



5126/90D

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele : 5126/90D
číslo zhotovitele : 01/2024

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 – 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 – Jakub Horák (jakub.horak@vakpce.cz, mobil: 604 688 133)

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

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 úprava nátokové stoky DN800 na ČS Srch na pozvolnější a hydraulický příznivější nátok tak, aby se minimalizovalo zpětné vzduť do sítě, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci vypracované AQUA PROCON 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 vyskytují,
- 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 přerušení provozu. Zhotovitel bez předchozího souhlasu práce na takovémto objektu či zařízení nezačíná.

7/ Dílo bude provedeno v náležité 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: 1.3.2024

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: do 31.7.2024

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

2/ Místem plnění je: Srch

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

2,855.483,70,- Kč

(slovy: dva miliony osm set padesát pět tisíc čtyři sta osmdesát tři 70/100 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 „Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800“

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 zdržovat 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 objednatelem 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 přejímá 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. **1.500,- 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. **1.500,- Kč** za každý byť 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. **2.900,- Kč** za každý byť 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. **1.500,- Kč** za každý byť 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. **1.500,- Kč**, za každý byť započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevzme 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. **1.500,- Kč**, za každý byť 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. **1.500,- 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 byť 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: XI. 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, případně jiné povolení (bylo-li vydáno)

V Pardubicích dne 12.2.2024

V Chroustovicích dne 6.2.2024

Za objednatele:

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60108631 DIČ CZ60108631
OR KS V HK oddíl B, vložka 999

.....
Ing. František Masař
Ředitel společnosti
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Za zhotovitele:

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

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, nekompilované 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.

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.

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 jakéhokoli 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

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 vztupně 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 činností, 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)):

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.

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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 stanovená 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 převzetí 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

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 množství 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.

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 stádií 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.

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 prosté 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,

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.

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, úpravní vody, čistírně odpadních vod, čerpací stanici apod. požaduje objednatel jejich odstranění do 48 hodin od uplatnění

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, víchřicí 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 zamrznutím 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 přerušování 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/ 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 užijí 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;

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;

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 části 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 nesplatné pohledávky zhotovitele včetně smluvních pozastávek.

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 přerušení, 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.

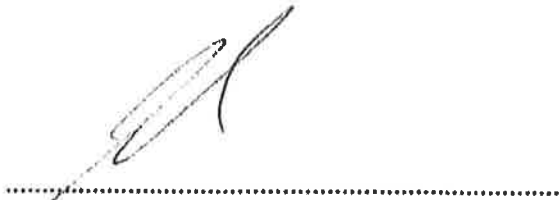
5/ Smluvní strany se zavazují informovat subjekty údajů vystupující či zapojené do plnění SOD na jejich straně o zpracování jejich osobních údajů dle této kapitoly. Detailní informace o zpracování osobních údajů dle tohoto článku jsou dostupné u Smluvní strany vystupující jako správce. Veškerá práva 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.

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 5385-50 Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

IČO: **28778022**

Náměstí Josefa Haška 246

DIČ: **CZ28778022**

538 63

Chroustovice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 485 530,07
PSV			13 111,63
MON			211 842,00
Vedlejší náklady			145 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 855 483,70

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 855 483,70 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

2855483,70 CZK

v

Chroustovice

dne

6.2.2024

INSTAL CHROUSTOVICE s.r.o.

Náměstí J. Haška 246

538 63 Chroustovice

IČ 28778022 DIČ: CZ28778022

[Signature]
Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	145 000,00		145 000,00	5
99.1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	145 000,00		145 000,00	5
	Inženýrský objekt					
SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800	0,00	2 710 483,70		2 710 483,70	95
01.1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800	0,00	2 498 641,70		2 498 641,70	88
01.2	Elektropřípojka k indukčnímu průtokoměru	0,00	211 842,00		211 842,00	7
	Celkem za stavbu				2 855 483,70	100

Popis stavby: 5385-50 - Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800

Popis objektu: SO-01 - Směrová úprava nátokové stoky DN 800

Popis rozpočtu: 01.1 - Směrová úprava nátokové stoky DN 800

Popis rozpočtu: 01.2 - Elektropřípojka k indukčnímu průtokoměru

Popis objektu: SO-99 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 99.1 - Ostatní a vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			911 208,32	31,9
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			53 885,89	1,9
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			57 952,70	2,0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			40 655,53	1,4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			151 028,47	5,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			81 752,10	2,9
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			83 822,49	2,9
5-1	Komunikace III/375 - asfalt	HSV			83 803,47	2,9
5-2	Komunikace - příjezdová plocha k ČS - asfalt	HSV			156 436,99	5,5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 842,88	0,1
8	Trubní vedení	HSV			477 951,65	16,7
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			1 554,00	0,1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			23 218,52	0,8
96	Bourání konstrukcí	HSV			105 318,76	3,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			254 098,30	8,9
711	Izolace proti vodě	PSV			8 756,58	0,3
783	Nátěry	PSV			4 355,05	0,2
M01	Montážní materiál - kabeláž, uložení kabelů	MON			36 720,00	1,3
M02	Polní instrumentace	MON			74 600,00	2,6

