



35/24/S

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2024/3311/0197

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 – Josef Šafránek (josef.safranek@vakpce.cz, mobil: 702 206 298)

2/ Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**
sídlo/místo podnikání: Rosice 151, 533 53 Pardubice
společnost je zapsána OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435
zastoupena: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
IČO: 46506934
DIČ: CZ46506934
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 17394093/0300
telefon: +420 466 822 640
fax: +420 466 822 649
e-mail: kvis@kvis.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a
podepisovat: Ing. Ondřej Sedláček, výrobní ředitel



II. PŘEDMĚT SMLOUVY

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

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí výměna stávajícího vodojemu ve Vysokém Chvojně, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci vypracované RECPROJEKT 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 nezahájí.

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: 1.5.2024

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: do 30.9.2025

C) Do 31.12.2024 budou na díle provedeny práce v úhrnné hodnotě 4,7 mil. Kč bez DPH.

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

2/ Místem plnění je: areál VDJ Vysoké Chvojno

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

14 893 334,14,- Kč

(slovy: čtrnáct milionů osm set devadesát tři tisíc tři sta třicet čtyři korun českých čtrnáct haléřů)

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 „VDJ Vysoké Chvojno“.

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den



kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90 % celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 15 dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

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

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

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

5/ Splatnost daňových dokladů smluvními stranami je dohodnuta na 30 kalendářních dnů 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. **7500,- 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. **7500,- Kč** za každý byt započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. **14900,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 14 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. **7500,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. **7500,- Kč**, za každý byt 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. **7500,- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo v obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. **7500,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

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

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



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

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

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

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

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

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

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

X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

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

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



4/ Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti a k zneprístupnění 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 a finanční harmonogram

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

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

Příloha č. 5: Pravidla pro dodavatele týkající se kybernetické bezpečnosti

V Pardubicích dne 24. 4. 2024

Za objednatele:

**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
10

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

V Pardubicích dne 23. 4. 2024

Za zhotovitele:
(B)


KVIS

KVIS Pardubice a.s.
Posice 151
533 53 Pardubice
IČO: 465 06 934
DIČ: CZ6506934
Tel: 465 622 640

Ing. Pavel Jeništa
Předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

23/ Další povinnosti zhotovitele:

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

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

V. PODDODAVATELÉ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

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

VII. ZMĚNA DÍLA, OCEŇOVÁNÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

Tento způsob ocenění se použije i pro ocenění položek, které budou realizovány jako součást odsouhlasených víceprací (a rovněž pro ocenění položek, které nebudou realizovány jako součást méněprací), pokud je charakter činností zhotovitele, zhotovovacích prací, služeb nebo dodávky stejný jako 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)):

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

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

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

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

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

Výše uvedeným způsobem bude obdobně postupováno v případě méněprací.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

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

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

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

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

IX. ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY, PRACOVNÍ POSTUPY A KVALITA PROVEDENÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8/ Kontrolní a zkušební plán bude minimálně obsahovat:

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

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

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

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

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

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

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

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

16/ Zhotovitel provede individuální a komplexní zkoušky.

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

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

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

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

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

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

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

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druzích 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 objednatелеm je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatелеm nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

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

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

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

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

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

XI. KONTROLNÍ DNY, ZPRÁVY O POSTUPU PRACÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Každá zpráva bude za příslušné období minimálně obsahovat:

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

XII. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

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

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

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

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

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

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

a) nařídit další opakování přejímacích zkoušek;

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

c) vydat protokol o převzetí díla, jestliže to požaduje objednatel.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15/ Další podmínky pro zahájení přejímacího řízení:

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

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

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

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

18/ Protokol o převzetí díla bude obsahovat alespoň:

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

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

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

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

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

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

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XVI. ZNALEC

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

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

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

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

XVII. POJIŠTĚNÍ

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

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

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

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

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

- pojištění živelní, které bude kryt 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 vytékajícím v důsledku poruchy ze stabilních hasicích zařízení tak, aby vzniklo právo na pojistné plnění také za poškození nebo zničení potrubí nebo topných těles vodovodních zařízení vč. armatur, došlo-li k němu přetlakem nebo zmrznutím kapaliny v nich, kotlů, nádrží a výměňkových stanic vytápěcích systémů apod., došlo-li k němu zmrznutím kapaliny v nich (tzv. sdružený živel), neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,
- další pojištění tzv. montážních a stavebních rizik, a to tak, aby kromě přímých škod vzniklých na stavbě vč. věcí použitých pro její provedení krylo i nepřímé škody a škody vzniklé projekční, konstrukční, materiálovou vadou nebo chybně provedenou prací – zejména bude uzavřeno tzv. pojištění pro případ přerušení provozu, tzv. pojištění zkušebního provozu a pojištění činností zhotovitele při odstraňování vad v záruční době.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

