebo realizoval činnosti, které nebyly provedeny v souladu s SOD,
- c) provedl jakékoliv práce nebo realizoval činnosti, které jsou podle názoru objednatele bezodkladně nutné pro bezpečnost na stavbě, ochranu životního prostředí a ochranu majetku ať již z důvodu nehody, nepředvídatelné události nebo jinak.

Zhotovitel splní pokyny v době, kterou bude doba stanovena objednatelem, nebo okamžitě, jestliže je stanovena bezodkladnost podle odstavce (c).

Jestliže zhotovitel nesplní (nebo není-li schopen splnit) pokyn nejpozději do termínu stanoveného mu objednatelem, bude objednatel oprávněn zajistit realizaci předmětných činností jiným způsobem, např. může najmout a zaplatit jiné osoby, které práce nebo činnosti provedou; zhotovitel bude povinen zaplatit objednateli všechny náklady plynoucí z tohoto nesplnění (nebo neschopnosti splnění).

## X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací, a to v termínu dohodnutém smluvními stranami nebo jednostranně stanoveném objednatelem. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě prodloužení zhotovitele s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti na straně zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem stanoveným ve SOD. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDS zápis. Předání staveniště se uskuteční písemně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště dle zápisu o předání jsou pro zhotovitele závazné. Vyznačení obvodu staveniště, vyznačení základních směrových a výškových bodů a

podzemních vedení uvedených v zadávací dokumentaci (ZD) zabezpečí zhotovitel. Zhotovitel je povinen se seznámit při převzetí staveniště s aktuálním rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí, rozvodů a souvisejících zařízení na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto sítě a jejich vytyčení a označení vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu realizace předmětu díla nedošlo k jejich poškození. Dojde-li k poškození inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu. Zhotovitel nese veškeré náklady na opravu sítí a uvedení do původního stavu, a to včetně případných škod, pokut a nároků vznesených vlastníky nebo správci dotčených sítí. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

2/ Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, včetně pokynů TDS vydanými v souladu se SOD a v jejich mezích s principy projektového řízení.

3/ Objednatel je oprávněn a zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda je dílo prováděno v souladu s harmonogramem. V případě zjištění prodlení oproti termínům uvedeným v harmonogramu je zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění časového prodlení.

4/ Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla řídit realizace svými zaměstnanci minimálně v tomto složení:

- a) stavbyvedoucí,
- b) zástupce stavbyvedoucího nebo mistr,
- c) pracovník kontroly a řízení jakosti.

V souladu se stavebním zákonem musí zhotovitel zabezpečit odborné vedení realizace díla stavbyvedoucím, který má pro tuto vybranou činnost ve výstavbě patřičnou autorizaci České komory autorizovaných inženýrů a techniků.

V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

5/ Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Vybavení zařízení staveniště objekty bude provedeno dle potřeb a zvyklostí zhotovitele; rozsah vybavení je plně na zhotoviteli, veškeré náklady zhotovitel zahrnul do nabídkové ceny díla. Na zařízení staveniště je povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlas a jiná potřebná úřední povolení, vyžadují-li se podle účinných právních předpisů, a předložit TDS jejich kopii do 5 pracovních dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.

6/ Zhotovitel bude udržovat staveniště přiměřeně volné od všech překážek. Zhotovitel je povinen provádět průběžný úklid staveniště umožňující plynulé provádění stavby a průběžný úklid přístupových komunikací a okolí stavebních pozemků od znečištění způsobeného prováděním díla. Před podáním výzvy k převzetí díla je zhotovitel povinen provést závěrečný úklid staveniště a díla, jímž zhotovitel zcela vyčistí staveniště a v návaznosti na to uvede stavbu a její okolí do reprezentativního stavu umožňujícího jejich užívání v souladu s účelem SOD. Do potvrzení zápisu o předání a převzetí díla je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi věci, které mohou být potřeba pro účely přejímacího řízení; tyto věci je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení zápisu o předání a převzetí díla.

V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

7/ Povolení a dočasné užívání veřejných a jiných ploch a na výkopy obstará a poplatky za ně zaplatí zhotovitel, stejně tak i poplatky a případné pokuty za delší užívání, než byla dohodnutá doba.



8/ Skladování materiálu a vybavení během realizace díla na staveništi nebo jiném místě zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní nebezpečí.

9/ Zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti podle SOD. Likvidaci přebytečných materiálů a odpadů vzniklých při realizaci díla a jejich dopravu na skládku k tomu určenou zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní riziko v souladu s právními předpisy upravujícími oblast nakládání s odpady (např. zákon o odpadech).

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druhích a množstvích likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení či likvidace těchto odpadů.

11/ Zhotovitel zajistí včas veškerá média nezbytná pro řádné provádění a dokončení díla. Náklady na úhradu spotřebovaných energií a médií hradí zhotovitel a jsou součástí smluvní ceny.

12/ Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům technického dozoru kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník odběratelské kontroly a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.

13/ Pracovníci technického dozoru nebo oprávněné osoby objednatele jsou oprávněni dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, pokud objednatel zjistí, že zhotovitel zakryl část díla bez souhlasu objednatele, nebo že se v dalším postupu výstavby stala nepřístupnou nebo je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. Pracovníci zhotovitele jsou povinni tento pokyn respektovat a práci přerušit.

14/ Zhotovitel je povinen zabezpečit pro výkon činnosti objednatele a technického dozoru odpovídající podmínky, tj. 1 samostatnou, uzamykatelnou, běžně vybavenou kancelář v prostorách zařízení staveniště (stavební buňku) s elektrickým vytápěním pro zimní období, elektrickým osvětlením apod.

15/ U prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele k jejich kontrole a vyžádat si jeho následný souhlas s jejich zakrytím, a to zápisem do stavebního deníku. Tuto kontrolu provede TDS do 3 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 2 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla zmocněnce objednatele. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní. Pokud se dále zjistí, že práce nebyly provedeny řádně, hradí veškeré související náklady zhotovitel, v opačném případě je uhradí objednatel.

16/ Dosažení předepsaných parametrů a kvality díla prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. Zhotovitel předá jako přílohu smlouvy o dílo objednateli časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

17/ Plán kontrol, zpracovaný zhotovitelem, projednaný a odsouhlasený s objednatel je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatel nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

18/ Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do „knihy kontrol a zkoušek“, kterou předá objednateli při přejímacím řízení dokončeného díla nebo jeho části.

19/ Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svých pracovníků, pověřených technickým dozorem, všech kontrol, zkoušek a testů prováděných zhotovitelem.

20/ V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel a má rovněž povinnost je oznámit objednateli tak, aby se jich objednatel mohl zúčastnit.

21/ Zhotovitel je povinen zajistit na svůj náklad zabezpečení díla proti neoprávněnému vstupu osob a proti neoprávněným zásahům.

22/ Pracovníci zhotovitele a osoby pro něj činné („pracovníci“) jsou povinni dodržovat povinnosti stanovené SOD nebo OP, jinak je objednatel nebo TDS oprávněn vyžadovat výměnu pracovníků zhotovitele, kteří uvedené povinnosti neplní. Zhotovitel se zavazuje odvolat tyto pracovníky ze stavby okamžitě po uplatnění požadavku objednatele nebo TDS a následující pracovní den je nahradit jinými vhodnými pracovníky. Stejná oprávnění má objednatel i vůči pracovníkům poddodavatelů a osobám pro ně činným.

## XI. KONTROLNÍ DNY, ZPRÁVY O POSTUPU PRACÍ

1/ Smluvní strany se dohodly, že vzájemný kontrolní styk budou až do podpisu Zápisu o předání a převzetí díla přednostně soustřeďovat do kontrolních dnů, pokud SOD nestanoví jinak.

2/ Nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak, kontrolní dny svolává pravidelně, nejméně však jednou za měsíc, TDS. Kontrolní dny se budou konat v prostorách staveniště. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni obrátit se na TDS s požadavkem, aby svolal mimořádný kontrolní den.

3/ Za zhotovitele i za objednatele jsou povinni účastnit se kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech technických a realizačních. TDS je oprávněn vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo na kontrolních dnech určitého druhu i přítomnost dalších osob, přičemž zhotovitel je v případě žádosti TDS povinen jejich účast zajistit.

4/ Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele, jejichž účast na kontrolním dni je povinná nebo jejichž účast si TDS vyžádal v oznámení o konání kontrolního dne, se považuje za porušení povinnosti zhotovitele poskytnout objednateli součinnost a zhotovitel uhradí všem zúčastněným vynaložené náklady.

5/ TDS písemně oznámí den, hodinu a místo konání kontrolních dnů, stejně jako osoby, jejichž účast na jednotlivých kontrolních dnech požaduje.

6/ TDS pořídí z každého kontrolního dne písemný zápis, který v jednom vyhotovení doručí zhotoviteli do tří pracovních dní ode dne konání kontrolního dne.

7/ Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání SOD. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění uzavřenou SOD, jinak je třeba postupovat v souladu s procedurou změnového řízení.

8/ Bude-li to objednatel požadovat, zhotovitel připraví zprávy o postupu prací měsíčně a předá je vždy objednateli. První zpráva bude pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce po předání a převzetí staveniště. Poté budou zprávy zpracovány vždy pro období od prvního do posledního dne kalendářního měsíce.

Návrh zprávy předá zhotovitel objednateli vždy do 7 dnů po skončení období, jehož se týká, a to v elektronické podobě. Objednatel se k předloženému návrhu zprávy vyjádří zhotoviteli do následujících 7 dnů. Do dalších 4 dnů pak zhotovitel předá objednateli zprávu, která bude respektovat připomínky objednatele.

Na pokyn objednatele je zhotovitel povinen vypracovat tyto zprávy i s jinými náležitostmi nebo vypracovat i další zprávy, než jsou uvedeny ve SOD a OP.

Podávání zpráv bude pokračovat, dokud zhotovitel nedokončí všechny činnosti vedoucí k realizaci předmětu díla až do vydání protokolu o převzetí díla.

Strukturu zpráv určí objednatel zhotoviteli nejpozději do 21 dnů ode dne podpisu SOD. Případné změny struktury nebo obsahu zprávy oznámí objednatel zhotoviteli nejpozději 21 dní před termínem předložení zprávy.

Každá zpráva bude za příslušné období minimálně obsahovat:

- i. informace o stavu realizace předmětu díla, harmonogramy a podrobné popisy pokroku prací za příslušné období, včetně všech stadií projektových prací (jsou-li jaké), stavu dokumentace zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na staveniště, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stadií práce všech poddodavatelů,
- ii. rekapitulaci všech plateb vč. finančního vyjádření pokroku prací za příslušné období a přehledného finančního plánu, zahrnujícího jak finanční vyjádření již provedených prací, tak plánovaný finanční postup v dalších obdobích realizace předmětu díla, a dále přehled dělení způsobilých a nezpůsobilých nákladů,
- iii. fotografie (min. počet 20 ks, barevné, s jednoznačným určením místa, data a času pořízení fotografie) ukazující stav, fáze a pokrok při realizaci díla, vč. vlivu díla na životní prostředí,
- iv. u výroby každé důležité položky zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, plnění v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:
  - a) zahájení výroby,
  - b) inspekcích zhotovitele,
  - c) zkouškách a
  - d) nakládce a dodání na staveniště;
- v. podrobnosti o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele,
- vi. kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledcích zkoušek a certifikátech materiálů,
- vii. bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahů k veřejnosti,
- viii. aktualizaci programu prací, srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení v souladu se SOD, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání zpoždění,
- ix. seznam všech změn, průběhu změnových řízení a seznamu změnových listů,
- x. návrh zhotovitele na úspory nákladů díla,
- xi. podrobný plán a popis prací pro další období.

## XII. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1/ Objednatel je oprávněn požadovat provedení přijímacích zkoušek v rozsahu dle této kapitoly. Pokud tohoto oprávnění objednatel využije, je povinen k provedení přijímacích zkoušek zhotovitele písemně vyzvat, a to nejpozději 20 dnů před zahájením přijímacího řízení, zhotovitel je poté povinen přijímací zkoušky provést v níže uvedeném rozsahu.

2/ Zhotovitel provede před zahájením přejímacího řízení vedoucího k předání a převzetí díla přejímací zkoušky v souladu s SOD a těmito OP, příslušnými normami a pokyny objednatele.

3/ Přejímací zkoušky zahrnují všechny zkoušky uvedené v časovém a věcném programu průběhu zkoušek schváleném objednatelem; zahrnuje všechny individuální a komplexní zkoušky a dále zkoušky požadované závaznou právní úpravou, normami, státními orgány a ostatní zkoušky nezbytné k prokázání kvality a bezpečnosti díla nebo jeho částí.

4/ Zhotovitel oznámí správci stavby a objednateli datum, po němž bude připraven provést každou z přejímacích zkoušek, a to 10 dnů předem včetně návrhu časového a věcného programu průběhu těchto zkoušek. Není-li dohodnuto jinak, budou přejímací zkoušky provedeny do 14 dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to na návrh zhotovitele schválí objednatel nebo kdy to nařídí objednatel.

5/ Při zvažování výsledků přejímacích zkoušek přihledne objednatel k jakémukoliv předpokládanému vyřízení a účinku užívání díla nebo jeho částí objednatelem při provozu nebo k jiným vlastnostem stavby. Jakmile dílo nebo část díla projde přejímacími zkouškami, předá zhotovitel ověřenou zprávu o výsledcích těchto zkoušek objednateli.

6/ Pokud jsou přejímací zkoušky objednatelem nařízeny, potom provedení přejímacích zkoušek je podmínkou pro zahájení předání a převzetí díla (prejímací řízení). O ukončení přejímacích zkoušek rozhoduje objednatel.

7/ Jestliže jsou přejímací zkoušky bezdůvodně odloženy zhotovitelem, může objednatel oznámením požádat zhotovitele, aby zkoušky provedl ve lhůtě do 7 dnů poté, co obdržel oznámení. Zhotovitel provede zkoušky v určený den nebo ve dnech v této lhůtě, které oznámí objednateli. Jestliže zhotovitel neprovede zkoušky do 7 dnů poté, co obdržel oznámení objednatele, může ke zkouškám přistoupit objednatel na riziko a náklady zhotovitele.

8/ Jestliže výsledky přejímacích zkoušek neodpovídají podmínkám SOD nebo rozhodnutí státních nebo relevantních orgánů nebo obsahu obecně závazné právní úpravy a dílo nebo část díla neprojde přejímacími zkouškami, objednatel může požadovat, aby se přejímací zkoušky kterékoliv části díla za stejných podmínek opakovaly. Jestliže dílo nebo část díla neprojde opakovanými přejímacími zkouškami, bude objednatel oprávněn:

- a) nařídít další opakování přejímacích zkoušek;
- b) jestliže neúspěch zkoušek zbavuje objednatele v podstatě veškerého předpokládaného prospěchu z díla nebo části díla, odmítnout dílo nebo část díla (podle okolností), a v tomto případě bude objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoliv větší části díla, která nemůže být uvedena do zamýšleného užívání. Aniž by to ovlivnilo ostatní práva podle Smlouvy o dílo nebo jiná, bude mít objednatel poté nárok na vrácení veškerých částek zaplacených za celé dílo nebo jeho část (podle okolností), plus náklady na financování a náklady na demontáž díla nebo jeho části, úklid staveniště a navrácení zařízení a materiálů zhotoviteli;
- c) vydat protokol o převzetí díla, jestliže to požaduje objednatel.

V případě, že nastane skutečnost uvedená v odstavci (c), bude zhotovitel pokračovat podle všech ostatních povinností vyplývajících ze SOD a cena díla bude snížena o takovou částku, která bude pokrývat sniženou hodnotu díla pro objednatele v důsledku neúspěšných přejímacích zkoušek.