M03	Uzemnění	MON			11 322,00	0,4
M04	Přidružené práce, včetně ostatní související činnosti s PS01	MON			25 000,00	0,9
M05	Zemní práce	MON			64 200,00	2,2
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	VN			145 000,00	5,1
Cena celkem					2 855 483,70	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50	Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01.1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						911 208,32		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	560,00000	94,20	52 752,00	800-1	RTS 23/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
včetně likvidace odčerpané vody								
čerpání :								
Začátek provozního součtu								
odhad celkem 8 týdnů / 7 dní v týdnu :								
Konec provozního součtu								
odhad cyklické čerpání 10h denně : 8*7*10								
560,00000								
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	56,00000	150,00	8 400,00	800-1	RTS 23/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie.								
odhad celkem 8 týdnů / 7 dní v týdnu : 8*7								
56,00000								
3	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	48,68968	451,00	21 959,05	800-1	RTS 23/ II
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
Začátek provozního součtu								
Š1 : 4,45*3,95*3,15								
55,36913								
odpočet asfalt - příjezdová plocha k ČS : -4,45*3,95*0,30								
-5,27325								
Š2 : 4,45*3,95*3,11								
54,66603								
odpočet asfalt - komunikace III/375 : -4,45*3,95*0,42								
-7,38255								
Mezisoučet								
97,37935								
Konec provozního součtu								
geologie h.3 ... cca 50% : 97,37935*0,50								
48,68968								
4	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	14,60690	92,00	1 343,83	800-1	RTS 23/ II
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
lepivost 30% :								
geologie hor. 3 ... 50% : 97,37935*0,50*0,30								
14,60690								
5	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	48,68968	529,00	25 756,84	800-1	RTS 23/ II
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
výpočet v poloze výkop jam h.3 :								
geologie h.4 ... cca 50% : 97,37935*0,50								
48,68968								
6	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	14,60690	162,00	2 366,32	800-1	RTS 23/ II
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
lepivost 30% :								
geologie hor. 4 ... 50% : 97,37935*0,50*0,30								
14,60690								
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	89,86924	529,00	47 540,83	800-1	RTS 23/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Začátek provozního součtu								
asfalt - komunikace III/375 :								
výtlak : 1,20*1,58*2,15								
4,07640								
přepojení přípojky : 1,20*1,80*2,74								
5,91840								
obtoková stoka : 1,20*1,50*2,72								
4,89600								
obtok výtlaku : 1,20*1,00*2,15								
2,58000								
odpočet komunikace : -7,056*0,42								
-2,96352								
asfalt - příjezdová plocha k ČS :								
výtlak - šachta indukčního pítokoměru : 2,50*2,50*2,54								
15,87500								
nátoková stoka : 2,00*8,82*2,73								
48,15720								
výtlak : 1,20*5,50*2,47								
16,30200								
přepojení přípojky : 1,20*3,00*2,74								
9,86400								
obtoková stoka : 1,20*14,00*2,74								
46,03200								
obtok výtlaku : 1,20*17,00*2,47								
50,38800								
odpočet plochy : -71,29*0,30								
-21,38700								
Mezisoučet								
179,73848								
Konec provozního součtu								
geologie h.3 ... cca 50% : 179,73848*0,50								
89,86924								
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	26,98077	91,00	2 453,43	800-1	RTS 23/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
lepivost 30% :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50	Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01.1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		geologie hor. 3 ... 50% : 179,73848*0,50*0,30			26,96077			
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... cca 50% : 179,73848*0,50	m3	89,86924	774,00	69 558,79	800-1	RTS 23/ II
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. lepivost 30% : geologie hor. 4 ... 50% : 179,73848*0,50*0,30	m3	26,96077	174,00	4 691,17	800-1	RTS 23/ II
11	151201102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Š1 : (4,45+3,95)*2*3,15 Š2 : (4,45+3,95)*2*3,11 nátoková stoka : 2*8,82*2,73 výtlak : 2*7,08*2,15 výtlak - šachta indukčního pítokoměru : 2*(2,50+1,30)*2,54 přepojení připojky : 2*4,80*2,74 obtoková stoka : 2*15,50*2,72 obtok výtlaku : 2*18,00*2,15	m2	391,09720	185,00	72 352,98	800-1	RTS 23/ II
12	151201112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 391,09720	m2	391,09720	88,00	34 416,55	800-1	RTS 23/ II
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, h.1-4 ... 100% : jámy nad 100m3 do 4m ... 16% : 97,37935*1,00*0,16 rýhy nad 100m3 do 4m ... 55% : 179,73848*1,00*0,55	m3	114,43686	84,00	9 612,70	800-1	RTS 23/ II
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla, výkop jam h.1-4 : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 48,68968 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 48,68968 výkop rýh h.1-4 : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 89,86924 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 89,86924	m3	277,11783	345,00	95 605,65	800-1	RTS 23/ II
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla, skládky 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 277,11783*19	m3	5 265,23877	27,00	142 161,45	800-1	RTS 23/ II
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice skládky : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 277,11783	m3	277,11783	271,00	75 098,93	800-1	RTS 23/ II
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdáleností do 10 m od okraje zásypu výkop jam : 97,37935 výkop rýh : 179,73848 odpočet D potrubí : odpočet potrubí DN 800 : -0,55*2*3,14*8,82 odpočet potrubí DN 100 : -0,055*2*3,14*9,58 odpočet potrubí DN 200 : -0,010*2*3,14*4,80 odpočet šachet : Š1 : -(((3,22*2,72)*2,74)-(((1,13*1,16)/2)*2,74)) Š2 : -(((3,22*2,72)*2,70)-(((1,13*1,16)/2)*2,70)) výtlak - šachta indukčního pítokoměru : -3,14*0,62*0,62*2,24 obsypy : -22,33621 lože : -9,5559 podklad.beton : -1,49625-0,225 betonové sedlové lože : -3,79717 pražce : -0,80*0,14*0,15*4 Mezisoučet	m3	184,38588	143,00	26 367,18	800-1	RTS 23/ II
						134,38588		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50	Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01,1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		Zásypy v KK a příjezdové ploše ... vše nové :						
		Konec provozního součtu						
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	22,33621	810,00	18 092,33	800-1	RTS 23/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		nátoková stoka - BT DN 800 ... příloha D.7.1 : 2,00*8,82*1,26		22,22640				
		odpočet potrubí DN 800 : ((-0,55*2*3,14*8,82)+(0,98663))		-7,39105				
		výtlač - PE 110 ... příloha D.7.2 : 1,20*9,58*0,41		4,71336				
		odpočet potrubí DN 100 : -0,055*2*3,14*9,58		-0,09100				
		přepojení přípojky - PVC DN 200 ... příloha D.7.1 : 1,20*4,80*0,50		2,88000				
		odpočet potrubí DN 200 : -0,010*2*3,14*4,80		-0,00151				
19	583321601R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/16; OH = 2,51 Mg/m3; štěrkopisek	t	41,44193	398,00	16 493,89	SPCM	RTS 23/ II
		obsypy : 22,33621*1,67*1,1*1,01		41,44193				
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	277,11783	400,00	110 847,13	800-1	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 277,11783		277,11783				