9/ Objednatel je oprávněn při přejímacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč takové zkoušky požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje od zhotovitele provést. Pokud oprávněnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, je zhotovitel takové zkoušky povinen provést, provádí je však za úhradu nákladů objednatelem za předpokladu, že dodatečné zkoušky neprokážou vady z odpovědnosti zhotovitele. Pokud zkoušky prokážou vadu na straně zhotovitele, nese náklady na dodatečné zkoušky zhotovitel. Nesplnění

## Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

požadavku na provedení dodatečných zkoušek je pro objednatele důvodem k nezahájení nebo přerušení přejímacího řízení a odmítnutí převzetí díla objednatelem.

10/ Objednatel je povinen od zhotovitele převzít řádně dokončené dílo. Objednatel bude od zhotovitele dílo přejímat jako celek nebo jako jednotlivé ucelené části díla. Výjimkou mohou být ty objekty, které zhotovitel provede v předstihu pro potřeby zařízení staveniště a které objednatel převede do správy nebo majetku jiných organizací, popř. samostatné funkční objekty, které bude nutno zprovoznit v předstihu v souvislosti s nutným postupem výstavby, v ostatních případech jen po dohodě s objednatelem. Dílo nebo jeho části bude(-ou) v okamžiku předání objednateli prostě jakýchkoliv nároků třetích stran, včetně nároků poddodavatelů zhotovitele.

11/ Skutečnost, že je dílo dokončeno co do rozsahu, kvality, kompletnosti a funkčnosti, prokazuje zásadně zhotovitel a za tímto účelem předkládá objednateli nezbytné doklady a dokumenty.

12/ Zhotovitel písemně (postačuje na e-mail uvedený v SOD) oznámí přesné datum dokončení díla objednateli nejméně 14 dní před datem dokončení díla a současně je vyzve k zahájení procesu předání a převzetí díla (přejímací řízení) ke dni následujícímu po datu dokončení díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení ke dni následujícímu po datu dokončení díla dle písemného oznámení zhotovitele. Pokud nebude sjednáno stranami SOD jinak, je místem předání místo realizace předmětu díla.

13/ Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k převzetí díla doručením písemné výzvy objednateli, pokud:

- a) dílo nemá žádné faktické vady, bylo řádně provedeno a úplně dokončeno v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, TDS, AD a KO-BOZP vydanými v souladu se SOD;
- b) zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající ze SOD, zejména objednateli předal dokumenty vztahující se k dílu; nedoloží-li zhotovitel tyto dokumenty, nebude dílo považováno za dokončené a způsobilé k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen připravit a předložit v rámci přejímacího řízení zejména doklady v souladu s požadavky stavebního zákona opravňující dílo umístit a realizovat. Tyto doklady slouží ke kontrole, zda byly v rámci realizace předmětu díla zhotovitelem splněny podmínky v těchto dokladech obsažené;
- c) dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatele k dílu;
- d) po odstranění nedostatků díla, na něž zhotovitele upozorní TDS při předpřejímce podle tohoto článku.

14/ Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je při přejímce objednateli předat, a to zejména:

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení ve smyslu SOD,
- b) stavební deník – originál,
- c) nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění díla (záruční listy, certifikáty apod.),
- d) revizní zprávy, protokoly o předepsaných zkouškách (kniha kontrol a zkoušek),
- e) ostatní dokumentaci,
- f) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla nebo části díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů, nebo z SOD, např.
  - Protokol o vytýčení stavby
  - Zaměření skutečného stavu po dokončení
  - Doklady o provedení hutnících zkoušek
  - Doklady o předání dotčených inženýrských sítí a pozemků jejím vlastníkům
  - Doklady o likvidaci odpadů
- g) pro vodovodní řady – potvrzení o proplachu a desinfekci, laboratorní rozbor vody, potvrzení o funkčnosti vyhledávacího vodiče, zkouška vydatnosti hydrantu, protokoly o tlakových zkouškách vodovodu,

## Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

- h) pro kanalizace – protokoly o zkoušce těsnosti kanalizačních stok, protokol z kamerové prohlídky kanalizačních stok,
- i) předaná technická dokumentace musí mimo jiné obsahovat výrobní dokumentaci k jednotlivým měřidlům jako jsou kalibrační listy, výrobní certifikáty, prohlášení o shodě, návody k použití a potvrzení o ověření stanovených měřidel, pokud je vydáno.

Zhotovitel předá veškeré doklady, dokumenty a projektovou dokumentaci, které jsou nezbytné k převzetí díla objednatelem, v českém jazyce ve třech tištěných vyhotoveních, pokud objednatel nestanoví počet vyšší. Rovněž je předá v digitální formě na nosiči CD-ROM nebo DVD za použití standardních formátů. Obsah, rozsah, počet a formu dokladů, dokumentů a projektové dokumentace předávané zhotovitelem může objednatel v případě potřeby stanovit nebo upřesnit pokynem.

15/ Další podmínky pro zahájení přejímacího řízení:

- a) podmínkou převzetí celého díla je předložení záruky na odstranění vad dle těchto OP,
- b) úspěšné provedení individuálního a komplexního vyzkoušení díla a zkoušek před převzetím díla (pokud budou objednatelem požadovány),
- c) zaškolení pracovníků objednatele, především pak zaškolení týkající se provozu a údržby díla a jeho částí,
- d) dílo bude zhotovitelem uvedeno do takového stavu pro přejímací řízení, aby bylo připraveno pro následné kolaudační řízení a/nebo zahájení trvalého provozu.

16/ O průběhu přejímacího řízení bude smluvními stranami vyhotoven protokol o převzetí díla. Dílo se považuje za převzaté, jakmile byl zhotovitelem a objednatelem podepsán protokol o převzetí díla, a to bez vad a nedodělků, pokud objednatel nerozhodne jinak. Protokol o převzetí díla bude vyhotoven v počtu stanoveném objednatelem.

17/ Objednatel do 30 dnů poté, co bylo zahájeno přejímací řízení a byly splněné veškeré podmínky pro jeho úspěšné provedení:

- a) podepíše protokol o převzetí díla s uvedením data, kdy bylo dílo dokončeno v souladu se SOD,
- b) odmítne podpis protokolu o převzetí díla a je-li to možné, objednatel současně uvede důvody a podmínky, které musí zhotovitel splnit, aby bylo možné přejímací řízení opakovat a protokol o převzetí díla vydat. Po splnění těchto podmínek je zhotovitel oprávněn opětovně požádat o zahájení přejímacího řízení a vydání protokolu o převzetí díla.

18/ Protokol o převzetí díla bude obsahovat alespoň:

- a) identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s datem a místem konání,
- b) identifikační údaje o díle,
- c) konec záruční doby dle SOD,
- d) soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla platný k datu přejímacího řízení, s popisem, jak se projevují a s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění,
- e) případnou dohodu o slevě z ceny díla, pokud bude uzavřena,
- f) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
- g) provozní řády a všechny další požadované doklady k předání a převzetí díla,
- h) záruční listy všech zařízení zabudovaných do díla
- i) soupis příloh.

19/ Objednatel má právo odmítnout převzetí díla, které vykazuje jakékoli vady či nedodělky (estetické nebo funkční), ačkoli by tyto vady podstatným způsobem samy o sobě ani ve spojení s jinými neomezily jeho užívání. Objednatel je rovněž oprávněn uzavřít se zhotovitelem Protokol o předání díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání v souladu s účelem SOD. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v protokolu o převzetí díla spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění nebo dokončení. O odstranění veškerých takových nedostatků a nedodělků smluvní strany uzavřou zápis podepsaný oběma

smluvními stranami a TDS. Po marném uplynutí takové lhůty k odstranění nedostatku či nedodělku má objednatel právo požadovat po zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny nebo sám zajistit provedení odstranění nedostatku či nedodělku na náklady zhotovitele. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí výši přiměřené slevy z ceny znalec. Stanovisko znalce takto určeného je rozhodující i v případě sporu smluvních stran o výši nákladů na odstranění nedostatku či nedodělku, pokud odstranění nedostatku či nedodělku zajistí objednatel. Slevou není dotčen nárok zhotovitele na škodu mu vzniklou.

20/ Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení OP, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručením výzvy k převzetí díla objednateli vyzvat TDS k tzv. předpřejímce díla, tj. zúčastnit se prohlídky díla prováděné zhotovitelem, při níž je TDS oprávněn zhotovitele upozornit na nedostatky díla. Zhotovitel je povinen vyhotovit o takové předpřejímce podrobný zápis uvádějící přesnou identifikaci a popis veškerých nedostatků, na něž zhotovitele TDS upozorní, a jedno vyhotovení takového zápisu předat TDS nejpozději do 3 dnů po ukončení předpřejímky. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, na něž jej TDS upozornil, do zahájení přejímacího řízení díla.

21/ Sepsání a podpis protokolu o předání díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.

22/ Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést prostor staveniště do původního stavu do 1 týdne ode dne předání a převzetí díla objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou v Protokolu o předání díla na jiném termínu.

### XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1/ Zhotovitel zhotovuje dílo u objednatele, na jeho pozemku nebo na pozemku, který objednatel opatřil. Objednatel je tedy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku od počátku vlastníkem zhotovovaného díla.

2/ Nebezpečí škody na díle a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle SOD, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele potvrzením protokolu o předání díla oběma smluvními stranami.

3/ Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla nebo jeho části objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

4/ Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla nebo jeho části, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.

5/ Zhotovitel převezme plnou odpovědnost za zařízení objednatele ode dne zahájení jejich užívání nebo obsazení zhotovitelem až do dne, kdy budou předány nebo kdy bude užívání ukončeno. Jestliže dojde ke ztrátě nebo poškození některé z výše uvedených položek v době, kdy za péči o ně odpovídá zhotovitel, z jakékoli jiné příčiny než takové, za niž je odpovědný objednatel, napraví zhotovitel ztrátu nebo odstraní poškození na vlastní náklady ke spokojenosti objednatele.

6/ Od předání díla nebo jeho části objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody na věcech nezbytných k realizaci činností specifikovaných při protokolárním předání díla nebo jeho části, jsou-li tyto věci nezbytné k řádnému dokončení realizace díla, zejména k odstranění vad a nedodělků. Nese rovněž nebezpečí vzniku škody na díle nebo části díla, kterého se týkají realizace zbývajících činností.

7/ Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně vadným plněním díla. Zhotovitel je zodpovědný za:

- a) jakékoliv ztráty a škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním díla až do vypršení záruky za dílo,
- b) všechna zranění, včetně nemocí a úmrtí všech osob, které nastanou před vypršením záruky za dílo a které budou zapříčiněny nebo vztaženy ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provádění díla.

8/ V rámci náhrady škody bude objednatel postupovat v souladu s právními předpisy.

#### XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

1/ Nedostatkem plnění zhotovitele se rozumí plnění nebo nesplnění jakékoliv povinnosti v rozporu se SOD, OP nebo závaznými podklady díla, zejména v rozporu s projektovou dokumentací, ostatní dokumentací a pokyny objednatele.

2/ V případě sporu smluvních stran, zda má určité plnění zhotovitele nedostatek či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného dle těchto OP.

3/ Zhotovitel je povinen na své náklady napravit veškeré nedostatky plnění zjištěné v průběhu provádění díla z vlastní činnosti nebo na základě upozornění objednatele či TDS, a to tak, aby nebylo ohroženo splnění termínu předání díla nebo závazných uzlových bodů. Neodstraněné nedostatky představují překážku převzetí díla, ledaže se objednatel rozhodne převzít příslušné plnění s drobnými nedostatky. Nedojde-li mezi smluvními stranami při sepsání protokolu o převzetí části díla k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, se kterými je část díla předávána a přebírána, pak platí, že tyto vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od data vydání protokolu o převzetí části díla.

4/ Jestliže zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození ve stanovené lhůtě, může být objednatel (nebo v jeho zastoupení) stanoveno datum, kdy nebo do kdy má být vada nebo poškození odstraněno. Zhotoviteli bude toto datum oznámeno pokynem. Jestliže zhotovitel ani do tohoto oznámeného data vadu nebo poškození neodstraní nebo je zřejmé, že je zhotovitel neodstraní přiměřeně dle charakteru vady nebo poškození a tyto nápravné práce měly být provedeny na náklady zhotovitele, objednatel může (podle vlastní volby):

- a) provést práci sám nebo prostřednictvím jiných osob, odpovídajícím způsobem a na riziko a náklady zhotovitele, avšak zhotovitel za tuto práci neponese žádnou odpovědnost; a zhotovitel zaplatí objednateli účelně vynaložené náklady, které vznikly objednateli při odstraňování vady nebo poškození;
- b) stanovit odpovídající snížení ceny díla; nebo
- c) jestliže vada nebo poškození zbavuje objednatele v zásadě veškerého prospěchu ze stavby nebo jakékoliv větší části stavby, odstoupit od SOD jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoliv větší části díla, která nemůže být uvedena do zamýšleného užívání. Aniž by to ovlivnilo ostatní práva podle SOD nebo jiná, bude mít objednatel poté nárok na vrácení veškerých částek zaplacených za celé dílo nebo jeho část (podle okolností), plus náklady na financování a náklady na demontáž díla nebo jeho části, úklid staveniště a navrácení zařízení a materiálů zhotoviteli.



## XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

1/ Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytnou na díle po jeho převzetí objednatelem v průběhu trvání lhůty pro uplatnění nároku z odpovědnosti za vady (záruční doby). Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v záruční době nebo záručních dobách uvedené (-ých) ve SOD.

2/ Záruční lhůty za jakost díla, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Záruční doby uvedené ve SOD mají vyšší platnost než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci jednotlivých zařízení a materiálů jen pokud jsou tyto záruční doby ve SOD delší než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci jednotlivých zařízení, strojů a materiálů. Na výrobky nebo komponenty zabudované do díla, na které dodavatelé nebo výrobci poskytují záruční dobu delší než záruční doba uvedená ve SOD, se vztahuje záruční doba garantovaná jednotlivými dodavateli a výrobci.

3/ V případě opravy nebo výměny vadných dílů zařízení se prodlužuje záruční lhůta o dobu, po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu dle tohoto odstavce, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.

4/ V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. Vada bude u zhotovitele reklamována písemně, formou protokolu o nahlášení vady. Protokoly o nahlášení vady objednatel zašle zhotoviteli e-mailem nebo jinou písemnou formou.

5/ Po doručení protokolu o nahlášení vady je zhotovitel povinen písemně potvrdit objednateli jeho doručení nejpozději do 10:00 hod. následujícího pracovního dne.

6/ V originálu protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.

7/ Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:

- a) odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla,
- b) odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
- c) přiměřenou slevu z ceny díla,

a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit nebo poskytnout slevu.

8/ Objednatel lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady.

9/ V případě sporu smluvních stran, zda má stavba vadu či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem dle těchto OP.

10/ V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provede ve lhůtě 15 dnů ode dne písemného oznámení objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůtu náhradní.

U vad, které by bránily řádnému provozu vodovodu, kanalizace, úpravny vody, čistírně odpadních vod, čerpací stanici apod. požaduje objednatel jejich odstranění do 48 hodin od uplatnění

reklamace. Na základě uplatněné reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí ihned, má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeúčtovat k náhradě.

11/ Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů oddalovat, přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady.

12/ Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.

13/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatelem nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady v této lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu z ceny plnění nebo sám zajistit provedení odstranění vady; nárok na smluvní pokutu a záruka zhotovitele za jakost není tímto postupem objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

14/ Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu škody vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

15/ Pokud objednatel v rámci svého oprávnění volby uplatní právo na přiměřenou slevu z ceny plnění, smluvní strany se dohodnou na přiměřené výši slevy odpovídající závažnosti vady. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí přiměřenou výši slevy z ceny znalec určený podle těchto OP. Slevou není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.

16/ Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení díla, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončeného díla.

## XVI. ZNALEC

1/ Kde tato smlouva uvádí, že je rozhodující nebo určující stanovisko znalce, má kterákoli smluvní strana právo vyžádat si stanovisko znalce jmenovaného pro daný obor v souladu s platným zákonem o znalcích.

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem, není-li jinde v těchto OP stanoveno, že znalce určí objednatel (potom proběhne takové určení bez konzultace se zhotovitelem). Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že zhotovitel odmítne objednatelem navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem je pro zhotovitele závazné.

3/ Dohodu o vyhotovení stanoviska se znalcem uzavře vždy objednatel (nezávisle na tom, která smluvní strana si vyžádala stanovisko znalce), přičemž odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce hradí smluvní strana, jejíž tvrzení bylo stanoviskem znalce popřeno, případně je smluvní strany hradí v poměru neúspěchu jejich tvrzení, lze-li jej určit; v ostatních případech smluvní strany uhradí odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce rovným dílem.

4/ Smluvní strany se dohodly, že stanovisko znalce budou považovat za závazné.

## XVII. POJIŠTĚNÍ

1/ Zhotovitel je povinen mít od převzetí staveniště do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD uzavřeno pojištění pro případ:

- a) vzniku škody na stavbě, ať již vzniklé v souvislosti s plněním SOD nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,
- b) vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatele, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD zhotovitelem, a vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně odpovídající 100 % hodnoty zakázky pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a s horní hranicí pojistného plnění nejméně odpovídající 50 % hodnoty zakázky pro období od uzavření zápisu o předání a převzetí díla do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD.

2/ Pojištění stavebně-montážních rizik uzavřené zhotovitelem pro předmět dané veřejné zakázky musí splňovat po celou dobu plnění SOD tyto podmínky:

a) Pojištění stavebně-montážních rizik min. ve výši dle odst. 1 tohoto článku. Tam, kde to typ pojištění umožní, bude pojištěným a oprávněnou osobou objednatel, a to zejména u pojištění díla, které je od počátku ve vlastnictví objednatele. Pojištění stavebně-montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojištění se musí vztahovat i na místa mimo staveniště, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří nebo budou tvořit součást díla, uskladněny či montovány.

b) Mimo výše uvedené požadavky na pojištění stavebně-montážních rizik musí pojištění ve svém souhrnu (tj. stávající pojištění odpovědnosti a pojištění stavebně-montážních rizik) zahrnovat po celou dobu plnění SOD minimálně:

- pojištění živelní, které bude krýt škody na majetku způsobené živlem, tj. zejména požárem a jeho průvodními jevy, výbuchem, úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu, povodní, záplavou, vichřicí nebo krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, zemětřesením, tíhou sněhu, námrazou, nárazem dopravního prostředku nebo jeho nákladu, pádem pojištěné věci, pádem stromů, stožárů apod., kapalinou unikající z vodovodních zařízení a médiem vytékající v důsledku poruchy ze stabilních hasicích zařízení tak, aby vzniklo právo na pojistné plnění také za poškození nebo zničení potrubí nebo topných těles vodovodních zařízení vč. armatur, došlo-li k němu přetlakem nebo zmrznutím kapaliny v nich, kotlů, nádrží a výměňkových stanic vytápěcích systémů apod., došlo-li k němu zmrznutím kapaliny v nich (tzv. sdružený živel), neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,
- další pojištění tzv. montážních a stavebních rizik, a to tak, aby kromě přímých škod vzniklých na stavbě vč. věcí použitých pro její provedení krylo i nepřímé škody a škody vzniklé projekční, konstrukční, materiálovou vadou nebo chybně provedenou prací – zejména bude uzavřeno tzv. pojištění pro případ přerušení provozu, tzv. pojištění zkušebního provozu a pojištění činností zhotovitele při odstraňování vad v záruční době.

Výše uvedený výčet konkrétních rizik, včetně pojmenování typu pojištění, je pouze příkladný.

3/ Zhotovitel je jako pojistník povinen udržovat pojištění tak, jak bylo předloženo, a to beze změn, po celou dobu, po kterou má pojištění trvat, jak je dále uvedeno. Pojištění majetku a pojištění odpovědnosti za škody vztahující se k realizaci předmětu díla musí trvat po dobu do převzetí celého díla objednatelem.

4/ Zhotovitel je povinen udržovat pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu předmětu díla, v takovém případě je zhotovitel povinen změnit rozsah pojištění tak, aby pokrývalo změněný rozsah předmětu díla.

5/ Pojištění nesmí obsahovat podmínku, podle které pojištění zaniká v důsledku vzniku pojistné události, ledaže v důsledku takové pojistné události dojde k vyčerpání výše uvedené horní hranice pojistného plnění pro příslušné období uvedené výše. Pokud je ve vztahu k pojištění škody na stavbě výše uveden zhotovitel jako oprávněná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění, musí být zhotovitel podle pojistné smlouvy povinen použít pojistné plnění na uvedení poškozeného majetku objednatele do původního stavu.

6/ Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, které by jakkoli omezovaly právo objednatele nebo třetích osob na náhradu škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním SOD.

7/ Spoluúčast se připouští nejvýše do 5 %. Povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit i uzavřením více pojistných smluv; povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit úplně nebo částečně i uzavřením pojištění, které se kromě provádění díla podle SOD vztahuje i k provádění jiných staveb, pokud jsou splněny ostatní podmínky tohoto odstavce.

8/ Kopii pojistné smlouvy či smluv podle tohoto článku výše je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději při uzavření SOD.

9/ Plnění povinnosti mít uzavřeno pojištění zhotovitel doloží objednateli vždy nejpozději do 14 dnů ode dne lhůty splatnosti pojistného podle kterékoli z pojistných smluv, kterými plní svou povinnost mít uzavřeno pojištění, předáním kopie dokladu o uhrazení pojistného na příslušné pojistné období objednateli.

10/ Zhotovitel je povinen při sjednávání veškerých pojištění podle tohoto článku jednat v úzké součinnosti s objednatelem, průběžně jej informovat o veškerých důležitých skutečnostech týkajících se sjednávání pojištění a vyžádat si k těmto skutečnostem jeho stanovisko.

## **XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN**

1/ TDS, AD a KO-BOZP jsou oprávněni vykonávat jménem objednatele práva a povinnosti, které jsou jim vyhrazeny, bez ohledu na to, zda to tyto OP výslovně v souvislosti s určitou záležitostí uvádí. Pro vyloučení pochybností je objednatel vždy oprávněn vykonat veškerá práva a povinnosti sám prostřednictvím osob uvedených v SOD; jednání objednatele má vždy přednost před jednáním TDS, AD a KO-BOZP. Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností omezit nebo rozšířit pověření TDS, AD a KO-BOZP písemným oznámením nebo statutárním orgánem objednatele a doručeným zhotoviteli.

2/ Smluvní strany si při uzavření smlouvy předají seznam veškerých osob, u nichž je v souvislosti s plněním SOD žádoucí, aby druhá smluvní strana měla jejich kontaktní údaje, včetně veškerých pověřených pracovníků objednatele a veškerých pověřených pracovníků zhotovitele. Předaný seznam bude uvádět zejména jméno a příjmení, funkci ve vztahu k plnění SOD, adresu pracoviště, číslo přímé pevné telefonní linky, pokud takovou mají, a mobilního telefonu, a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny také ve stavebním deníku.

3/ Smluvní strany jsou oprávněny kdykoli s okamžitou účinností změnit osoby a údaje uvedené v seznamu osob a o takové změně písemně informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu, nejpozději do pěti dnů od jejího vzniku.

4/ Komunikace předpokládaná SOD mezi smluvními stranami či mezi některou ze smluvních stran a třetí osobou (bez ohledu, zda se jedná o oznámení, vyrozumění, informaci, vyjádření, souhlas, sdělení či o jiný druh komunikace) musí být provedena písemně, kde SOD nebo tyto OP tak stanoví. Pokud jednotlivá ustanovení SOD nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace doručena adresátovi osobně nebo zaslána kurýrem, doporučenou poštou, faxem nebo e-mailem. Písemná komunikace musí být podepsána osobou nebo označena jménem osoby, která ji odesílá, a musí být učiněna v českém jazyce.

5/ Nestanoví-li SOD v určitém případě jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí být písemná komunikace směřována na adresy uvedené v záhlaví SOD. Změny doručovacích údajů musí být oznámeny druhé smluvní straně písemně bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů od jejich vzniku.

6/ Potvrzení adresáta o přijetí na opisu nebo stejnopisu písemné komunikace prokazuje doručení takové písemné komunikace. Aniž by tím byla dotčena kogentní ustanovení právních předpisů, neprokáže-li adresát opak, má se za to, že za důkaz o doručení písemné komunikace se považuje:

- a) potvrzení adresáta o přijetí zásilky nebo poznámce kurýra o odmítnutí přijetí zásilky adresátem v záznamech kurýra, v případě zaslání kurýrem,
- b) potvrzení adresáta o přijetí zásilky na poštovní doručence nebo poznámka pošty o odmítnutí přijetí zásilky adresátem nebo o neúspěšném pokusu doručit zásilku adresátovi, v případě zaslání doporučenou poštou,
- c) zpráva o bezchybném přenosu celé faxové zprávy vytvořená faxem odesilatele, v případě zaslání faxem, ledaže adresát do 10:00 následujícího pracovního dne písemně informoval odesilatele o tom, že oznámení nebylo čitelné, v případě zaslání faxem
- d) e-mailová zpráva, jejíž přijetí je potvrzené písemně adresátem

V ostatním se podpůrně užití ustanovení občanského soudního řádu upravující doručování právníkům osobám.

## XIX. UKONČENÍ SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1/ Pro případ ukončení SOD se smluvní strany zavazují nejprve vyvinout veškerou rozumnou součinnost k ukončení smlouvy dohodou, včetně nároků obou smluvních stran s tím souvisejících.

2/ Objednatel nebo zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než tři měsíce, a to podle své volby částečně nebo úplně.

3/ Jestliže zhotovitel neplní nebo nesplní některou povinnost podle SOD nebo těchto OP, může objednatel oznámením vyzvat zhotovitele, aby opominutí uvedl do pořádku a napravil je ve stanovené přiměřené lhůtě. Objednatel je mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku oprávněn odstoupit od SOD v následujících případech:

- a) zhotovitel ve své nabídce uvedl nesprávné nebo neplatné informace, na základě kterých mu byla přidělena zakázka;
- b) zhotovitel přes upozornění objednatele opakovaně provede některou část díla v rozporu s předanou dokumentací, pokyny objednatele vydanými v souladu s touto smlouvou nebo závaznými podklady díla;

## Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

- c) zhotovitel se dostane do prodlení přesahujícího 60 dní s předáním díla objednateli, přičemž za den předání díla objednateli se považuje den potvrzení protokolu o předání díla;
- d) zhotovitel se dostane do prodlení s dokončením některého z milníků dle čl. III. SOD přesahujícího 90 dní, přičemž za den dokončení příslušného uzlového bodu se považuje den potvrzení příslušného zápisu o dokončení uzlového bodu;
- e) zhotovitel opustí dílo nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v řádné realizaci předmětu díla a/nebo v plnění svých povinností podle SOD nebo OP;
- f) zhotovitel použije pro plnění SOD poddodavatele v rozporu s OP;
- g) hrubě nebo opakovaně nekvalitního plnění zhotovitele, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- h) realizace díla pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla;
- i) hrubě nebo opakovaně porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- j) opakované (minimálně dvakrát) porušení povinností vyplývajících z ustanovení SOD nebo OP;
- k) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- l) v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku nebo předložit pojistnou smlouvu podle SOD nebo OP delší než 10 dnů.

4/ Objednatel má rovněž právo na odstoupení od SOD v případě, že projektu nebude poskytnuta nebo bude zrušena, resp. snížena příslibená podpora dotačních prostředků.

5/ Zhotovitel je oprávněn od SOD odstoupit pro případ prodlení s úhradou ceny díla nebo její části ze strany objednatele o více než 90 dní.

6/ Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.

7/ Poté, co oznámení o odstoupení ze strany objednatele vstoupilo v platnost, se veškeré nesplacené pohledávky objednatele vůči zhotoviteli stávají splatnými. Dále může objednatel odmítnout další platby zhotoviteli, dokud nejsou:

- a) stanoveny ceny provedených prací, jejich dokončení a odstranění všech vad, škody způsobené zpožděním při dokončení (jsou-li) a všechny další náklady způsobené objednateli postupem dle SOD a OP, a/nebo
- b) neobdrží od zhotovitele náhradu za všechny ztráty a škody, které utrpěl objednatel, a veškeré mimořádné náklady které objednatel vynaložil nebo v budoucnu bude muset vynaložit na řádné dokončení realizace předmětu díla po započtení všech částek splatných zhotoviteli. Po obdržení náhrady za všechny tyto ztráty, škody a mimořádné výdaje vyplatí objednatel zůstatek zhotoviteli.

8/ Ustanoveními výše uvedených odstavců tohoto článku nejsou dotčena práva smluvních stran odstoupit od SOD v dalších případech předvídaných touto smlouvou či platnými právními předpisy.

9/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vracet již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržená v rámci plnění SOD (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění SOD do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného plnění; pokud bylo určité plnění zhotovitelem provedeno pouze částečně, určí cenu náležitější zhotoviteli objednatelem určený znalec. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelné

vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění SOD; pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatele od smlouvy.

10/ Strana, na jejíž straně vznikl důvod k odstoupení od smlouvy, a to v případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele, uhradí druhé straně škody způsobené jí odstoupením od smlouvy, včetně vícenákladů vynaložených na dokončení plnění podle SOD a na náhradu škod vzniklých prodloužením lhůt na dokončení plnění v případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele.

11/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště ve lhůtě nejpozději 14 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.

12/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy zahájí smluvní strany inventuru předmětu plnění ve lhůtě nejpozději tří pracovních dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel neposkytne objednateli potřebnou součinnost, provede inventuru předmětu plnění objednatel a znalec jmenovaný objednatelem. Náklady na činnost znalce nese v tomto případě zhotovitel.

13/ Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, práv objednatele ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

14/ Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od části plnění, pokud se důvod odstoupení týká jen části díla.

15/ V případě předčasného ukončení SOD je zhotovitel povinen poskytnout objednateli bezplatně nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

## XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek finanční záruku podle § 2029 občanského zákoníku (dále jen „bankovní záruka“), poskytnutou bankou, zahraniční bankou nebo spořitelním a úvěrovým družstvem (dále jen „banka“) za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla, pokud se smluvní strany nedohodnou ve smlouvě o dílo jinak.

2/ Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatele jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:

- a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 30 % z ceny díla uvedené v SOD,
- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v protokolu o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu;

- c) Záruka za provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodů porušení povinnosti zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele v poskytnuté přiměřené lhůtě anebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem. Záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této SOD nebo OP, především pak:
- povinnost udržovat záruku za provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem;
  - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle SOD nebo OP, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody, zejména v případě, kdy z důvodu na straně zhotovitele vznikne objednateli povinnost vrátit poskytnutou dotaci, resp. její část;
  - povinnost udržovat pojištění v souladu s SOD nebo OP;
  - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných SOD nebo OP; za porušení povinností řádně provádět dílo v souladu s SOD nebo OP se považuje zejména prodlení se splněním lhůty pro dokončení, dodržování závazných milníků dle SOD nebo OP a platného Harmonogramu postupu prací;
  - povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek SOD nebo OP, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu s SOD nebo OP.

3/ Bankovní garanci (originál záruční listiny) předloží zhotovitel objednateli ke dni uzavření Smlouvy o dílo. Na základě písemné žádosti zhotovitele předložené ke dni uzavření Smlouvy o dílo může objednatel stanovit lhůtu pro předložení bankovní garance delší, ne však delší než ke dni předání a převzetí prvního staveniště. V případě nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit již bez dalšího.

4/ Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna do pěti (5) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění posledních vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání díla objednateli nebo v kolaudačním souhlasu a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu škody.

5/ Objednatel je oprávněn využít prostředků z bankovních záruk ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoli nesplněného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

6/ Před uplatněním plnění bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění, které bude objednatel od banky požadovat.