21	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště	m3	204,85271	358,00	73 337,27		Vlastní
		zásypy KK a příjezdové ploše ... vše nové : 184,38588*1,1*1,01		204,85271				
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						53 885,89		
22	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	24,63350	56,00	1 379,48	822-1	RTS 23/ II
		asfalt - komunikace III/375 :						
		Š2 : 4,45*3,95		17,57750				
		výtlač : 1,20*1,58		1,89600				
		přepojení přípojky : 1,20*1,80		2,16000				
		obtoková stoka : 1,20*1,50		1,80000				
		obtok výtlaču : 1,20*1,00		1,20000				
23	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	24,63350	51,00	1 256,31	822-1	RTS 23/ II
		asfalt - komunikace III/375 :						
		Š2 : 4,45*3,95		17,57750				
		výtlač : 1,20*1,58		1,89600				
		přepojení přípojky : 1,20*1,80		2,16000				
		obtoková stoka : 1,20*1,50		1,80000				
		obtok výtlaču : 1,20*1,00		1,20000				
24	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	88,86750	69,00	6 131,86	822-1	RTS 23/ II
		asfalt - příjezdová plocha k ČS :						
		Š1 : 4,45*3,95		17,57750				
		výtlač - šachta indukčního pútokoměru : 2,50*2,50		6,25000				
		nátoková stoka : 2,00*8,82		17,64000				
		výtlač : 1,20*5,50		6,60000				
		přepojení přípojky : 1,20*3,00		3,60000				
		obtoková stoka : 1,20*14,00		16,80000				
		obtok výtlaču : 1,20*17,00		20,40000				
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	55,35981	115,00	6 366,38	822-1	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		22,23,24, :						
		Součet : 55,35981		55,35981				
26	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 107,19620	15,00	16 607,94	822-1	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		22,23,24, :						
		Součet : 1 107,19620		1 107,19620				
27	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	55,35981	400,00	22 143,92	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		22,23,24, :						
		Součet : 55,35981		55,35981				
Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice						57 952,70		
28	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živických, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	202,36850	51,30	10 381,50	822-1	RTS 23/ II
		asfalt - komunikace III/375 :						
		Š2 : 4,45*3,95		17,57750				
		výtlač : 1,20*1,58		1,89600				
		přepojení přípojky : 1,20*1,80		2,16000				
		obtoková stoka : 1,20*1,50		1,80000				
		obtok výtlaču : 1,20*1,00		1,20000				
		asfalt - příjezdová plocha k ČS ... vrstvy 2x 5 cm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50	Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01.1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S1 : 4,45*3,95*2 výtlak - šachta indukčního pútokoměru : 2,50*2,50*2 nátoková stoka : 2,00*8,82*2 výtlak : 1,20*5,50*2 přepojení přípojky : 1,20*3,00*2 obtoková stoka : 1,20*14,00*2 obtok výtlaku : 1,20*17,00*2						
					35,15500			
					12,50000			
					35,28000			
					13,20000			
					7,20000			
					33,60000			
					40,80000			
29	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytí živičných, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	24,63350	84,30	2 076,60	822-1	RTS 23/ II
		asfalt - komunikace III/375 : Š2 : 4,45*3,95 výtlak : 1,20*1,58 přepojení přípojky : 1,20*1,80 obtoková stoka : 1,20*1,50 obtok výtlaku : 1,20*1,00						
					17,57750			
					1,89600			
					2,16000			
					1,80000			
					1,20000			
30	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	83,49900	222,00	18 536,78	822-1	RTS 23/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, asfalt - komunikace III/375 : šířka jízdního pruhu ... odměřeno ze situace D.2 : 75,00 odpočet rýh a jam : -24,6335 asfalt - příjezdová plocha k ČS : odměřeno ze situace D.2 : 122,00 odpočet rýh a jam : -88,8675						
					75,00000			
					-24,63350			
					122,00000			
					-88,86750			
31	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	35,23898	115,00	4 052,48	822-1	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29,30, : Součet : 35,23898						
					35,23898			
32	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započalý 1 km přes 1 km	t	704,77968	15,00	10 571,70	822-1	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29,30, : Součet : 704,77968						
					704,77968			
33	979999995R00	Poplatek ze skládky za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	35,23898	350,00	12 333,64	801-3	RTS 23/ II
		170 302 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29,30, : Součet : 35,23898						
					35,23898			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				40 655,53		
34	271571111R00	Polštáře zhuštěné pod základy štěrkopíske tříděný,	m3	3,82530	330,00	1 262,35	800-2	RTS 23/ II
		Š1 ... příloha D.6.1 : ((3,22+0,70)*(2,72+0,70)*0,15)-(((1,13*1,16)/2)*0,15) Š2 ... příloha D.6.2 : ((3,22+0,70)*(2,72+0,70)*0,15)-(((1,13*1,16)/2)*0,15)						
					1,91265			
					1,91265			
35	273321611R00	Beton základových desek železovky třídy C 30/37	m3	4,86180	6 552,00	31 854,51	801-1	RTS 23/ II
		bez dodávky a uložení výztuže beton tř. XA1, XC4, XF3, včetně ulnění pracovních spár Š1 ... příloha D.6.1 : ((3,22)*(2,72)*0,30)-(((1,13*1,16)/2)*0,30) Š2 ... příloha D.6.2 : ((3,22)*(2,72)*0,30)-(((1,13*1,16)/2)*0,30)						
					2,43090			
					2,43090			
36	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	6,69600	512,00	3 428,35	801-1	RTS 23/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Š1 ... příloha D.6.1 : ((3,22+2,72+2,06+1,75+1,41)*0,30) Š2 ... příloha D.6.2 : ((3,22+2,72+2,06+1,75+1,41)*0,30)						
					3,34800			
					3,34800			
37	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	6,69600	215,00	1 439,64	801-1	RTS 23/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyřídění a uložení bedního materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 6,69600						
					6,69600			
38	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,29174	5 200,00	1 517,05	801-1	RTS 23/ II
		včetně distančních prvků platí pro výztuž B 500 A (R) Š1 ... příloha D.6.101 : 0,0547+0,09117 Š2 ... příloha D.6.103 : 0,0547+0,09117						
					0,14587			
					0,14587			
39	273361721R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli BSt 500 S	t	0,18574	6 211,00	1 153,63	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků Š1 ... příloha D.6.101 : 0,06661+0,02626 Š2 ... příloha D.6.2 : 0,06661+0,02626						
					0,09287			
					0,09287			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50	Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01.1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3					151 028,47			
40	311321412R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 30/37 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, beton třídy C30/37 XA1, XC4 včetně utěsnění spar, pohledový beton Š1 ... příloha D.6.1 : $((3,22+2,12+1,99+1,63+1,19)*0,30)^2*1,9$ 6,66855 odpočet vstupních otvorů : $-0,55*2*3,14*0,30^2$ -0,56991 Š2 ... příloha D.6.2 : $((3,22+2,12+1,99+1,63+1,19)*0,30)^2*1,5$ 6,54675 odpočet vstupních otvorů : $-0,55*2*3,14*0,30^2$ -0,56991	m3	12,07548	6 552,00	79 118,54	801-1	RTS 23/ II
41	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Š1 ... příloha D.6.1 : $((3,22+2,72+2,06+1,75+1,41)*2,19)+((2,62+2,12+1,63+1,50+1,00)*2,19)$ 43,86570 proslupy potrubí DN 800 : $1,10*3,14*0,30*2$ 2,07240 Š2 ... příloha D.6.2 : $((3,22+2,72+2,06+1,75+1,41)*2,15)+((2,62+2,12+1,63+1,50+1,00)*2,15)$ 43,06450 proslupy potrubí DN 800 : $1,10*3,14*0,30*2$ 2,07240	m2	91,07500	512,00	46 630,40	801-1	RTS 23/ II