7/ Pokud by kdykoliv v průběhu provádění díla měla být bankovní záruka ukončena před stanoveným dnem nebo pokud dojde před tímto dnem k vyčerpání bankovní záruky, je zhotovitel povinen nejpozději třicet (30) dnů před dnem jejího ukončení, nebo nejpozději do deseti (10) dnů od jejího vyčerpání předat objednateli novou bankovní záruku, vystavenou za podmínek stanovených SOD nebo OP, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.

8/ Zhotovitel není oprávněn se domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad nebo záručních vad díla, které byly důvodem čerpání bankovní záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, nebo se s objednatelem nedohodl jinak.



9/ V případě předčasného ukončení SOD vrátí objednatel zhotoviteli záruční listiny po řádném splnění všech povinností zhotovitele vyplývajících ze závazných předpisů a ze smluvní dokumentace, které s ohledem na jejich charakter předčasným ukončením SOD nezaniknou.

10/ Zhotovitel na vlastní náklady zajistí splnění svých závazků vyplývajících z odpovědnosti za vady díla zárukou za odstranění vad v záruční době ve výši 30 % ze skutečné ceny díla. Zhotovitel předá objednateli listinu záruky za odstranění vad v záruční době do doby před vydáním protokolu o převzetí díla. Subjektem vystavujícím listinu záruky za odstranění vad díla v záruční době bude banka. Objednatel je oprávněn čerpat záruku za odstranění vad v záruční době v plném rozsahu. V případě čerpání záruky je zhotovitel povinen poskytnout do 7 dnů objednateli novou záruku tak, aby splnil povinnost udržovat záruku za odstranění vad v záruční době v souladu s ustanoveními SOD nebo OP. Objednatel vrátí zhotoviteli listinu záruky za odstranění vad v záruční době do 30 dnů poté, co zhotovitel prokazatelně splnil veškeré své závazky vyplývající z odpovědnosti za odstranění vad díla v záruční době.

## **XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE**

1/ Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání SOD nebo OP zhotovitelem, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že může sám nebo prostřednictvím třetí osoby zrealizovat některé části díla, práce vedlejší a pomocné, úklidy, bezpečnostní opatření apod., a to zvláště v těchto případech:

- a) zhotovitel je v prodlení delším než 30 dní oproti schválenému harmonogramu prací a opatření, která zhotovitel na výzvu objednatele ve stavebním deníku navrhl, nevedou k odstranění prodlení,
- b) nedochází k pravidelnému (minimálně 1x týdně) úklidu staveniště, či odstraňování odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené zápisem objednatele ve stavebním deníku,
- c) přes písemné upozornění objednatele ve stavebním deníku nebo zápisů ze strany TDS, AD nebo KO-BOZP nejsou ze strany zhotovitele na stavbě dodržovány zejména (nikoliv výlučně) předpisy BOZP, PO a OŽP,
- d) prováděné konstrukce či ostatní součásti díla nejsou ani po výzvě objednatele ve stavebním deníku uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla.

2/ Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi a postihy v případě nesplnění těchto povinností v souladu se smlouvou o dílo. Rovněž nezaniká ani záruka zhotovitele za jakost díla jako celku, resp. jeho odpovědnost za vady díla jako celku, ani nejsou jakékoliv jeho závazky a povinnosti vyplývající ze SOD dotčeny, ani se jich nemůže zhotovitel vzdát či jinak se z nich vyvázat, což v plném rozsahu platí i o jakýchkoliv dílčích závazcích a povinnostech zhotovitele v tomto ohledu.

3/ Pokud zhotovitel nebyl schopen včasného nebo kvalitního plnění díla nebo jeho částí a tyto práce, dodávky a výkony provedl nebo přispěl k jejich splnění objednatel, je objednatel oprávněn s tím spojené náklady po jejich vyčíslení čerpat z bankovní záruky nebo i jednostranně započíst na splatné či nesplátané pohledávky zhotovitele včetně smluvních pozastávek.

## XXII. VYŠŠÍ MOC

1/ Každé prodlení při provádění smlouvy kteroukoliv stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv stranou, jestliže takovéto zdržení nebo neplnění je způsobeno okolnostmi ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost však nevyklučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku jejich hospodářských poměrů.

2/ Za okolnosti vyšší moci se považují takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli té smluvní strany, která se jich dovolává, a které při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti, jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek poddodavatelů, výpadky médií apod.

3/ Strana, která se dovolává vyšší moci, je povinna neprodleně, nejpozději však do tří (3) kalendářních dnů druhou stranu vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.

4/ Pokud trvání zásahu či okolnosti vyšší moci nepřesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, plnění SOD bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.

5/ V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři (3) měsíce, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy.

## XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

1/ Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy mezi smluvními stranami ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

2/ V případě rozhodnutí otázky, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými smlouvou, anebo závaznými podklady díla, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých institucí, kterými budou Oblastní inspektorát práce (OIP) a Technická inspekce České republiky (TIČR), případně další nezávislé tuzemské zkušebny, znalci či organizace podle jejich příslušnosti a oborů působnosti dle právních předpisů, směrnic a nařízení platných v České republice, na nichž se strany dohodnou.

3/ Zhotovitel prohlašuje, že zařízení (nebo jeho části), které je součástí díla, nevykazuje žádné patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a neporušuje práva třetích stran. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí strana uplatní vůči objednateli nároky z právních vad týkajících se díla dle SOD, pokud tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co se o ní dozví.

4/ Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli jakékoli výlohy a škody v případě, že budou vůči objednateli uplatněny z titulu užívání dodaného zařízení v České republice anebo provozních předpisů předaných zhotovitelem v rámci plnění SOD nebo z titulu jiných právních vad díla nebo jeho částí. Jestliže budou vůči objednateli třetími stranami uplatněna jakákoli práva v souvislosti s dílem, poskytne zhotovitel objednateli při projednávání takových záležitostí na vlastní náklad veškerou podporu a součinnost.

## XXIV. OSOBNÍ ÚDAJE

1/ Objednatel i zhotovitel berou na vědomí, že každý z nich může v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany (identifikační a kontaktní údaje, pracovní či korporátní zařazení a záznamy komunikace) a případně dalších osob zapojených na plnění SOD jakožto subjektů údajů, a to pro následující účely:

- a) uzavření a plnění smluv s dodavateli a smluvními partnery;
- b) vnitřní administrativní potřeby, evidence a statistika;
- c) ochrana majetku a osob správce;
- d) ochrana práv a právních nároků správce;
- e) plnění obecných zákonných povinností správce.

2/ Právními základy pro zpracování osobních údajů dle výše uvedených účelů jsou:

- a) oprávněný zájem správce na uzavření smluv a plnění uzavřených smluv (pro účel odst. 1/ písm. a) výše),
- b) oprávněný zájem správce na evidenci uzavřených smluv a na tvorbě statistik a evidencí správce (pro účel odst. 1/ písm. b) výše), ochraně jeho majetku, zaměstnanců a třetích osob (pro účel odst. 1/ písm. c) výše), ochraně právních nároků správce (pro účel odst. 1/ písm. d) výše),
- c) plnění právních povinností správce, zejména z oblasti daňové a účetní (pro účel odst. 1/ písm. e) výše).

3/ Osobní údaje budou zpracovávány pro účel dle odst. 1/ písm. a) výše po dobu účinnosti SOD a OP, pro účely dle odst. 1/ písm. a) až písm. d) výše po dobu trvání promlčecí doby, včetně doby pokrývající její případné stavení či přerušování, typicky však ne déle než 16 let po ukončení účinnosti Smlouvy a pro účel dle odst. 1/ písm. e) výše po dobu plnění příslušných zákonných povinností.

4/ Subjekty údajů jsou v případech stanovených právními předpisy oprávněny:

- a) požadovat přístup k osobním údajům;
- b) požadovat opravu, doplnění či výmaz osobních údajů;
- c) požadovat vysvětlení zpracování osobních údajů;
- d) vznést námitku proti zpracování osobních údajů; a
- e) využít práva podat stížnost proti zpracování osobních údajů k Úřadu pro ochranu osobních údajů.

5/ Smluvní strany se zavazují informovat subjekty údajů vystupující či zapojené do plnění SOD na jejich straně o zpracování jejich osobních údajů dle této kapitoly. Detailní informace o zpracování osobních údajů dle tohoto článku jsou dostupné u Smluvní strany vystupující jako správce. Veškerá práva lze uplatnit prostřednictvím kontaktů Smluvních stran uvedených v SOD, anebo jiným, později sděleným způsobem.

6/ Aniž by tím byla dotčena jiná ustanovení této kapitoly, Smluvní strany se zavazují chránit rovněž veškeré osobní údaje osob nespádajících do kategorií specifikovaných v čl. 1/ výše, se kterými se v rámci výkonu práv a/nebo plnění povinností dle této SOD seznámí, a zavazují se o těchto osobních údajích zachovávat mlčenlivost a plnit ve vztahu k nim všechny povinnosti vyplývající z právních předpisů na ochranu osobních údajů. V případě, že by při plnění této SOD mělo docházet ke zpracování osobních údajů jednou Smluvní stranou jakožto zpracovatelem pro druhou Smluvní stranu jako správce, zavazují se Smluvní strany na žádost kterékoli z nich uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů v podobě samostatné smlouvy či doložky ve formě dodatku ke SOD, a to se všemi náležitostmi vyžadovanými právními předpisy.

7/ Informace o zpracování osobních údajů ze strany objednatele jsou uveřejněny na webu: <https://www.vakpce.cz/bezpecnost-a-ochrana-osobnich-udaju>.

## XXV.ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Smluvní strany se zavazují řešit vzniklé spory dohodou. Každá ze smluvních stran je povinna se do 10 dnů od písemné výzvy druhé strany zúčastnit smířčího jednání.

2/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající ze SOD, jakož i těchto Podmínek se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouvy zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky vyplývající ze SOD na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

3/ V případě, že některé ustanovení těchto OP je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo neproveditelným, nebude tímto v ostatním dotčena platnost, účinnost a proveditelnost těchto OP. Namísto tohoto neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení platí takové účinné, platné nebo proveditelné ustanovení, které nejbližší odpovídá hospodářskému účelu neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení. V případě, že se v Podmínkách vyskytne mezera v úpravě, platí úprava, kterou by strany při znalosti tohoto nedostatku zvolily.

4/ Pokud není v SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak opomene-li objednatel kdykoli uplatnit jakákoli práva, nebo vyžadovat jakákoli plnění, která mu přísluší podle SOD nebo OP, případně podle obecně závazných právních předpisů, neznamená to, že se takových práv vzdal.

5/ Pokud není ve SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak jakékoli nároky smluvních stran musí být uplatněny písemně doporučeným dopisem. Za datum uplatnění nároku platí datum razítka podacího poštovního úřadu.

6/ Smluvní strany se dohodly, že v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku prodlužují promlčecí dobu nároků vzešlých ze SOD a/nebo OP na dobu 10 (deseti) let.

7/ Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení SOD a OP byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

8/ Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu.

9/ V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou, a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

10/ Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (kdykoliv během trvání SOD), pak nebude takovým nárokem nijak dotčeno právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje penále stanovené zákonem.

11/ Odlišně od zákona si smluvní strany ujednávají, že plnění zhotovitele nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku.

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

12/ Svým níže uvedeným podpisem smlouvy zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s celým obsahem Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo a nemá pochybnosti o výkladu jejich znění.

za objednatele:



.....  
Leoš Malina  
Předseda představenstva

**VODOVODY A KANALIZACE**  
**PARDUBICE, a.s.**  
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE  
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631  
OR KS HK, oddíl B, vložka 999  
40

za zhotovitele:



**INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.**  
Náměstí J. Haška 246  
538 63 Chroustovice  
IČ 28778022 DIČ: CZ28778022

## HARMONOGRAM STAVBY

Holice, Podhráz - vodovod

### Postup stavebních prací

	září			říjen				listopad			prosinec					
geodetické práce	■	■							■	■						
vodovod řad V				■	■	■	■									
vodovod řad V1							■	■	■							
oprava povrchů									■	■	■					

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-12

Stavba: Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

KSO:  
Místo: Holice

CC-CZ:  
Datum: 26.06.2024

Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631  
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:  
INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

IČ: 28778022  
DIČ: CZ28778022

Projektant:  
PLP Projektstav s.r.o.

IČ: 28793480  
DIČ: CZ28793480

Zpracovatel:  
PLP Projektstav s.r.o.

IČ: 28793480  
DIČ: CZ28793480

## Poznámka:

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

**Cena bez DPH** **2 117 515,87**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>2 117 515,87</b>	<b>444 678,33</b>
DPH snížená	12,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **2 562 194,20**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-12

Stavba: Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Místo: Holice

Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: PLP Projektstav s.r.o.

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel: PLP Projektstav s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 117 515,87</b>	<b>2 562 194,20</b>	
SO 1	Vodovod	972 020,48	1 176 144,78	ING
SO 1	Vodovod	972 020,48	1 176 144,78	Soupis
SO 1.2	Přepojení vodovodu	859 401,15	1 039 875,39	ING
SO 1.2	Přepojení vodovodu	859 401,15	1 039 875,39	Soupis
SO 1.3	Vodovod - oprava komunikací	89 594,24	108 409,03	STA
SO 1.3	Vodovod - oprava komunikací	89 594,24	108 409,03	Soupis
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	196 500,00	237 765,00	VON
01	Ostatní a vedlejší náklady	196 500,00	237 765,00	Soupis



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Objekt:

SO 1 - Vodovod

Soupis:

**SO 1 - Vodovod**

KSO:

Místo: Holice

CC-CZ:

Datum: 26.06.2024

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

IČ:

28778022

DIČ:

CZ28778022

Projektant:

PLP Projektstav s.r.o.

IČ:

28793480

DIČ:

CZ28793480

Zpracovatel:

PLP Projektstav s.r.o.

IČ:

28793480

DIČ:

CZ28793480

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**972 020,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	972 020,48	21,00%	204 124,30
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 176 144,78**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Objekt:

SO 1 - Vodovod

Soupis:

**SO 1 - Vodovod**

Místo: Holice

Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: FLP Projektstav

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel: FLP Projektstav

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**972 020,48**

### HSV - Práce a dodávky HSV

965 183,98

1 - Zemní práce	417 670,12
2 - Zakládání	8 091,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 105,00
4 - Vodorovné konstrukce	12 722,10
5 - Komunikace pozemní	115 020,96
8 - Trubní vedení	213 321,69
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	82 506,00
997 - Přesun sutě	106 734,36
998 - Přesun hmot	6 012,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>6 836,50</b>
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 836,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Objekt:

SO 1 - Vodovod

Soupis:

**SO 1 - Vodovod**

Místo: Holice

Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: FLP Projektstav

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel: FLP Projektstav

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

## Náklady soupisu celkem

**972 020,48**

D HSV Práce a dodávky HSV 965 183,98

D 1 Zemní práce 417 670,12

1	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,950	150,00	292,50
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		13*3*0,05		1,950		
2	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	48,600	34,30	1 666,98
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107152</a>				
	VV		"MK asfalt"54*0,9		48,600		
3	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	60,000	190,00	11 400,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107171">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107171</a>				
	VV		"SUS - SC tl. 150 mm"6*(0,9+0,5+0,5)		11,400		
	VV		"MK - SC tl. 150 mm"54*0,9		48,600		
	VV		Součet		60,000		
4	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	90,000	65,30	5 877,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107182">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107182</a>				
	VV		"SUS"6*(0,9+0,75+0,75)		14,400		
	VV		"MK asfalt"54*(0,9+0,25+0,25)		75,600		
	VV		Součet		90,000		
5	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,400	67,80	569,52
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů 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 200 do 300 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107313">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107313</a>				
	VV		"SUS"6*(0,9+0,25+0,25)		8,400		
6	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	49,500	63,20	3 128,40
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113151111</a>				
	VV		55*0,9		49,500		
7	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	123,600	109,00	13 472,40
	PP		Frézování živičného 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				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154123</a>				
	VV		"SUS"6*3,5		21,000		
	VV		"MK asfalt"54*(0,9+0,5+0,5)		102,600		
	VV		Součet		123,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	1151012R	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min po celou dobu výstavby				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> čerpání vody po celou dobu výstavby včetně pohotovosti čerpací soustavy				
9	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením	m	8,000	567,00	4 536,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm				
10	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	6,000	400,00	2 400,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001406">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001406</a>				
	VV		"kanalizace"4*1,5		6,000		
11	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením	m	10,000	460,00	4 600,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN do 200 mm				
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,500	295,00	3 097,50
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421</a>				
	VV		"sdělovací vedení"4*1,5		6,000		
	VV		"el. vedení podzemní NN"3*1,5		4,500		
	VV		Součet		10,500		
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	39,000	56,00	2 184,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103</a>				
	VV		13*3		39,000		
14	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	21,024	479,00	10 070,50
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/129001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/129001101</a>				
	VV		"příplatek 20%"				
	VV		"řady"73*0,9*1,6*0,2		21,024		
15	K	129001105R	Ruční kopané sondy	m3	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Ruční kopané sondy				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ruční výkop kolem stávajících sítí, svislé ruční přemístění, zpětný ruční zásyp provedených sond				
16	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	10,512	289,00	3 037,97
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132154204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132154204</a>				
	VV		"dxšxhl"73*0,9*1,6*0,1		10,512		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	52,560	491,00	25 806,96
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254204</a>				
	VV		"dxšxhl"73*0,9*1,6*0,5		52,560		
18	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	42,048	665,00	27 961,92
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354204</a>				
	VV		"dxšxhl"73*0,9*1,6*0,4		42,048		
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	233,600	95,00	22 192,00
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101</a>				
	VV		"dxšxhl"73*1,6*2		233,600		
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	233,600	25,00	5 840,00
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111</a>				
	VV		"dxšxhl"73*1,6*2		233,600		
21	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	74,772	114,00	8 524,01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451106</a>				
	VV		přemístění na mezideponii				
	VV		"řady"73*0,9*1,6*0,6		63,072		
	VV		"ornice na mezideponii a zpět"13*3*0,15*2		11,700		
	VV		Součet		74,772		
22	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	42,048	131,00	5 508,29
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 1 500 do 2 000 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451126">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451126</a>				
	VV		přemístění na mezideponii				
	VV		"řady"73*0,9*1,6*0,4		42,048		
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,072	298,00	18 795,46
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117</a>				
	VV		přemístění na skládku				
	VV		"řady"73*0,9*1,6		105,120		
	VV		"odečet hornina 4"-42,048		-42,048		
	VV		Součet		63,072		
24	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	630,720	23,00	14 506,56
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119</a>				
	VV		"přemístění na skládku"63,072*10		630,720		
25	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	42,048	345,00	14 506,56
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		přemístění na skládku				
	VV		"řady"73*0,9*1,6*0,4		42,048		
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	420,480	27,00	11 352,96
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751139</a>				
	VV		"přemístění na skládku"42,048*10		420,480		
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	68,922	50,20	3 459,88
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111</a>				
	VV		nakládání na mezideponii				
	VV		"řady"73*0,9*1,6*0,6		63,072		
	VV		"ornice na mezideponii"13*3*0,15		5,850		
	VV		Součet		68,922		
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	42,048	67,00	2 817,22
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112</a>				
	VV		nakládání na mezideponii				
	VV		"řady"73*0,9*1,6*0,4		42,048		
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	210,240	300,00	63 072,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231</a>				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		přemístění na skládku				
	VV		"řady"73*0,9*1,6		105,120		
	VV		Mezisoučet		105,120		
	VV		105,12*2		210,240		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	216,090	20,70	4 473,06
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201</a>				
	VV		přemístění na mezideponii				
	VV		"řady"73*0,9*1,6		105,120		
	VV		"uložení na skládce 1-3"63,072		63,072		
	VV		"uložení na skládce 4"42,048		42,048		
	VV		"ornice na mezideponii"13*3*0,15		5,850		
	VV		Součet		216,090		
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	73,427	143,00	10 500,06
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101</a>				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp rýh musí být proveden z prokazatelně hutnitelných zemín, což bude doloženo laboratorními zkouškami, bude prováděn po vrstvách tl. max. 20 - 30cm. Hutnění bude prováděno po vrstvách mocností max 30 cm v celé ploše rýhy. Zásyp bude proveden vhodnou prokazatelně hutnitelnou sypaninou na požadovanou míru zhutnění D = min. 97 % PS. V tloušťce min 50 cm pod povrchem bude hutnění provedeno na D = 100 % PS. Bazální a střední vrstva zásypového tělesa se doporučuje provést z hrubozrnné (směsné) zeminy s požadovanou mírou zhutnění D = min. 97 % PS. Přitom modul přetvárnosti měřený statickou zatěžovací zkouškou by měl překračovat hodnotu Edef,2 = 50 MPa. Aktivní zónu (povrchová vrstva násypového tělesa, v tl. min. 50 cm pod silniční plání) se doporučuje provést z dobře hutnitelných štěrkopísčitých zemín charakteru GW, GP, G-F, SW, SP, S-F. Povrchová vrstva zásypu musí dosahovat parametrů zhutnění min D = 100 % PS. Silniční pláň (styková plocha konstrukce vozovky s podloží) musí mít modul přetvárnosti Edef,2 = min 50 MPa				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"celkem hloubení - řady"73*0,9*1,6		105,120		
	WV		"zásyp po demontáži hydrantu"0,5		0,500		
	WV		"odečet obsyp"-25,623		-25,623		
	WV		"odečet lože"-6,57		-6,570		
	WV		Součet		73,427		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,623	213,00	5 457,70
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti 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				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101</a>				
	P		<i>Poznámka k položce: Materiál v zóně potrubí Pro obsyp se doporučuje používat výhradně kvalitní nesoudržný materiál o smíšené frakci 0-32 mm. (písek, štěrkopísek, lomová výsevka). Při používání lomové výsevky je nutné, aby obsahovala i jemnou frakci pro snadnější hutnění, ideální je např. frakce 0-8 mm. Maximální frakce u drceného kameniva je 16 mm, tím by se mělo zamezit výskytu zm. větší než 20 mm což je maximální přípustná velikost drceného kameniva. Hutnění obsypu U potrubí je nutné zabezpečit co největší roznášecí úhel uložení do lože a to vytvořením tzv. klinů pod potrubím. Pro dosažení předepsaného zhutnění obsypu na 95 % PS v komunikaci a 93% PS ve volném terénu, doporučujeme nejprve vytvořit technologický postup hutnění zohledňující používaný hutňací prostředek a druh obsypového materiálu.</i>				
	WV		"řady"73*0,9*0,39		25,623		
33	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	39,000	30,00	1 170,00
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181111111</a>				
	WV		13*3		39,000		
34	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	39,000	84,50	3 295,50
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003</a>				
	WV		13*3		39,000		
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	39,000	21,30	830,70
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411131</a>				
	WV		13*3		39,000		
36	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	65,700	24,10	1 583,37
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112</a>				
	WV		"řady"73*0,9		65,700		
37	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	39,000	17,30	674,70
	PP		Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/183403111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/183403111</a>				
	WV		13*3		39,000		
38	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	39,000	50,00	1 950,00
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/183403114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/183403114</a>				
	WV		13*3		39,000		
39	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	39,000	120,00	4 680,00
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184813511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184813511</a>				
	WV		13*3		39,000		
40	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	51,246	311,00	15 937,51
	PP		štěrkopísek frakce 0/16				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii</i>				
	W		"řady"73*0,9*0,39		25,623		
	W		Mezisoučet		25,623		
	W		"celkem obsyp"25,623*2		51,246		
41	M	58344197	<b>šterkodrt' frakce 0/63</b>	t	146,854	432,00	63 440,93
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii</i>				
	W		"celkem hloubení - řady"73*0,9*1,6		105,120		
	W		"zásyp po demontáži hydrantu"0,5		0,500		
	W		"odečet obsyp"-25,623		-25,623		
	W		"odečet lože"-6,57		-6,570		
	W		Mezisoučet		73,427		
	W		"celkem zásyp"73,427*2		146,854		
	D	2	<b>Zakládání</b>				8 091,75
42	K	212751104	<b>Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace</b>	m	15,000	314,00	4 710,00
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212751104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212751104</a>				
	P		<i>Poznámka k položce: Odvodnění rýhly. Zemní práce, lože, obsyp, drenáž.</i>				
43	K	213311113	<b>Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm</b>	m3	2,025	1 670,00	3 381,75
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213311113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213311113</a>				
	P		<i>Poznámka k položce: kamenivo frakce 32/63mm</i>				
	W		15*0,9*0,15		2,025		
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				3 105,00
44	K	338171111	<b>Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zalitím MC</b>	kus	5,000	115,00	575,00
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/338171111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/338171111</a>				
45	M	55342252	<b>sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm</b>	kus	5,000	235,00	1 175,00
	PP		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm				
46	M	59232535	<b>patka plotová průběžná 250x250x800mm</b>	kus	5,000	271,00	1 355,00
	PP		patka plotová průběžná 250x250x800mm				
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				12 722,10
47	K	451572111	<b>Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého</b>	m3	6,570	1 430,00	9 395,10
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451572111</a>				
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii</i>				
	W		"řady"73*0,9*0,1		6,570		
48	K	452313141	<b>Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop</b>	m3	0,750	3 300,00	2 475,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452313141</a>				
49	K	452353101	<b>Bednění podkladních bloků otevřený výkop</b>	m2	1,500	568,00	852,00
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452353101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452353101</a>				
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				115 020,96



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	48,600	261,00	12 684,60
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011</a>				
	P		Poznámka k položce: Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu z vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii				
	VV		"MK asfalt"54*0,9		48,600		
51	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	8,400	317,00	2 662,80
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871011</a>				
	VV		"SUS"6*(0,9+0,25+0,25)		8,400		
52	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	75,600	474,00	35 834,40
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565145101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565145101</a>				
	VV		"MK asfalt"54*(0,9+0,25+0,25)		75,600		
53	K	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m	m2	14,400	356,00	5 126,40
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565146111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565146111</a>				
	VV		"SUS"6*(0,9+0,75+0,75)		14,400		
54	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	60,000	360,00	21 600,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122114</a>				
	VV		"SUS - SC tl. 150 mm"6*(0,9+0,5+0,5)		11,400		
	VV		"MK - SC tl. 150 mm"54*0,9		48,600		
	VV		Součet		60,000		
55	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	90,000	22,20	1 998,00
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573111112</a>				
	VV		"SUS"6*(0,9+0,75+0,75)		14,400		
	VV		"MK asfalt"54*(0,9+0,25+0,25)		75,600		
	VV		Součet		90,000		
56	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	123,600	6,10	753,96
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107</a>				
	VV		"SUS"6*3,5		21,000		
	VV		"MK asfalt"54*(0,9+0,5+0,5)		102,600		
	VV		Součet		123,600		
57	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	123,600	278,00	34 360,80
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134211</a>				
	VV		"SUS"6*3,5		21,000		
	VV		"MK asfalt"54*(0,9+0,5+0,5)		102,600		
	VV		Součet		123,600		
	D	8	Trubní vedení				213 321,69
58	M	28613503	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	18,900	189,00	3 572,10
	PP		potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm				

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

Poznámka k položce:  
 Potrubí z PE100RC typ 2 se zvýšenou odolností vůči šíření trhliny  
 - pro pokládku otevřeným výkopem  
 Technické parametry potrubí:  
 Tlaková řada: PN16 (SDR11)  
 Základní materiál: vysokohustotní polyetylen PE100RC se zvýšenou  
 odolností vůči šíření trhliny, přípustné  
 materiály jsou pouze s certifikátem splňujícím požadavky PAS 1075  
 Minimální požadovaná pevnost MRS: 10 MPa  
 Bezpečnostní koeficient: c 2 pro PN 10, c 1,25 pro PN 16  
 Specifikace spoje: svar pomocí elektrovarovky  
 Barevné provedení: modrá nebo s modrými pruhy pro vodovod  
 Požadavky na potrubí: vyrobené potrubí musí splňovat požadavky PAS  
 1075 (nutno doložit certifikátem)  
 Potrubí odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 pro  
 pokládku bez pískového lože z PE100RC s vysokou odolností proti  
 pomalému šíření trhlín, (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 °  
 C). Na potrubí musí být prováděna kontrola trvalé kvality materiálu i  
 průběžné kontroly doloženo inspekčním certifikátem (Atestem) ke každé  
 dodávce potrubí prokazující použití granulátu schváleného podle PAS  
 1075.

VV 18\*1,05 18,900

59	M	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	57,750	361,00	20 847,75
----	---	----------	---	---	--------	--------	-----------

PP potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm

Poznámka k položce:  
 Potrubí z PE100RC typ 2 se zvýšenou odolností vůči šíření trhliny  
 - pro pokládku otevřeným výkopem  
 Technické parametry potrubí:  
 Tlaková řada: PN16 (SDR11)  
 Základní materiál: vysokohustotní polyetylen PE100RC se zvýšenou  
 odolností vůči šíření trhliny, přípustné  
 materiály jsou pouze s certifikátem splňujícím požadavky PAS 1075  
 Minimální požadovaná pevnost MRS: 10 MPa  
 Bezpečnostní koeficient: c 2 pro PN 10, c 1,25 pro PN 16  
 Specifikace spoje: svar pomocí elektrovarovky  
 Barevné provedení: modrá nebo s modrými pruhy pro vodovod  
 Požadavky na potrubí: vyrobené potrubí musí splňovat požadavky PAS  
 1075 (nutno doložit certifikátem)  
 Potrubí odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 pro  
 pokládku bez pískového lože z PE100RC s vysokou odolností proti  
 pomalému šíření trhlín, (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 °  
 C). Na potrubí musí být prováděna kontrola trvalé kvality materiálu i  
 průběžné kontroly doloženo inspekčním certifikátem (Atestem) ke každé  
 dodávce potrubí prokazující použití granulátu schváleného podle PAS  
 1075.