42	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 91,07500	m2	91,07500	215,00	19 581,13	801-1	RTS 23/ II
43	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků platí pro výztuž B 500 A (R) Š1 ... příloha D.6.101 : $0,11088+0,04503+0,03696+0,02402+0,01848+0,05027+0,0128+0,03154+0,00692$ 0,33690 Š2 ... příloha D.6.103 : $0,11088+0,04503+0,03696+0,02402+0,01848+0,05027+0,0128+0,03154+0,00692$ 0,33690	t	0,67380	5 200,00	3 503,76	801-1	RTS 23/ II
44	311361721R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli BSt 500 S včetně distančních prvků Š1 ... příloha D.6.101 : $0,04767+0,05906+0,03652+0,03314$ 0,17639 Š2 ... příloha D.6.103 : $0,04767+0,05906+0,03652+0,03314$ 0,17639	t	0,35278	6 221,00	2 194,64	801-1	RTS 22/ I
Díl: 4					81 752,10			
45	411321515R00	Beton stropů železových stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavice hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37 beton třídy XA1, XC4, XF1 včetně utěsnění pracovních a dilatačních spar, pohledový beton Š1 staveništní prefabrikát ... příloha D.6.1 : $((3,22)*(2,72)*0,25)-(((1,13*1,16)/2)*0,25)$ 2,02575 odpočet vstupních otvorů : $-0,30*2*3,14*0,25$ -0,07065 Š2 staveništní prefabrikát ... příloha D.6.2 : $((3,22)*(2,72)*0,25)-(((1,13*1,16)/2)*0,25)$ 2,02575 odpočet vstupních otvorů : $-0,30*2*3,14*0,25$ -0,07065	m3	3,91020	6 552,00	25 619,63	801-1	RTS 23/ II
46	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, zřízení s pomocným lešením Š1 staveništní prefabrikát ... příloha D.6.1 : $((3,22)*(2,72)-(((1,13*1,16)/2))$ 8,10300 $((3,22+2,72+2,06+1,75+1,41)*0,25)+(0,60*3,14*0,25)$ 3,26100 Š2 staveništní prefabrikát ... příloha D.6.2 : $((3,22)*(2,72)-(((1,13*1,16)/2))$ 8,10300 $((3,22+2,72+2,06+1,75+1,41)*0,25)+(0,60*3,14*0,25)$ 3,26100	m2	22,72800	418,00	9 500,30	801-1	RTS 23/ II
47	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 22,72800	m2	22,72800	144,00	3 272,83	801-1	RTS 23/ II
48	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, velkntých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavice hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. platí pro výztuž B 500 A (R) Š1 ... příloha D.6.102 : 0,24264 0,24264 Š2 ... příloha D.6.104 : 0,24264 0,24264	t	0,48528	5 200,00	2 523,46	801-1	RTS 23/ II
49	411361221R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 216(E) prostě uložených, velkntých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavice hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. Š1 ... příloha D.6.102 : 0,00472 0,00472 Š2 ... příloha D.6.104 : 0,00472 0,00472	t	0,00944	6 221,00	58,73	801-1	RTS 23/ II
50	457311118R00	Výrovnávací beton beton C 25/30 na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu, Š1 staveništní prefabrikát ... příloha D.6.1 : $((3,22)*(2,72)*0,08)-(((1,13*1,16)/2)*0,08)$ 0,64824 odpočet vstupních otvorů : $-0,30*2*3,14*0,08$ -0,2261 Š2 staveništní prefabrikát ... příloha D.6.2 : $((3,22)*(2,72)*0,08)-(((1,13*1,16)/2)*0,08)$ 0,64824	m3	1,25126	4 055,00	5 073,86	821-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50	Srch - směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01.1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet vstupních otvorů : -0,30*2*3,14*0,08			-0,02261			
51	457311119T00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37	m3	5,44922	6 552,00	35 703,29		Vlastní
		výtlač - šachta indukčního pítokoměru ... příloha D.6.3 : 0,50*2*3,14*((0,25+0,10)/2)			0,13738			
		Š1 ... příloha D.6.1 : ((2,62)*(2,12)*0,76)-(((1,00*1,12)/2)*0,76)			3,79574			
		odpočet žlábek : ((-0,55*2*3,14*2,45)/2)			-1,16357			
		Š2 ... příloha D.6.2 : ((2,62)*(2,12)*0,76)-(((1,00*1,12)/2)*0,76)			3,79574			
		odpočet žlábek : ((-0,55*2*3,14*2,35)/2)			-1,11607			
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				83 822,49		
52	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm	m3	9,55590	1 055,00	10 081,47	827-1	RTS 23/ II
		v otevřeném výkopu,						
		výtlač - šachta indukčního pítokoměru ... příloha D.6.3 : 2,50*2,50*0,15*1			0,93750			
		výtlač : 1,20*9,58*0,15			1,72440			
		připojení přípojky : 1,20*4,80*0,15			0,86400			
		obtoková stoka : 1,20*15,50*0,15			2,79000			
		obtok výtlaču : 1,20*18,00*0,15			3,24000			
53	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu	m3	0,22500	2 211,00	497,48	827-1	RTS 23/ II
		prostého třídy C 12/15						
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		výtlač - šachta indukčního pítokoměru ... příloha D.6.3 : 1,50*1,50*0,10*1			0,22500			
54	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	3,79717	2 211,00	8 395,54	827-1	RTS 23/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		náloková stoka - BT DN 800 ... příloha D.7.1 : 2,00*8,82*0,275			4,85100			
		odpočet sedla potrubí : (((0,55*2)*3,14)-((0,40*2)*3,14))/4*-8,82			-0,98663			
		odpočet pražců : -0,80*0,14*0,15*4			-0,06720			
55	452111141R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy přes 75 000 mm2	kus	4,00000	15 000,00	60 000,00	827-1	RTS 23/ II
		náloková stoka : 4,00			4,00000			
56	59223792R	podkladek pod trouby DN 800 mm; IZX; L = 200 mm; H 150 mm	kus	4,04000	1 200,00	4 848,00	SPCM	RTS 23/ II
		náloková stoka : 4,00*1,01			4,04000			
Díl: 5-1		Komunikace III/375 - asfalt				83 803,47		
57	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného lousťka po zhuštění 150 mm	m2	24,63350	260,00	6 404,71	822-1	RTS 23/ II
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhuštěním						
		asfalt - komunikace III/375 :						
		Š2 : 4,45*3,95			17,57750			
		výtlač : 1,20*1,58			1,89600			
		připojení přípojky : 1,20*1,80			2,16000			
		obtoková stoka : 1,20*1,50			1,80000			
		obtok výtlaču : 1,20*1,00			1,20000			
58	564851111R00	Podklad ze štěrku třídy s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, lousťka po zhuštění 150 mm	m2	24,63350	298,00	7 340,78	822-1	RTS 23/ II
		asfalt - komunikace III/375 :						
		Š2 : 4,45*3,95			17,57750			
		výtlač : 1,20*1,58			1,89600			
		připojení přípojky : 1,20*1,80			2,16000			
		obtoková stoka : 1,20*1,50			1,80000			
		obtok výtlaču : 1,20*1,00			1,20000			
59	573111124R00	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	24,63350	40,00	985,34	822-1	RTS 23/ II
		asfalt - komunikace III/375 :						
		Š2 : 4,45*3,95			17,57750			
		výtlač : 1,20*1,58			1,89600			
		připojení přípojky : 1,20*1,80			2,16000			
		obtoková stoka : 1,20*1,50			1,80000			
		obtok výtlaču : 1,20*1,00			1,20000			
60	565151211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, lousťka po zhuštění 70 mm	m2	24,63350	825,00	20 322,64	822-1	RTS 23/ II
		s rozprostřením a zhuštěním						
		asfalt - komunikace III/375 :						
		Š2 : 4,45*3,95			17,57750			
		výtlač : 1,20*1,58			1,89600			
		připojení přípojky : 1,20*1,80			2,16000			
		obtoková stoka : 1,20*1,50			1,80000			
		obtok výtlaču : 1,20*1,00			1,20000			
61	573231125R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem, množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2	m2	75,00000	25,00	1 875,00	822-1	RTS 23/ II
		bez posypu kamenivem						
		asfalt - komunikace III/375 :						
		šířka jízdního pruhu ... odměřeno ze situace D.2 : 75,00			75,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50	Srčh – směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01.1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	75,00000	625,00	46 875,00	822-1	RTS 23/ II