VV 55\*1,05 57,750

60	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	937,00	937,00
----	---	----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------

PP elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm

61	M	286149480R	koleno 15° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 255,00	1 255,00
----	---	------------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP koleno 15° PE 100 PN16 D 90mm

62	M	28614948R	koleno 30° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	1 058,00	2 116,00
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP koleno 30° PE 100 PN16 D 90mm

63	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	1,000	535,00	535,00
----	---	----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------

PP elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm

64	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	886,00	886,00
----	---	----------	---------------------------------------	-----	-------	--------	--------

PP elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm

65	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	20,000	311,00	6 220,00
----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------

PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm

66	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,000	289,00	578,00
----	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------

PP nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm

67	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	1,000	371,00	371,00
----	---	----------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------

PP nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm

68	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	645,00	1 290,00
----	---	----------	--	-----	-------	--------	----------

PP příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90

69	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	1,000	727,00	727,00
----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------

PP příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110

70	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000	6 658,00	13 316,00
----	---	----------	--------------------------------------	-----	-------	----------	-----------

PP šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16

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

Poznámka k položce:

- šoupata musí být měkce těsnící s nezúženým průchodem;
- vnější i vnitřní povrchová úprava – těžká protikorozní ochrana epoxidovým práškem;
- s atestem pro použití v rozvodech pitné vody v rámci ČR, EU;
- materiál těla, víka a klínu – tvárná litina C 50, C 40;
- klín – z tvárné litiny s uvnitř a vně navulkanizovaným měkce těsnícím klínem, klín s dlouhým vedením po celé délce z oděruvzdorného plastu, s vysokou kluzností, se specifickým tvarem těsnících ploch, s ohledem na zařízení;
- matice klínu z mosazi s předimenzováním délky závitu, která dovoluje vysoké zatížení kroutícího momentu;
- tělo a víko – samostatně rozebratelné se zapuštěnými nerezovými šrouby, zalité hmotou proti korozi;
- měkce těsnící klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem;
- přednostně dlouhá stavební délka, nevyžadují-li podmínky stavby krátkou variantu (např. z důvodů stísněných prostor);
- opatřeno vhodnou originální teleskopickou zemní zákopovou soupravou s podkladovou deskou poklopu;
- poklopy budou litinové a v případě osazení do zelených ploch odlážděny kostkami, nebo zámkovou dlažbou nebo uloženy do betonu.
- šrouby, matky a podložky nerez;

71	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	1,000	24 100,00	24 100,00
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm

Poznámka k položce:

- tělo, víko a připojovací spojka v tvárné litině EN-GJS-500-7, včetně o prodlužovací trubka z nerezové oceli 1 4021, těžká antikorozní ochrana s certifikátem GSK, povrchová úprava uvnitř i vně email ETEC;
- s atestem pro použití v rozvodech pitné vody v rámci ČR, EU;
- šrouby, matky a podložky nerez;
- dvojitě jištěný s koulí;
- značení zákopové hloubky hydrantu neodlétebnou součástí litinového těla, zákopová hloubka dle podélného profilu 1,25 m nebo 1,50 m, v případě potřeby doplněn litinovým TP kusem;
- nerezová prodlužovací trubka průměru minimálně 30 mm;
- uzavírací kužel kompletně potažený oděru odolným plastem PUR alternativně EPDM pryží;
- v místě pohybu těsnícího kužele - vnitřní ochranná vsuvka z mosazi;
- druhý uzávěr tvořen plastovou koulí se zesílenou vnitřní strukturou;
- automatická funkce odvodnění hydrantu, vývod odvodnění chráněn proti ulomení;
- možnost výměny ovládní poklopem pod tlakem;
- vývod vody chráněn litinovým víčkem připevněným řetízku;
- vč. betonové hydrantové podložky a litinového hydrantového poklopu;
- v případě osazení do zelených ploch odlážděny kostkami, nebo zámkovou dlažbou nebo uloženy do betonu.

72	M	42273593PC	Odběrová souprava s odvodněním D63/1250mm	kus	1,000	26 325,00	26 325,00
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Odběrová souprava s odvodněním D63/1250mm

Poznámka k položce:

- s odvodněním a samočinným vyprazdňováním v nezámrazné hloubce;
- odvodnění nastane až po úplném uzavření ventilu;
- při instalaci je nutný dostatečný vsakovací obsyp ventilu,
- napojení přes ISO fitinku Ø 63;
- výtoková trubka z nerez oceli;
- zákopová hloubka 1,25m;
- vč. betonové hydrantové podložky a litinového hydrantového poklopu, zubové spojky C s vnitřním závitem;
- osazení v zelené ploše bude odlážděno kostkami, nebo zámkovou dlažbou nebo uloženy do betonu.

73	M	42291078R	souprava zemní pro šoupátka DN 50mm teleskop. 1,07 - 1,5m	kus	2,000	1 988,00	3 976,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP souprava zemní pro šoupátka DN 50mm teleskop. 1,07 - 1,5m

74	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	3 265,00	6 530,00
----	---	----------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP poklop litinový hydrantový DN 80

75	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000	5 252,00	5 252,00
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------

PP koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce: * dle EN 545; * provozní tlak PN 16; * určeno pro pitnou vodu (atest); * z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou o minimální tloušťce 250µm; * rozměry přírub dle EN 1092-2 / PN 16; * standardní vrtání přírub dle EN 1092-2 / PN 10 * šrouby, matky a podložky nerez				
76	M	56230633PC	<b>poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem teleskopický</b>	kus	2,000	1 425,00	2 850,00
	PP		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem teleskopický				
77	M	56230636	<b>deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového</b>	kus	2,000	291,00	582,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového				
78	M	56230638	<b>deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového</b>	kus	2,000	415,00	830,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového				
79	K	850311811	<b>Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150</b>	m	73,000	147,00	10 731,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/850311811</a>				
	VV		"stávající potrubí LT DN80mm"73		73,000		
80	K	857242122	<b>Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80</b>	kus	1,000	1 340,00	1 340,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122</a>				
	VV		"patkové koleno"1		1,000		
81	K	871211211	<b>Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 63 x 5,8 mm</b>	m	18,000	107,00	1 926,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871211211</a>				
82	K	871241211	<b>Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm</b>	m	55,000	138,00	7 590,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871241211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871241211</a>				
83	K	877241101	<b>Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90</b>	kus	26,000	299,00	7 774,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877241101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877241101</a>				
	VV		"spojka"20		20,000		
	VV		"koleno 15 st."1		1,000		
	VV		"koleno 30 st."2		2,000		
	VV		"lemový nákrůžek"2		2,000		
	VV		"redukce 90/63"1		1,000		
	VV		Součet		26,000		
84	K	877241110	<b>Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90</b>	kus	1,000	284,00	284,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877241110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877241110</a>				
85	K	877251101	<b>Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110</b>	kus	2,000	330,00	660,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877251101</a>				
	VV		"lemový nákrůžek"1		1,000		
	VV		"redukce 110/63"1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
86	K	87845444R	<b>Spojovací materiál na příruby - nerez šrouby + matky a podložky</b>	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Spojovací materiál na příruby - nerez šrouby + matky a podložky				
87	K	8784544PC	<b>D+M obalení armatur do pogumované tkaniny</b>	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		D+M obalení armatur do pogumované tkaniny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž pogumované tkaniny Izolační bandáž • trvale elastická petrolátová páska s inhibitory koroze; • vyhovuje standardu EN12068, EN ISO 21809-3; • slučitelný s běžnými systémy tvárných povlaků; • zajišťuje neprostupné utěsnění; • hygienický atest pro styk s pitnou vodou.				
88	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 570,00	3 140,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachlách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112</a>				
	P		Poznámka k položce: včetně osazení zemní soupravy				
89	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 070,00	2 140,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247112</a>				
	VV		"podzemní hydrant"1		1,000		
	VV		"odběrová souprava"1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
90	K	891247812	Demontáž hydrantů podzemních na potrubí DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních DN 80				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891247812</a>				
	VV		"zrušení stávajícího hydrantu DN80"1		1,000		
91	K	892236414	Zkouška průchodnosti vodovodního potrubí DN100-200 mm	m	73,000	60,00	4 380,00
	PP		Zkouška průchodnosti vodovodního potrubí do DN80 mm				
92	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	73,000	65,00	4 745,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111</a>				
93	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	73,000	49,00	3 577,00
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122</a>				
94	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 200,00	8 400,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892372111</a>				
95	K	895254R	Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče včetně protokolu z kontroly	m	73,000	99,00	7 227,00
	PP		Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče včetně protokolu z kontroly				
	P		Poznámka k položce: včetně dodání kontrolních výtisků v počtu 6 paré				
96	K	8954441	D+M drenážní obal k hydrantům	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		D+M drenážní obal k hydrantům				
97	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	235,00	235,00
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899101211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899101211</a>				
	VV		"zrušení stávajícího hydrantu DN80"1		1,000		
98	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	513,00	1 026,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401112</a>				
99	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 600,00	3 200,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899401113</a>				
100	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899713111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899713111</a>				
101	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	80,300	56,90	4 569,07
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899721111</a>				
	P		Poznámka k položce: signalizační vodič CYY 6mm2 73*1,1		80,300		
102	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	76,650	13,80	1 057,77
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722113</a> P Poznámka k položce: fólie bílé barvy VV 73*1,05		76,650		
103	K	899910212	Výplň potrubí pod tlakem cementopípkovou suspenzí délky potrubí přes 50 do 100 m	m3	1,006	4 000,00	4 024,00
			PP Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopípkovou suspenzí pod tlakem, délky přes 50 do 100 m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899910212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899910212</a> VV "stávající potrubí LT DN80mm, délka 120m"0,65 VV "stávající potrubí D63"105*3,14*0,025*0,025 VV "zrušení odbočení řadu D63"0,15 VV Součet		0,650 0,206 0,150 1,006		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				82 506,00
104	K	919731123	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 100 do 200 mm	m	120,000	60,00	7 200,00
			PP Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičného tl. přes 100 do 200 mm				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919731123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919731123</a> VV "SUS"6*2 VV "MK asfalt"54*2 VV Součet		12,000 108,000 120,000		
105	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prožezáním	m	120,000	107,00	12 840,00
			PP Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919732211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919732211</a> VV "SUS"6*2 VV "MK asfalt"54*2 VV Součet		12,000 108,000 120,000		
106	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	240,000	92,40	22 176,00
			PP Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112</a> VV "SUS"6*2*2 VV "MK asfalt"54*2*2 VV Součet		24,000 216,000 240,000		
107	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	110,000	279,00	30 690,00
			PP Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735123</a> VV "Panely"55*2		110,000		
108	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,000	4 800,00	9 600,00
			PP Bourání základů z betonu železového				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/961055111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/961055111</a>				
D	997		Přesun sutě				106 734,36
109	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	97,962	47,80	4 682,58
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551</a>				
110	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	1 861,278	11,30	21 032,44
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559</a> VV 97,962*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 861,278		
111	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	97,962	187,00	18 318,89
			PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611</a>				
112	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	41,873	450,00	18 842,85
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221615">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221615</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	34,014	900,00	30 612,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221645">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221645</a>				
114	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	22,075	600,00	13 245,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221655">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221655</a>				
	D	998	Přesun hmot				6 012,00
115	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,515	800,00	6 012,00
	PP		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				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101</a>				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 836,50
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 836,50
116	K	783992-R		m2	1,243	5 500,00	6 836,50
	PP		Nátěr bezpečnostními barvami šrafováním				
	VV		"nátěr orientačních sloupků"2*3,14*0,022*1,8*5		1,243		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Objekt:

SO 1.2 - Přepojení vodovodu

Soupis:

**SO 1.2 - Přepojení vodovodu**

KSO:

Místo: Holice

CC-CZ:

Datum: 26.06.2024

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

IČ:

28778022

DIČ:

CZ28778022

Projektant:

PLP Projektstav s.r.o.

IČ:

28793480

DIČ:

CZ28793480

Zpracovatel:

PLP Projektstav s.r.o.

IČ:

28793480

DIČ:

CZ28793480

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**859 401,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	859 401,15	21,00%	180 474,24
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 039 875,39**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Objekt:

SO 1.2 - Přepojení vodovodu

Soupis:

**SO 1.2 - Přepojení vodovodu**

Místo: Holice

Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: PČP Projektstav

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel: PČP Projektstav

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**859 401,15**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**838 207,15**

1 - Zemní práce 309 189,88

2 - Zakládání 2 512,00

4 - Vodorovné konstrukce 24 764,40

5 - Komunikace pozemní 79 322,32

8 - Trubní vedení 311 492,76

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 36 120,30

997 - Přesun sutě 62 195,89

998 - Přesun hmot 12 609,60

### PSV - Práce a dodávky PSV

**19 214,00**

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 19 214,00

### M - Práce a dodávky M

**1 980,00**

23-M - Montáže potrubí 1 980,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Objekt:

SO 1.2 - Přepojení vodovodu

Soupis:

**SO 1.2 - Přepojení vodovodu**

Místo: Holice Datum: 26.06.2024  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: FLP PROJEKTAV  
Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o. Zpracovatel: FLP PROJEKTAV

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

## Náklady soupisu celkem

**859 401,15**

D HSV Práce a dodávky HSV 838 207,15

D 1 Zemní práce 309 189,88

1	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,300	150,00	45,00
---	---	----------	---------------------------	----	-------	--------	-------

PP osivo směs travní parková  
VV 2\*3\*0,05 0,300

2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	28,800	90,70	2 612,16
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/113106123](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106123)  
VV "zámková dlažba"16\*(0,8+0,5+0,5) 28,800

3	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	4,000	122,00	488,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/113106151](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106151)

4	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	35,200	34,30	1 207,36
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/113107152](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107152)

VV "MK asfalt tl. 200 mm"23\*0,8 18,400  
VV "zámková dlažba tl. 150 mm"16\*0,8 12,800  
VV "dlažební kostky - tl. 150 mm"4 4,000  
VV Součet 35,200

5	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	55,200	190,00	10 488,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/113107171](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107171)

VV "MK - SC tl. 150 mm"23\*0,8 18,400  
VV "montážní jáma - SUS asfalt"2,0\*1,0\*2 4,000  
VV "zámková dlažba - SC tl. 130 mm"16\*(0,8+0,5+0,5) 28,800  
VV "dlažební kostky - SC tl. 130 mm"4 4,000  
VV Součet 55,200

6	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,000	67,80	271,20
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/113107313](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107313)

VV "montážní jáma - SUS asfalt"2,0\*1,0\*2 4,000

7	K	113107342	Odstranění podkladu z živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	33,900	80,40	2 725,56
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/113107342](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107342)