asfalt - komunikace III/375 :

šířka jízdního pruhu ... odměřeno ze situace D.2 : 75,00

75,00000

Díl: 5-2 Komunikace - příjezdová plocha k ČS - asfalt			156 436,99					
63	564861111R00	Podklad ze šetrkodrtí s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	88,86750	303,00	26 926,85	822-1	RTS 23/ II

asfalt - příjezdová plocha k ČS :

Š1 : 4,45*3,95

17,57750

výtlač - šachta indukčního pútokoměru : 2,50*2,50

6,25000

nátoková stoka : 2,00*8,82

17,64000

výtlač : 1,20*5,50

6,60000

přepojení přípojky : 1,20*3,00

3,60000

obtoková stoka : 1,20*14,00

16,80000

obtok výtlačku : 1,20*17,00

20,40000

64	573111124R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	88,86750	40,00	3 554,70	822-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

asfalt - příjezdová plocha k ČS :

Š1 : 4,45*3,95

17,57750

výtlač - šachta indukčního pútokoměru : 2,50*2,50

6,25000

nátoková stoka : 2,00*8,82

17,64000

výtlač : 1,20*5,50

6,60000

přepojení přípojky : 1,20*3,00

3,60000

obtoková stoka : 1,20*14,00

16,80000

obtok výtlačku : 1,20*17,00

20,40000

65	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 50 mm	m2	88,86750	525,00	46 655,44	822-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

s rozprostřením a zhuštěním

asfalt - příjezdová plocha k ČS :

Š1 : 4,45*3,95

17,57750

výtlač - šachta indukčního pútokoměru : 2,50*2,50

6,25000

nátoková stoka : 2,00*8,82

17,64000

výtlač : 1,20*5,50

6,60000

přepojení přípojky : 1,20*3,00

3,60000

obtoková stoka : 1,20*14,00

16,80000

obtok výtlačku : 1,20*17,00

20,40000

66	573231125R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2	m2	122,00000	25,00	3 050,00	822-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

bez posypu kamenivem

asfalt - příjezdová plocha k ČS :

odměřeno ze situace D.2 : 122,00

122,00000

67	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	122,00000	625,00	76 250,00	822-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

asfalt - příjezdová plocha k ČS :

odměřeno ze situace D.2 : 122,00

122,00000

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce			2 842,88					
68	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	1,49625	1 900,00	2 842,88	801-1	RTS 23/ II

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

podkladní beton C12/15 tl. 100mm Včetně vytvoření dilatačních spár, včetně utěsnění pracovních spár

Š1 ... příloha D.6.1 : ((3,22+0,30)*(2,72+0,30)*0,10)-(((1,13*1,16)/2)*0,10)

0,99750

Š2 ... příloha D.6.2 : ((3,22+0,30)*(2,72+0,30)*0,05)-(((1,13*1,16)/2)*0,05)

0,49875

Díl: 8 Trubní vedení			477 683,41					
69	822472111R00	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky DN 800 mm	m	8,82000	1 488,00	13 124,16	827-1	RTS 23/ II

v otevřeném výkopu sklonu do 20 %,

nátoková stoka : 8,82

8,82000

70	59223131R1	Trouba betonová hrdlová TBH-Q 80/250 SC, CV 180*	kus	4,00000	8 255,00	33 020,00		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------

Trouby budou vyrobeny z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrušování a proti agresivitě chemického prostředí XA1 dle ČSN EN 206-1,

se síranovým cementem proti agresivitě chemického prostředí XA2 a XA3 a s čedičovou výstelkou do půlky profilu,

Začátek provozního součtu

nátoková stoka : 8,82/2,5*1,01

3,56328

Konec provozního součtu

Mozisoučet

4,00

4,00000

71	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	27,58000	302,00	8 329,16	827-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

výtlač : 9,58

9,58000

obtok výtlačku : 18,00

18,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50	Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01.1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen, soustava / platnost
72	286135329R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: svařovaný na tupo, elektrosvařovaný, svěrná spojka; potrubí: vícevrstvé; skladba: PE 100 RC - PEpro (1,7mm); povrch: hladký; ohebná; DN = 110; de = 110,0 mm; s = 6,6 mm; PN 10; SDR 17,0 výtlak : 9,58*1,015 obtok výtlaku : 18,00*1,015	m	27,99370	180,00	5 038,87	SPCM	RTS 23/ II
73	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, připojení přípojky : 4,80	m	4,80000	455,00	2 184,00	827-1	RTS 23/ II
74	286114003R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 200; de = 200,0 mm; s = 5,9 mm; SN 8 připojení přípojky : 4,80*1,03	m	4,94400	161,00	795,98	SPCM	RTS 23/ II
75	871423121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, obtoková stoka : 15,50	m	15,50000	503,00	7 796,50	827-1	RTS 23/ II
76	286144833R1	Trubka kanalizační hladká PP DN 600 obtoková stoka : 15,50*1,03	m	15,96500	4 622,00	73 790,23		Vlastní
77	877353122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 200 mm v otevřeném výkopu, připojení přípojky : 1,00	kus	1,00000	266,00	266,00	827-1	RTS 23/ II
78	28651813.AR	Spojka plastová pro venkovní kanalizaci typ: přesuvná, jednoznačná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN = 200; SDR 41,0; SN 8 připojení přípojky : 1,00*1,015	kus	1,01500	241,00	244,62	SPCM	RTS 23/ II
79	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, připojení přípojky : 1,00	kus	1,00000	266,00	266,00	827-1	RTS 23/ II
80	28651666.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 30,0 °; DN = 200; SDR 41,0; SN 8 připojení přípojky : 1,00*1,015	kus	1,01500	322,00	326,83	SPCM	RTS 23/ II
81	877423123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 600 mm v otevřeném výkopu, obtoková stoka : 1,00	kus	1,00000	1 422,00	1 422,00	827-1	RTS 23/ II
82	28651683.AR1	Koleno kanalizační DN 600/ 30° PP obtoková stoka : 1,00*1,015	kus	1,01500	12 322,00	12 506,83		Vlastní
83	5971157	Odbočka navrtávací DN 200 na betonovém potrubí DN 800, napojovací element připojení přípojky : 1,00	kus	1,00000	18 462,00	18 462,00		Vlastní
84	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, výtlak : 9,00 obtok výtlaku : 7,00	kus	16,00000	211,00	3 376,00	827-1	RTS 23/ II
85	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný výtlak : 9,00*1,015 obtok výtlaku : 7,00*1,015	kus	16,24000	369,00	5 992,56	SPCM	RTS 23/ II
86	28613032.MR	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný výtlak : 1,00*1,015	kus	1,01500	488,00	495,32	SPCM	RTS 23/ II
87	28613041.MR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný výtlak : 1,00*1,015 obtok výtlaku : 2,00*1,015	kus	3,04500	488,00	1 485,96	SPCM	RTS 23/ II
88	28613050.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný výtlak : 1,00*1,015	kus	1,01500	488,00	495,32	SPCM	RTS 23/ II
89	28653766R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný výtlak : 2,00*1,015	kus	2,03000	658,00	1 335,74	SPCM	RTS 23/ II
90	286543691R	přiruba volná, k lemovému nákržku; PPR; d = 220,0 mm; D = 114,0 mm; DN 90 výtlak : 2,00*1,015	kus	2,03000	455,00	923,65	SPCM	RTS 23/ II
91	892671111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 800 mm vodou nebo vzduchem, nátoková stoka : 8,82	m	8,82000	720,00	6 350,40	827-1	RTS 23/ II
92	892673111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 800 mm vodou nebo vzduchem, nátoková stoka : 1	úsek	1,00000	3 222,00	3 222,00	827-1	RTS 23/ II
93	892601182R00	Čištění kanalizace do DN 800, do 50 m nátoková stoka : 8,82	m	8,82000	520,00	4 586,40	827-1	RTS 23/ II
94	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m nátoková stoka : 8,82	m	8,82000	300,00	2 646,00	827-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50	Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01.1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen, soustava / platnost
95	89256111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm vodou nebo vzduchem, výtlak : 9,58	m	9,58000	45,00	431,10	827-1	RTS 23/ II
96	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, výtlak : 1,00	úsek	1,00000	1 225,00	1 225,00	827-1	RTS 23/ II
97	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výtlak : 9,58	m	9,58000	15,00	143,70	827-1	RTS 23/ II
98	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 1	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	827-1	RTS 23/ II
99	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; l = 150 mm; beton C 40/50 výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 1*1,01	kus	1,01000	26 322,00	26 585,22	SPCM	RTS 23/ II
100	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruža rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, čerapčí jámka včetně obsypu výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 2	kus	2,00000	1 055,00	2 110,00	827-1	RTS 23/ II
101	59224152R	skruža železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 2*1,01	kus	2,02000	1 899,00	3 835,98	SPCM	RTS 23/ II
102	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruža přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 1	kus	1,00000	625,00	625,00	827-1	RTS 23/ II
103	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 1*1,01	kus	1,01000	3 055,00	3 085,55	SPCM	RTS 23/ II
104	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 3*1,01	kus	3,03000	150,00	454,50	SPCM	RTS 23/ II
105	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg včetně úpravy zhlaví dle umístění šachly výtlak - šachta indukčního průtokoměru : 1	kus	1,00000	550,00	550,00	827-1	RTS 23/ II
106	552-433	Poklop celolitinový průměr DN 600 mm včetně rámu h.160mm tř.D400, bez odvětrání samonivelační poklopy v krajských komunikacích viz příloha D.2.1.1.1 výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 1	kus	1,00000	4 211,00	4 211,00		Vlastní
107	891261221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 1	kus	1,00000	322,00	322,00	827-1	RTS 23/ II
108	42228312R	šoupátko přírubové měkčotěsnící klinové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium plná voda, neagresivní tekutina; DN 100; l = 190 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 1*1,01	kus	1,01000	6 211,00	6 273,11	SPCM	RTS 23/ II
109	42200810R	kolo ruční typ s válč.dírou pro třmen.šoupátko; mat. šedá litina; průměr 200 mm; pro: ovládání průmysl.armatur výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 1*1,01	kus	1,01000	203,00	205,03	SPCM	RTS 23/ II
110	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 1+2	kus	3,00000	692,00	2 076,00	827-1	RTS 23/ II
111	4227381204R	vložka montážní pro pítinou a surovou vodu; s oboustran.přúchozími závit.lyčemi; jmenovitý tlak PN 10; DN 100,0 mm; délka 185 mm; prac. tlak do 1,00 MPa; max.teplota 50 °C; připojení přírubové výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 1*1,01	kus	1,01000	7 211,00	7 283,11	SPCM	RTS 23/ II
112	55251251R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 800,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 2*1,01	kus	2,02000	3 329,00	6 724,58	SPCM	RTS 23/ II
113	722269103R00	Montáž vodoměru přírubového šroubového, DN 100 výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 1	kus	1,00000	445,00	445,00	800-721	RTS 23/ II
114	38821731R80	Indukční průtokoměr MAG 5000, DN 100, PN16 Jmenovitý (trvalý) průtok: 63 m3/hod, minimální průtok horizontální poloha: 0,13 m3/hod, dodávka včetně impulsního snímače HRI výtlak - šachta indukčního průtokoměru ... příloha D.6.3 : 1	kus	1,00000	24 587,00	24 587,00		Vlastní
115	89948R1	Výřez na stávajícím betonovém potrubí DN do 800mm nátoková stoka : 2,00 obtoková stoka : 2,00	kus	4,00000	6 950,00	27 800,00		Vlastní
116	89942R1	Výřez na stávajícím PE potrubí DN do 100mm výtlak : 1,00	kus	2,00000	1 225,00	2 450,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50 •	Srch - směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01,1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		obtok výtlaku : 1,00			1,00000			
117	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg výtlak - šachta indukčního pítokoměru ... příloha D.6.3 : 1 Š1 příloha D.6.1 : 1 Š2 příloha D.6.2 : 1	kus	3,00000	620,00	1 860,00	827-1	RTS 23/ II
118	552-4331	Poklop celolitinový uzmykatelný průměr DN 600 mm včetně rámu h.160mm tl.D400 samonivelační poklopy s logem dle požadavku Objednatel viz příloha B.2 výtlak - šachta indukčního pítokoměru ... příloha D.6.3 : 1 Š1 příloha D.6.1 : 1 Š2 příloha D.6.2 : 1	kus	3,00000	5 022,00	15 066,00		Vlastní
119	899501411R00	Stupadla do šachet a drobných objektů litinová vidlicová nebo z betonářské oceli, s vysekáním otvoru v betonu včetně dodání stupadel, Š1 příloha D.6.1 : 4 Š2 příloha D.6.2 : 4	kus	8,00000	332,00	2 656,00	827-1	RTS 23/ II
120	899502111R00	Stupadla do šachet a drobných objektů kapsová osazovaná při zdění a betonáži Š1 příloha D.6.1 : 2 Š2 příloha D.6.2 : 2	kus	4,00000	205,00	820,00	827-1	RTS 23/ II
121	2865448	Vložka šachtová DN800, kanalizační, dodávka a montáž Š1 příloha D.6.1 : 2 Š2 příloha D.6.2 : 2	kus	4,00000	31 544,00	126 176,00		Vlastní
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					1 554,00		
122	936452111R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 100 rušený stávající výtlak : 10,8	m	10,80000	55,00	594,00	827-1	RTS 23/ II
123	936452118T07	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí DN 800 rušená stávající nátoková stoka DN 800 : 8,00	m	8,00000	120,00	960,00		Vlastní
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					23 218,52		
124	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody Š1 : (4,45+3,95)*2 Š2 : (4,45+3,95)*2 nátoková stoka : 2*8,82 výtlak : 2*7,08 výtlak - šachta indukčního pítokoměru : 2*(2,50+1,30) připojení přípojky : 2*4,80 obtoková stoka : 2*15,50 obtok výtlaku : 2*18,00	m	149,60000	41,20	6 163,52	822-1	RTS 23/ II
125	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. asfalt - komunikace III/375 : 25,00+3,00+3,00 asfalt - příjezdová plocha k ČS : 25,00+38,00	m	94,00000	95,00	8 930,00		Vlastní
126	915712111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, vodících proužků šířky 250 mm asfalt - komunikace III/375 : 25,00	m	25,00000	205,00	5 125,00	822-1	RTS 23/ II
127	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot asfalt - komunikace III/375 : 25,00	m	25,00000	120,00	3 000,00	822-1	RTS 23/ II
Díl: 96	Bourání konstrukcí					105 318,76		
128	1152015T08	Odstarnění stávajících stok betonových DN 1000 rušená stávající nátoková stoka DN 800 : 22,00	m	22,00000	744,00	16 368,00		Vlastní
129	976085412T00	Bourání šachet kanalizačních rušená stávající šachta nátokové stoky : 1,00	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
130	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo připojovacího, rušený stávající výtlak : 14,20 obtok výtlaku : 18,00	m	32,20000	50,00	1 610,00	800-721	RTS 23/ II
131	115201514R00	Montáž a demontáž odpadního potrubí demontáž, DN 300 mm při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu uložení, obtoková stoka : 15,50	m	15,50000	420,00	6 510,00	800-1	RTS 23/ II
132	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 128,129,130,131, : Součet : : 90,75432	t	90,75432	65,00	5 899,03	822-1	RTS 23/ II
133	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 128,129,130,131, :	t	1 815,08640	20,00	36 301,73	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50•	Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01.1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 1815,08640		1 815,08640				
134	97999979R00	Poplatek za skládku za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	87,31972	400,00	34 927,89	801-3	RTS 23/ II
		bourané betony : 3,825*22,0+3,16972		87,31972				
135	979990191R00	Poplatek za skládku za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	3,43460	350,00	1 202,11	801-3	RTS 23/ II
		plastové potrubí : 0,005*32,20+0,2112*15,5		3,43460				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot			254 098,30			
136	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) monolitické v oteřeném výkopu hloubené nebo ražené monolitické z betonu nebo železobetonu (827 2.9) včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	635,24576	400,00	254 098,30	827-1	RTS 23/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,19,21,34,35,36,38,39,40,41,43,44,45,46,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66, : 67,68,69,70,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,89,90,92,96,99,101,103,104,105,106,107,108,109,111, : 112,113,114,117,118,119,120,121,122,123,126, : Součet: : 635,24576			635,24576			