VV "MK asfalt"23\*(0,8+0,25+0,25) 29,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"montážní jáma - SUS asfalt"2,0*1,0*2		4,000		
	WV		Součet		33,900		
8	K	113154123	Frézování živičného 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	71,400	109,00	7 782,60
	PP		Frézování živičného 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				
	WV		"MK asfalt"23*(0,8+0,5+0,5)		41,400		
	WV		"montážní jáma - SUS asfalt"7,5*4		30,000		
	WV		Součet		71,400		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000	66,60	399,60
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111</a>				
10	K	1151012R	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min po celou dobu výstavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min po celou dobu výstavby				
11	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	5,000	567,00	2 835,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm				
12	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	21,000	400,00	8 400,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001406">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001406</a>				
	WV		"kanalizace"14*1,5		21,000		
13	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	5,000	460,00	2 300,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm				
14	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	40,500	296,00	11 988,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř				
	WV		"sdělovací vedení"24*1,5		36,000		
	WV		"el. vedení podzemní NN"3*1,5		4,500		
	WV		Součet		40,500		
15	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,000	56,00	336,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103</a>				
	WV		2*3		6,000		
16	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	11,296	479,00	5 410,78
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		příplatek 20%				
	WV		"dxšxhl"(52-11)*0,8*1,6*0,2		10,496		
	WV		"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*2*0,2		0,800		
	WV		Součet		11,296		
17	K	129001105R	Ruční kopané sondy	m3	13,000	1 000,00	13 000,00
	PP		Ruční kopané sondy				
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční výkop kolem stávajících sítí, svislé ruční přemístění, zpětný ruční zásyp provedených sond.</i>				
18	K	131151201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	0,640	568,00	363,52
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131151201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131151201</a>				
	WV		"montážní jáma"2,0*1,0*1,6*2*0,1		0,640		
19	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,200	893,00	2 857,60
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251201</a>				
	WV		"montážní jáma"2,0*1,0*1,6*2*0,5		3,200		
20	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,560	1 190,00	3 046,40
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351201</a>				
	WV		"montážní jáma"2,0*1,0*1,6*2*0,4		2,560		
21	K	132154104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	5,648	305,00	1 722,64
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3				
	WV		"dxšxhl"(52-11)*0,8*1,6*0,1		5,248		
	WV		"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*2*0,1		0,400		
	WV		Součet		5,648		
22	K	132212121R	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	kpl	7,000	1 740,00	12 180,00
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných				
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční podkopávky pod podezdívkami plotů vč. příplatku za ruční výkop ve stísněných podmínkách. V ceně je obsažen ruční výkop jam, rýh, šachet, svislé přemístění, uložení zeminy, odvoz mimo rýhu, zřízení lože, obsypu a zásypu, vše ručně. Dále je v ceně zajištění podezdívků při pracích-podepření, podložení, podbetonování.</i>				
23	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	28,240	591,00	16 689,84
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3				
	WV		"dxšxhl"(52-11)*0,8*1,6*0,5		26,240		
	WV		"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*2*0,5		2,000		
	WV		Součet		28,240		
24	K	132354104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	22,592	798,00	18 028,42
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3				
	WV		"dxšxhl"(52-11)*0,8*1,6*0,4		20,992		
	WV		"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*2*0,4		1,600		
	WV		Součet		22,592		
25	K	141721211	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	11,000	1 100,00	12 100,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Jedná se o bezvýkopovou technologii horizontálně řízeného vrtání a vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu.</p> <p>V položce je započteno : - provedení pilotního vrtu, - potřebné rozšíření vrtu, - vtažení potrubí, - svařování vtažovaného potrubí.</p> <p>V položce je dále započteno: - zemní práce nutné pro provedení prací (kompletní zemní práce spojené s provedením startovacích a cílových jam včetně pažení v závislosti na použité mechanizaci) - případné čerpání vody, - montáž vedení, slouží-li vtažovaná trubka jako ochranné potrubí, - dodání vtažovaných trubek, - D+M těsnících manžet a RACI objímek dle PD</p> <p>PD</p> <p>V případě tvrdších hornin tř. 5-6, balvanů a dalších překážek na trase bude použito řízené vrtání do skalního podloží vhodného pro třídy horniny 5,6.</p>				
		VV	"příčný prolak D90"11		11,000		
26	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	150,400	95,00	14 288,00
		PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101</a>				
		VV	"dxšxhl"(52-11)*1,6*2		131,200		
		VV	"montážní jáma - MK asfalt"(2,0+1,0)*2*1,6*2		19,200		
		VV	Součet		150,400		
27	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	150,400	25,00	3 760,00
		PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111</a>				
		VV	"dxšxhl"(52-11)*1,6*2		131,200		
		VV	"montážní jáma - MK asfalt"(2,0+1,0)*2*1,6*2		19,200		
		VV	Součet		150,400		
28	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	19,200	111,00	2 131,20
		PP	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101201</a>				
		VV	"montážní jáma"(2,0+1,0)*2*1,6*2		19,200		
29	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	19,200	32,80	629,76
		PP	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažen na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101211</a>				
		VV	"montážní jáma"(2,0+1,0)*2*1,6*2		19,200		
30	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	6,400	59,60	381,44
		PP	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101301</a>				
		VV	"montážní jáma"2,0*1,0*1,6*2		6,400		
31	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	6,400	13,10	83,84
		PP	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101311</a>				
		VV	"montážní jáma"2,0*1,0*1,6*2		6,400		
32	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	37,128	114,00	4 232,59
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
		VV	přemístění na mezideponii				
		VV	"dxšxhl"(52-11)*0,8*1,6*0,6		31,488		
		VV	"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*1,6*2*0,6		3,840		
		VV	"ornice na mezideponii a zpět"2*3*0,15*2		1,800		
		VV	Součet		37,128		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 1 500 do 2 000 m	m3	23,552	131,00	3 085,31
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 1 500 do 2 000 m				
	WV		přemístění na mezideponii				
	WV		"dxšxhl"(52-11)*0,8*1,6*0,4		20,992		
	WV		"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*1,6*2*0,4		2,560		
	WV		Součet		23,552		
34	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	35,328	298,00	10 527,74
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	WV		přemístění na skládku				
	WV		"dxšxhl"(52-11)*0,8*1,6		52,480		
	WV		"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*1,6*2		6,400		
	WV		"odečet hornina 4"-23,552		-23,552		
	WV		Součet		35,328		
35	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	353,280	23,00	8 125,44
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000				
	WV		"přemístění na skládku"35,328*10		353,280		
36	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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	23,552	345,00	8 125,44
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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				
	WV		přemístění na skládku				
	WV		"dxšxhl"(52-11)*0,8*1,6*0,4		20,992		
	WV		"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*1,6*2*0,4		2,560		
	WV		Součet		23,552		
37	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	235,520	27,00	6 359,04
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000				
	WV		"přemístění na skládku"23,552*10		235,520		
38	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,228	50,20	1 818,65
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	WV		nakládání na mezideponii				
	WV		"dxšxhl"(52-11)*0,8*1,6*0,6		31,488		
	WV		"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*1,6*2*0,6		3,840		
	WV		"ornice na mezideponii"2*3*0,15		0,900		
	WV		Součet		36,228		
39	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	23,552	67,00	1 577,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	WV		nakládání na mezideponii				
	WV		"dxšxhl"(52-11)*0,8*1,6*0,4		20,992		
	WV		"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*1,6*2*0,4		2,560		
	WV		Součet		23,552		
40	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	117,760	300,00	35 328,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	WV		přemístění na skládku				
	WV		"dxšxhl"(52-11)*0,8*1,6		52,480		
	WV		"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*1,6*2		6,400		
	WV		Mezisoučet		58,880		
	WV		58,88*2		117,760		
41	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	59,780	20,70	1 237,45
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	WV		přemístění na mezideponii				
	WV		"uložení na skládce 1-3"35,328		35,328		
	WV		"uložení na skládce 4"23,552		23,552		
	WV		"ornice na mezideponii"2*3*0,15		0,900		
	WV		Součet		59,780		
42	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	42,320	143,00	6 051,76
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	WV		"celkem hloubení"(52-11)*0,8*1,6		52,480		
	WV		"montážní jáma"2,0*1,0*1,6*2		6,400		
	WV		"odečet obsyp"-12,88		-12,880		
	WV		"odečet lože"-3,68		-3,680		
	WV		Součet		42,320		
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12,880	213,00	2 743,44
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti 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				
	WV		"dxšxhl"(52-11)*0,8*0,35		11,480		
	WV		"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*2*0,35		1,400		
	WV		Součet		12,880		
44	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,000	19,60	117,60
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	WV		2*3		6,000		
45	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,000	56,90	341,40
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	WV		2*3		6,000		
46	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,000	21,30	127,80
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	WV		2*3		6,000		
47	K	181951112	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	44,800	24,10	1 079,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy				
	VV		lžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním				
	VV		"dxšxhl"(52-11)*0,8		32,800		
	VV		"montážní jáma - MK asfalt"(2,0+1,0)*2*2		12,000		
	VV		Součet		44,800		
48	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovíně nebo na svahu do 1:5	m2	6,000	17,30	103,80
	PP		Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovíně nebo na svahu do 1:5				
	VV		2*3		6,000		
49	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovíně nebo na svahu do 1:5	m2	6,000	50,00	300,00
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovíně nebo na svahu do 1:5				
	VV		2*3		6,000		
50	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovíně nebo na svahu do 1:5	m2	6,000	120,00	720,00
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovíně nebo na svahu do 1:5				
	VV		2*3		6,000		
51	M	28613735R	potrubí kanalizační PE100RC SDR11 s dodatečným opláštěním z PP, 90x8,2mm	m	11,000	369,00	4 059,00
	PP		potrubí kanalizační PE100RC SDR11 s dodatečným opláštěním z PP, 90x8,2mm				
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Potrubí z PE100RC s ochranným pláštěm z PP</p> <p>- pro pokládku řízeným protlakem</p> <p>Technické parametry potrubí:</p> <p>Tlaková řada: PN 10 (SDR17)</p> <p>Základní materiál: vysokohustotní polyetylen PE100RC se zvýšenou odolností vůči šíření trhliny, přípustné materiály jsou pouze s certifikátem splňujícím požadavky PAS 1075, s ochrannou vrstvou z PP</p> <p>Minimální požadovaná pevnost MRS: 10 MPa</p> <p>Bezpečnostní koeficient: c 2 pro PN 10</p> <p>Specifikace spoje: svar pomocí elektrotvarovky</p> <p>Barevné provedení: modrá, nebo s modrým pruhem pro vodovod</p> <p>Požadavky na potrubí: vyrobené potrubí musí splňovat požadavky PAS 1075 (nutno doložit certifikátem)</p> <p>Potrubí odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 z PE 100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 ° C) navíc opatřenou ochrannou vrstvou z modifikovaného PP s přídavkem minerálních vláken. Potrubí je určeno pro bezvýkopové technologie, kde je stěna mechanicky namáhána. Potrubí má ochrannou vrstvu modré barvy pro vodovod. Ochranná vrstva se při svařování pomocí elektrotvarovky musí odstranit. Na potrubí musí být prováděna kontrola trvalé kvality materiálu i průběžné kontroly.</p>				
	VV		"příčný protlak D90"11		11,000		
52	M	58337302	šterkopiesek frakce 0/16	t	25,760	311,00	8 011,36
	PP		šterkopiesek frakce 0/16				
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii</p>				
	VV		"dxšxhl"(52-11)*0,8*0,35		11,480		
	VV		"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*2*0,35		1,400		
	VV		Mezisoučet		12,880		
	VV		"celkem obsyp"12,88*2		25,760		
53	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	84,640	432,00	36 564,48
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii.</p>				
	VV		"celkem materiál na zásyp" 42,32*2		84,640		
	VV		Součet		84,640		
	D	2	Zakládání				2 512,00
54	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	8,000	314,00	2 512,00
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				24 764,40
55	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,680	1 430,00	5 262,40
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
P			Poznámka k položce: Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii.				
VV			"dxšxhl"(52-11)*0,8*0,1		3,280		
VV			"montážní jáma - MK asfalt"2,0*1,0*2*0,1		0,400		
VV			Součet		3,680		
56	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	3,500	3 300,00	11 550,00
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
VV			7*0,5		3,500		
57	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	14,000	568,00	7 952,00
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí				
VV			7*2		14,000		
D 5			Komunikace pozemní				79 322,32
58	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	16,800	202,00	3 393,60
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851011</a>				
VV			"zámková dlažba tl. 150 mm"16*0,8		12,800		
VV			"dlažební kostky - tl. 150 mm"4		4,000		
VV			Součet		16,800		
59	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	18,400	261,00	4 802,40
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011</a>				
VV			"MK asfalt"23*0,8		18,400		
60	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	4,000	317,00	1 268,00
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 250 mm				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871011</a>				
VV			"montážní jáma - SUS asfalt"2,0*1,0*2		4,000		
61	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	33,900	372,00	12 610,80
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565145111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565145111</a>				
VV			"MK asfalt"23*(0,8+0,25+0,25)		29,900		
VV			"montážní jáma - SUS asfalt"2,0*1,0*2		4,000		
VV			Součet		33,900		
62	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	32,800	316,00	10 364,80
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122112</a>				
VV			"zámková dlažba - SC tl. 130 mm"16*(0,8+0,5+0,5)		28,800		
VV			"dlažební kostky - SC tl. 130 mm"4		4,000		
VV			Součet		32,800		
63	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	22,400	360,00	8 064,00
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 150 mm				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122114</a>				
VV			"MK - SC tl. 150 mm"23*0,8		18,400		
VV			"montážní jáma - SUS asfalt"2,0*1,0*2		4,000		
VV			Součet		22,400		
64	K	573111112.1	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	33,900	22,20	752,58
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573111112.1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573111112.1</a>				
VV			"MK asfalt"23*(0,8+0,25+0,25)		29,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"montážní jáma - SUS asfalt"2,0*1,0*2		4,000		
	VV		Součet		33,900		
65	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	71,400	6,10	435,54
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107</a>				
	VV		"MK asfalt"23*(0,8+0,5+0,5)		41,400		
	VV		"montážní jáma - SUS asfalt"7,5*4		30,000		
	VV		Součet		71,400		
66	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	71,400	279,00	19 920,60
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuštění tl. 40 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134211</a>				
	VV		"MK asfalt"23*(0,8+0,5+0,5)		41,400		
	VV		"montážní jáma - SUS asfalt"7,5*4		30,000		
	VV		Součet		71,400		
67	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	0,889	1 360,00	1 209,04
	PP		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17				
	VV		"dlažební kostka střední - 20% výměna"4*0,2*1,1		0,880		
	VV		0,88*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		0,889		
68	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	4,000	531,00	2 124,00
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/591111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/591111111</a>				
69	M	59245013	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní	m2	5,760	436,00	2 511,36
	PP		dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní				
	VV		"zámková dlažba - 20% výměna"16*(0,8+0,5+0,5)*0,2		5,760		
70	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro ploch	m2	28,800	412,00	11 865,60
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	VV		"zámková dlažba"16*(0,8+0,5+0,5)		28,800		
	D	8	Trubní vedení				311 492,76
71	M	28613500	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	54,600	45,00	2 457,00
	PP		potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm				
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Potrubí z PE100RC typ 2 se zvýšenou odolností vůči šíření trhliny - pro pokládku otevřeným výkopem</p> <p>Technické parametry potrubí:</p> <p>Tlaková řada: PN16 (SDR11)</p> <p>Základní materiál: vysokohustotní polyetylen PE100RC se zvýšenou odolností vůči šíření trhliny, přípustné materiály jsou pouze s certifikátem splňujícím požadavky PAS 1075</p> <p>Minimální požadovaná pevnost MRS: 10 MPa</p> <p>Bezpečnostní koeficient: c 2 pro PN 10, c 1,25 pro PN 16</p> <p>Specifikace spoje: svar pomocí elektrotvarovky</p> <p>Barevné provedení: modrá nebo s modrými pruhy pro vodovod</p> <p>Požadavky na potrubí: vyrobené potrubí musí splňovat požadavky PAS 1075 (nutno doložit certifikátem)</p> <p>Potrubí odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 pro pokládku bez pískového lože z PE100RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin. (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 ° C). Na potrubí musí být prováděna kontrola trvalé kvality materiálu i průběžné kontroly doloženo inspekčním certifikátem (Alestem) ke každé dodávce potrubí prokazující použití granulátu schváleného podle PAS 1075.</p>				
	VV		52*1,05		54,600		
72	M	28614071	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 63-63mm	kus	2,000	5 620,00	11 240,00
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 63-63mm				

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

Poznámka k položce:

PE elektrotvarovka sedlová – navrtávací T-kus odbočkový s uzavíracím ventilem a otočným vývodem 360° (pro napojení na PE)

- PE 100 SDR 11 (ISO S5);
- PN 16;
- s integrovaným vrtákem pro navrtání potrubí pod tlakem;
- včetně spodního límenu a ventilu;
- ventil se uzavírá ve směru hodinových ručiček;
- počet otáček potřebných pro úplné otevření či zavření je 28 pro vývod d 63;
- 4 mm svařovací konektory;
- kontrolní výronek s ochranou proti vytečení taveniny;
- včetně zemní soupravy pro přípojková šoupátka, litinového poklopu a plastové podložky pod poklop.
- v případě osazení do zelených ploch odlážděny kostkami, nebo zámkovou dlažbou nebo uloženy do betonu.

73	M	28614075	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-63mm	kus	5,000	5 844,00	29 220,00
----	---	----------	---	-----	-------	----------	-----------

PP tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-63mm

Poznámka k položce:

PE elektrotvarovka sedlová – navrtávací T-kus odbočkový s uzavíracím ventilem a otočným vývodem 360° (pro napojení na PE)

- PE 100 SDR 11 (ISO S5);
- PN 16;
- s integrovaným vrtákem pro navrtání potrubí pod tlakem;
- včetně spodního límenu a ventilu;
- ventil se uzavírá ve směru hodinových ručiček;
- počet otáček potřebných pro úplné otevření či zavření je 28 pro vývod d 63;
- 4 mm svařovací konektory;
- kontrolní výronek s ochranou proti vytečení taveniny;
- včetně zemní soupravy pro přípojková šoupátka, litinového poklopu a plastové podložky pod poklop.
- v případě osazení do zelených ploch odlážděny kostkami, nebo zámkovou dlažbou nebo uloženy do betonu.