Díl: 711		Izolace proti vodě			8 756,58			
137	711111006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	66,23360	74,00	4 901,29	800-711	RTS 23/ I
		penetrační nátěr 3x : Š1 staveništní prefabrikát ... příloha D.6.1 : ((3,22)*(2,72)*2)-(((1,13*1,16)/2)*3)+((3,22+2,72+2,06+1,75+1,41)*0,55*3) odpočet vstupních otvorů : -0,30*2*3,14*3 Š2 staveništní prefabrikát ... příloha D.6.2 : ((3,22)*(2,72)*2)-(((1,13*1,16)/2)*3)+((3,22+2,72+2,06+1,75+1,41)*0,55*3) odpočet vstupních otvorů : -0,30*2*3,14*3			33,96460 -0,84780 33,96460 -0,84780			
138	711141559RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodatkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, , Pás hydroizolační asfaltový tl. = 4,0 mm; funkce: protirádonová, parobrzdná; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: minerál...	m2	33,15760	83,00	2 752,08	800-711	RTS 23/ II
		penetrační nátěr : Š1 staveništní prefabrikát ... příloha D.6.1 : ((3,22)*(2,72)*2)-(((1,13*1,16)/2)) odpočet vstupních otvorů : -0,30*2*3,14 Š2 staveništní prefabrikát ... příloha D.6.2 : ((3,22)*(2,72)*2)-(((1,13*1,16)/2)) odpočet vstupních otvorů : -0,30*2*3,14			16,86140 -0,28260 16,86140 -0,28260			

139	711142559RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodatkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, , Pás hydroizolační asfaltový tl. = 4,0 mm; funkce: protirádonová, parobrzdná; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: minerál...	m2	12,27600	81,00	994,36	800-711	RTS 23/ II
		Š1 staveništní prefabrikát ... příloha D.6.1 : ((3,22+2,72+2,06+1,75+1,41)*0,55) Š2 staveništní prefabrikát ... příloha D.6.2 : ((3,22+2,72+2,06+1,75+1,41)*0,55)			6,13800 6,13800			
140	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,54425	200,00	108,85	800-711	RTS 23/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 136,137,138, : Součet: : 0,54425			0,54425			

Díl: 783		Nátěry			4 355,05			
141	783825110R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné	m2	45,55490	95,60	4 355,05	800-783	RTS 23/ II
		na vzduchu schnoucí dno : Š1 ... příloha D.6.1 : ((2,62)*(2,12))-(((1,00*1,12)/2))-((0,80*2,45) žlábek : ((0,80*3,14*2,45)/2) Š2 ... příloha D.6.2 : ((2,62)*(2,12))-(((1,00*1,12)/2))-((0,80*2,45) žlábek : ((0,80*3,14*2,35)/2) stěny : Š1 ... příloha D.6.1 : ((2,62+2,12+1,63+1,50+1,00)*1,45) odpočet prostupy potrubí DN 800 : -((0,55*2*3,14)/2)*2 Š2 ... příloha D.6.2 : ((2,62+2,12+1,63+1,50+1,00)*1,41) odpočet prostupy potrubí DN 800 : -((0,55*2*3,14)/2)*2 strop : Š1 ... příloha D.6.1 : ((2,62)*(2,12))-(((1,00*1,12)/2)) Š2 ... příloha D.6.2 : ((2,62)*(2,12))-(((1,00*1,12)/2))			3,03440 3,07720 3,03440 2,95160 12,86150 -0,94985 12,50670 -0,94985 4,99440 4,99440			

Díl: 8		Trubní vedení			268,24			
142	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	9,58000	28,00	268,24	827-1	RTS 23/ II
		výtlak : 9,58			9,58000			

Celkem						2 498 641,70		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50 *	Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01.1	Směrová úprava nátokové stoky DN 800

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
JKSO:								
	827.21.A8	Profil potrubí DN do 800 mm						
	m	potrubí z trub betonových						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5385-50	Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-01	Směrová úprava nátokové stoky DN 800
R:	01.2	Elektropřípojka k indukčnímu průtokoměru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
Díl: M01		Montážní materiál - kabeláž, uložení kabelů					36 720,00		
1	01EM01	D+M - Kabeláž 1. DM Kabel CYKY J 3 X 1,510m 2. DM Kabel SYKFY 3x2x0,5 10m 3. P Uložit 1. měřicí kabel (dodávka průtokoměru) dle požadavku Tech. zprávy .. 25m 4. P Uložit 2. měřicí kabel (dodávka průtokoměru) dle požadavku Tech. zprávy .. 25m 1	kompl	1,00000	14 320,00	14 320,00		Vlastní	
2		01EM02	D+M - Kabelový nosný systém: PVC lišta "L", niedax lišta, trubky PZ16, chránička PE110, prolahovací kabelová šachta 1. DM lišta "L(dvojitá)"6m 2. DM niedax lišta 10m 3. DM trubky PZ16 6m 4. DM chránička PE110 15m 5. DM prolahovací kabelová šachta 1KS 1	kompl	1,00000	17 400,00	17 400,00		Vlastní
3		01EM03	D+M - Drobný montážní materiál 1	kompl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: M02		Polní instrumentace					74 600,00		
4	02EM01	P - Indukční průtokoměr vč vyhodnocovacího členu ve strojní dodávce, PS01 provede propojení měřicí sestavy, vč. připojení Popis obsahu položky je součástí přílohy D.2.2.1 Technická zpráva, dílčí část Technické specifikace 1	kompl	1,00000	74 600,00	74 600,00		Vlastní	
Díl: M03		Uzemnění					11 322,00		
5	03EM01	D+M - Uzemňovací soustavy dodané v rámci tohoto PS 1	kompl	1,00000	11 322,00	11 322,00		Vlastní	
Díl: M04		Přidružené práce, včetně ostatní související činnosti s PS01					25 000,00		
6	04EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR Zpracování, výrobní a realizační dokumentace Koordinace s SRTP a ostatní technologie Oživení a odzkoušení jednotlivých zařízení, Všechna zařízení musí být funkční a připravena pro ovládání z ŘIS. Oživení a odzkoušení všech poruchových a provozních hlášení z rozvaděčů EI do rozvaděčů SRTP Výchozí revize elektrických zařízení Funkční zkoušky, uvedení do provozu Zajištění provizorního provozu Komplexní zkoušky Zkušební provoz Zaškolení personálu obsluhy a údržby Vyhodnocení dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád Celkové režijní náklady (montážní plošiny, lešení, služby) Zařízení staveniště Likvidace odpadu Geodetické zaměření kabelových tras Vedlejší náklady ztížené podmínky provozovatele 1	kompl	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	
Díl: M05		Zemní práce					64 200,00		
7	05EM01	Výkop a zához kabelových rýh, pískové lože, fólie, úprava terénu, (hrubozrnný štěr + asfaltový koberec jen nad kabelovou rýhou) Popis obsahu položky je součástí Technická zpráva, dílčí část Technické specifikace 1	kompl	1,00000	64 200,00	64 200,00		Vlastní	
Celkem						211 842,00			

JKSO:

827.21.A8 Profil potrubí DN do 800 mm
m potrubí z trub betonových

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5385-50	Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: OVN		Ostatní a vedlejší náklady				145 000,00		
1	01	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		<i>Geodetické zaměření stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.</i>						
		<i>Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</i>						
		1		1,00000				
2	02	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
		<i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>						
		1		1,00000				
3	03	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
4	04	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
5	05	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		<i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>						
		1		1,00000				
Celkem						145 000,00		

HARMONOGRAM STAVBY

Srch – směrová úprava nátokové stoky DN 800

Postup stavebních prací

	březen 2024			duben			květen			červen			červenec		
geodetické práce	■	■													
kanalizace				■	■	■	■	■	■	■	■				
povrchy												■	■		



Michal Zeman
Digitálně podepsal Michal Zeman
Datum: 2024.01.30 11:50:09 +01'00'