74	M	28614974	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm	kus	7,000	350,00	2 450,00
----	---	----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	----------

PP elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm

75	M	31951305PC	Mosazná opravná/propojovací spojka bezzávitová svěrná pro PE trubky 32	kus	13,000	698,00	9 074,00
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------

PP Mosazná opravná/propojovací spojka bezzávitová svěrná pro PE trubky 32

Poznámka k položce:

Mosazná opravná/propojovací bezzávitová svěrná spojka pro PE D = 32 mm či případně dle skutečnosti, jištěná proti posunu

- určené pro bezzávitové spojení plastového potrubí.
- vyrobeno z chráněné slitiny s nulovým obsahem olova (Pb free);
- výroba technologií několikanásobného lisování mosazné slitiny eliminující tzv. stress korozí;
- odolnost slitiny proti korozí (odzinkování) mnohonásobně převyšující běžné mosazí, pro použití v agresivních zeminách;
- s atestem pro použití v rozvodech pitné vody v rámci ČR, EU;
- dle DIN 8076-1;
- dostatečná síla materiálu těla i matky eliminující případný vznik mikrotrhlin;
- prodloužený tvar matky zajišťující lepší vedení potrubí a i při velkém vychýlení zůstává spojka těsná;
- spojku je možné nasunout i na neseřiznuté potrubí, zářezové zuby přitom nepoškozují potrubí.
- samotěsnící kónický připojovací závit umožňující snadné našroubování, dostatečná délka závitu jako záruka pevného a těsného spojení.

76	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	6,000	5 203,00	31 218,00
----	---	----------	--	-----	-------	----------	-----------

PP šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"

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

Poznámka k položce:

Litínové šoupátko pro domovní přípojky DN 5/4" s vnějším závitem DN 1" a ISO hrdlem pro připojení PE potrubí D32

- šoupata musí být měkce těsnící s nezúženým průchodem;
- vnější i vnitřní povrchová úprava – těžká protikorozní ochrana epoxidovým práškem;
- s atestem pro použití v rozvodech pitné vody v rámci ČR, EU;
- klín z mosazi s navulkanizovaným elastomerem;
- tělo a vrchní díl z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou;
- včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem;
- opatřeno vhodnou originální teleskopickou zemní zákopovou soupravou s podkladovou deskou poklopu;
- poklopy budou litinové a v případě osazení do zelených ploch odlážděny kostkami, nebo zámkovou dlažbou nebo uloženy do betonu.

P

77	M	42273571	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"	kus	6,000	6 789,00	40 734,00
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"				
	P		Poznámka k položce: uzávěrový navrtávací pás pro PVC potrubí dle EN ISO 1452-2; - PN 16; - pryžová těsnění obou polovin doléhají celou plochou k povrchu potrubí; - šrouby, matky a podložky nerez + ochranná bandáž				
78	M	42291078R	souprava zemní pro šoupátka DN 50mm teleskop. 1,3 - 1,8m	kus	13,000	1 875,00	24 375,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 80mm teleskop. 1,3 - 1,8m				
79	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	13,000	863,00	11 219,00
	PP		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem				
80	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	13,000	291,00	3 783,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového				
81	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	52,000	176,00	9 152,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm				
	VV		52		52,000		
82	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	7,000	267,00	1 869,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877211101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877211101</a>				
83	K	877211127	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 63/63	kus	2,000	333,00	666,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 63/63				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877211127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877211127</a>				
84	K	877241127	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 90/63	kus	5,000	356,00	1 780,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 90/63				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877241127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877241127</a>				
85	K	891161324	Montáž vodovodních šoupaték domovní přípojky s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 25	kus	6,000	228,00	1 368,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 25				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891161324">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891161324</a>				
86	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	6,000	1 280,00	7 680,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891359111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891359111</a>				
87	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	52,000	27,50	1 430,00
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892233122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892233122</a>				
88	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	52,000	19,30	1 003,60
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
89	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	13,000	7 490,00	97 370,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
90	K	896448R	Zkouška kontinuity vyhledávacího vodiče	m	52,000	280,00	14 560,00
	PP		Zkouška kontinuity vyhledávacího vodiče				
	P		Poznámka k položce: včetně dodání kontrolních výtlisků v počtu 6 paré				
91	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	13,000	372,00	4 836,00
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401111</a>				
92	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	57,200	56,90	3 254,68
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	P		Poznámka k položce: signalizační vodič CYY 6 mm2				
	VV		52*1,1		57,200		
93	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	54,600	13,80	753,48
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm				
	VV		52*1,05		54,600		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 120,30
94	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	3,300	290,00	957,00
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm				
	VV		"výměna za nové 50%"6*0,5*1,1		3,300		
95	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	293,00	586,00
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/912211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/912211111</a>				
96	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	278,00	1 668,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
97	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,330	3 270,00	1 079,10
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	VV		6*0,55*0,1		0,330		
98	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	65,000	60,00	3 900,00
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm				
	VV		"MK asfalt"23*2		46,000		
	VV		"montážní jáma - SUS asfalt"7,5+7,5+4		19,000		
	VV		Součet		65,000		
99	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	65,000	107,00	6 955,00
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry				
	VV		"MK asfalt"23*2		46,000		
	VV		"montážní jáma - SUS asfalt"7,5+7,5+4		19,000		
	VV		Součet		65,000		
100	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	116,000	92,40	10 718,40
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112</a>				
	VV		"MK asfalt"23*2*2		92,000		
	VV		"montážní jáma - SUS asfalt"(2,0+1,0)*2*2*2		24,000		
	VV		Součet		116,000		
101	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	1,000	6 370,00	6 370,00
	PP		Bourání základů z betonu železového				
102	K	966006255	Odstranění směrového sloupku uloženého do země	kus	2,000	83,40	166,80
	PP		Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek uloženého do země plastového nebo kovového				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006255">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006255</a>				
103	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	6,000	62,00	372,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979021113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979021113</a>				
104	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	28,800	110,00	3 168,00
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979051121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979051121</a>				
		VV	"zámková dlažba"16*(0,8+0,5+0,5)		28,800		
105	K	979071011	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým při překozech inženýrských sítí	m2	4,000	45,00	180,00
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071011</a>				
	D	997	Přesun sutě				62 195,89
106	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	58,959	47,40	2 794,66
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
107	K	997221559.1	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 120,221	11,30	12 658,50
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559.1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559.1</a>				
		VV	58,959*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 120,221		
108	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	58,959	187,00	11 025,33
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
109	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	29,058	450,00	13 076,10
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
110	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	15,669	900,00	14 102,10
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
111	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,232	600,00	8 539,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	D	998	Přesun hmot				12 609,60
112	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,762	800,00	12 609,60
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				19 214,00
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				19 214,00
113	K	722170954	Oprava potrubí PE spojka Gebo BA čepové G 1	kus	13,000	1 478,00	19 214,00
	PP		Oprava vodovodního potrubí z plastových trub spojky pro trubky čepové G 1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722170954">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722170954</a>					
D	M		Práce a dodávky M				1 980,00
D	23-M		Montáže potrubí				1 980,00
114	K	230202071	Nasunutí potrubní sekce plastové průměru do 63 mm do chráničky	m	11,000	180,00	1 980,00
PP	Nasunutí potrubní sekce do chráničky nasouvané potrubí plastové dn do 63 mm						
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230202071">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230202071</a>					
P	Poznámka k položce: včetně montáže a dodávky kluzných objímk a gumových manžet						
W			"příčný protlak D90"11		11,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Objekt:

SO 1.3 - Vodovod - oprava komunikací

Soupis:

**SO 1.3 - Vodovod - oprava komunikací**

KSO:

Místo: Holice

CC-CZ:

Datum: 26.06.2024

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

IČ:

28778022

DIČ:

CZ28778022

Projektant:

PLP Projektstav s.r.o.

IČ:

28793480

DIČ:

CZ28793480

Zpracovatel:

PLP Projektstav s.r.o.

IČ:

28793480

DIČ:

CZ28793480

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**89 594,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 594,24	21,00%	18 814,79
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**108 409,03**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Objekt:

SO 1.3 - Vodovod - oprava komunikací

Soupis:

**SO 1.3 - Vodovod - oprava komunikací**

Místo:

Holice

Datum:

26.06.2024

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

FLP Projektstav

Uchazeč:

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel:

FLP Projektstav  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**89 594,24**

HSV - Práce a dodávky HSV

**89 594,24**

1 - Zemní práce

15 345,00

5 - Komunikace pozemní

44 810,50

997 - Přesun sutě

16 571,54

998 - Přesun hmot

12 867,20

# SOÚPIS PRACÍ

Stavba:

Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Objekt:

SO 1.3 - Vodovod - oprava komunikací

Soupis:

**SO 1.3 - Vodovod - oprava komunikací**

Místo: Holice

Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: FLP Projektstav

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel: FLP Projektstav

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

## Náklady soupisu celkem

**89 594,24**

D HSV Práce a dodávky HSV 89 594,24

D 1 Zemní práce 15 345,00

1	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	155,000	99,00	15 345,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Frézování živičného 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 40 mm

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/113154122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154122)

VV "obnova navíc mimo výkop"155 155,000

D 5 Komunikace pozemní 44 810,50

2	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	155,000	6,10	945,50
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------

PP Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/573211107](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107)

VV "obnova navíc mimo výkop"155 155,000

3	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	155,000	283,00	43 865,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhuštění tl. 40 mm

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/577134111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134111)

VV "obnova navíc mimo výkop"155 155,000

D 997 Přesun sutě 16 571,54

4	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	14,260	47,40	675,92
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

5	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	270,940	11,30	3 061,62
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započalý 1 km přes 1 km

VV 14,26\*19 'Přepočtené koeficientem množství 270,940

6	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	14,260	900,00	12 834,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/997221875](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221875)

D 998 Přesun hmot 12 867,20

7	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,084	800,00	12 867,20
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PP 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



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Soupis:

**01 - Ostatní a vedlejší náklady**

KSO:

Místo: Holice

CC-CZ:

Datum: 26.06.2024

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

IČ:

28778022

DIČ:

CZ28778022

Projektant:

PLP Projektstav s.r.o.

IČ:

28793480

DIČ:

CZ28793480

Zpracovatel:

PLP Projektstav s.r.o.

IČ:

28793480

DIČ:

CZ28793480

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**196 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	196 500,00	21,00%	41 265,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**237 765,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Soupis:

**01 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Holice

Datum:

26.06.2024

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

PLP PROJEKTAV

Uchazeč:

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel:

PLP PROJEKTAV  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**196 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

196 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

98 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

9 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

11 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

57 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

20 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holice - Podhráz - výměna vodovodu LT80

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Soupis:

**01 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Holice

Datum: 26.06.2024

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: FLF Projektstav

Uchazeč: INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Zpracovatel: FLF Projektstav

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

## Náklady soupisu celkem

**196 500,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 196 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 98 000,00

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	...	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Geologický průzkum bez rozlišení  
 Poznámka k položce:  
 Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.

2	K	011103RR	Vytyčení inženýrských sítí	...	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	----------	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Vytyčení inženýrských sítí  
 Poznámka k položce:  
 vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů

3	K	011134000	Hydrogeologický průzkum	...	1,000	4 000,00	4 000,00
---	---	-----------	-------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Hydrogeologický průzkum  
 Poznámka k položce:  
 Činnost hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezidponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku), určení vhodného podloží na pokládku a vodovodu. Provéření podzemních vod a navrhnutí jílových hrázích v trase potrubí. Zároveň bude provedeno monitorování hladiny stávajících studní před a po výstavbě. V případě snížení hladiny bude provedeno opatření proti snižování hladiny studní.

4	K	01132R	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost	...	1,000	4 000,00	4 000,00
---	---	--------	---	-----	-------	----------	----------

PP Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost  
 Poznámka k položce:  
 Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů.

5	K	01160R02	Zkoušky a revize	...	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Zkoušky a revize  
 Poznámka k položce:  
 Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné. Mimo jiné LDD po 100 m, statická zkouška míry ztuhnutí (zemní pláš, štěrkové vrstvy, podklady, lože, obsypy a zásypy) po 50 m, proměření kontinuity vodiče u všech řadů a přípojek, další zkoušky a kontroly dle zkušebního kontrolního plánu.

6	K	0121030R04	Vytyčení stavby	...	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	------------	-----------------	-----	-------	----------	----------

PP Vytyčení stavby  
 Poznámka k položce:  
 Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	12 000,00	12 000,00
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické práce po výstavbě





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</i>				
8	K	012403000R	Geometrické plány dle rozsahu stavby	...	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Geometrické plány dle rozsahu stavby				
	P		<i>Poznámka k položce: Geometrické plány dle rozsahu stavby u všech dotčených soukromých pozemků</i>				
9	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla. Zhotovitel si zajistí dílenské výkresy pažicích jam od odborně způsobilé osoby před zahájením výkopových prací!</i>				
10	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Výkresová část bude předána v opravitelném formátu (DWG, DXF). Pořízení fotodokumentace z celé výstavby, zpracování pasportů přípojek.</i>				
11	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Pasportizace objektu před započítáním prací				
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně pasportizace a monitoringu studní</i>				
12	K	044155457R	Provozní vlivy	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Provozní vlivy				
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění dodávky vody pro případ potřeby při přepojování vodovodu. Počítáno na celou dobu stavby. V ceně přistavení cisterny o potřebném objemu min. 10 m<sup>3</sup>, dopouštění pitné vody dle potřeby stavby.</i>				
D	VRN3		Zařízení staveniště				9 500,00
13	K	0321030RA1	Vybudování zařízení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Vybudování zařízení staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce: Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.</i>				
14	K	0351030R	Provoz zařízení staveniště	...	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Provoz zařízení staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště celé stavby, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. Čištění komunikací, zaměťání komunikací - dle potřeby stavby a aktuálního stavu, minimálně však 1x za 3 dny. Průběžná výprava komunikací, dosypání kynety šterkodrtí po celou dobu výstavby.</i>				
15	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</i>				
D	VRN4		Inženýrská činnost				11 500,00
16	K	042603R	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, vypracování seznamu strojů a zařízení, projednání a odsouhlasení s technickým dozorem objednatele před zahájením stavby	...	1,000	1 500,00	1 500,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vypracování plánu kontrol, zkoušek, vypracování seznamu strojů a zařízení, projednání a odsouhlasení s technickým dozorem objednatele <b>před zahájením stavby</b>				
17	K	04300R	Práce geologa a statika	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Práce geologa a statika				
	P		<i>Poznámka k položce: Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýhy, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypů, zásypů a násypů.</i>				
18	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Kompletační a koordinační činnost				
	P		<i>Poznámka k položce: Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. Koordinace průjezdnosti na místní komunikaci včetně zajištění případných objížďek, zajištění provizorní komunikace a její odstranění po konci stavby včetně uvedení pozemků do původního stavu.</i>				
	D	VRN7	Provozní vlivy				57 500,00
19	K	0710020R	Provoz objednatele	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Provoz objednatele				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.</i>				
20	K	0721030R	Dočasná dopravní opatření	...	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Dočasná dopravní opatření				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.</i>				
21	K	074002000	Silniční provoz - ztížené provádění	...	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Silniční provoz - ztížené provádění				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zřízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění. Zajištění průjezdu pro složky IZS, průchodu pro chodce a v omezené míře i pro průjezd vozidel. Statické posouzení a zajištění stávajících objektů</i>				
22	K	07400201R	Koordinační činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Koordinační činnost				
	P		<i>Poznámka k položce: Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby vlivem ztížených podmínek stavby na úzkých cestách staveniště. Koordinace průjezdnosti na místní komunikaci včetně zajištění případných objížďek, zajištění provizorní komunikace a její odstranění po konci stavby včetně uvedení pozemků do původního stavu.</i>				
23	K	0790020r-01	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	...	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi				
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).</i>				
24	K	079003	Mimořádně ztížené pracovní prostředí	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Mimořádně ztížené pracovní prostředí				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy) - např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby – dopravní trasy i komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prašného materiálu uloženého na mezideponii apd.				
	D	VRN9	Ostatní náklady				20 000,00
25	K	0910030-R	Užívání veřejných ploch a prostranství	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Užívání veřejných ploch a prostranství				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Komunikace SUS, poplatky dle platných ceníků.				
26	K	0910R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	...	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.				
27	K	092R	Rozbor asfaltu	...	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Rozbor asfaltu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Rozbor asfaltu v komunikacích dle Vyhlášky č.130/2019 Sb. o kritériích pro asfaltové směsi, v platném znění				