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

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

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

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

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

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

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

V ostatním se podpůrně 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;

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

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

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

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

c) Záruka za provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodů porušení povinnosti zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele v poskytnuté přiměřené lhůtě anebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem. Záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této SOD nebo OP, především pak:

- povinnost udržovat záruku za provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem;
- povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle SOD nebo OP, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody, zejména v případě, kdy z důvodu na straně zhotovitele vznikne objednateli povinnost vrátit poskytnutou dotaci, resp. její část;
- povinnost udržovat pojištění v souladu s SOD nebo OP;
- povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných SOD nebo OP; za porušení povinnosti řádně provádět dílo v souladu s SOD nebo OP se považuje zejména prodlení se splněním lhůty pro dokončení, dodržování závazných milníků dle SOD nebo OP a platného Harmonogramu postupu prací;
- povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek SOD nebo OP, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu s SOD nebo OP.

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

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

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

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

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

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

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

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

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

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

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

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

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

XXII. VYŠŠÍ MOC

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

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

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

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

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

XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

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

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

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

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

XXIV. OSOBNÍ ÚDAJE

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

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

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

- a) oprávněný zájem správce na uzavření smluv a plnění uzavřených smluv (pro účel odst. 1/ písm. a) výše),
- b) oprávněný zájem správce na evidenci uzavřených smluv a na tvorbě statistik a evidenci 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.

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

XXV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

za objednatele:



Leoš Malina
Předseda představenstva

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

Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40

za zhotovitele:

(8)



KVIS Pardubice a.s.
Reneje 151
535 85 Pardubice
IČO: 455 08 994
DIČ: CZ45508994
Tel. 466 822 640

Ing. Pavel Jeništa
Předseda představenstva
Kvis Pardubice a.s.

"VDJ Vysoké Chvojno"

[illegible]

Termín zahájení díla: 01.05.2024
Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: do 30.9.2025

Harmonogram bude aktualizován a podrobněji specifikován před zahájením stavebních prací dle skutečného termínu předání staveniště

REKAPITULACE STAVBY

Kód 1100_P345_21_VZ
Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01

KSO		CC-CZ	
Místo	Vysoké Chvojno	Datum	2. 5. 2022
Zadavatel		IČ	60108631
	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	DIČ	
Uchazeč		IČ	46506934
	KVIS Pardubice a.s.	DIČ	CZ46506934
Projektant		IČ	
	RECPROJEKT s.r.o.	DIČ	
Zpracovatel		IČ	26014327
	RECPROJEKT s.r.o.	DIČ	CZ26014327
Poznámka			

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

Cena bez DPH			14 893 334,14
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	14 893 334,14	3 127 600,17
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			18 020 934,31

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	1100_P345_21_VZ		
Stavba:	Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01		
Místo:	Vysoké Chvojno	Datum:	2. 5. 2022
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Projektant:	RECPROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	RECPROJEKT s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		14 893 334,14	18 020 934,31	
SO 01	VODOJEM	12 868 076,14	15 570 372,13	STA
SO 01.1	Vodojem - stavební část	10 156 258,24	12 289 072,47	Soupis
SO 01.1A	ZALOŽENÍ	3 371 666,08	4 079 715,96	Soupis
SO 01.1B	VODOJEM	6 454 999,00	7 810 548,79	Soupis
SO 01.1C	OPLOCENÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	329 593,16	398 807,72	Soupis
SO 01.2	VODOJEM – KONSTRUKČNÍ ČÁST ZALOŽENÍ VDJ	1 681 770,20	2 034 941,94	Soupis
SO 01.2A	-BETONOVÁ PATKA + VÝZTUŽ	1 681 770,20	2 034 941,94	Soupis
SO 01.3	VODOJEM – TRUBNÍ PROPOJENÍ	1 030 047,70	1 246 357,72	Soupis
PS 01 A	VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU, VYSOK	895 258,00	1 083 262,18	STA
VRN	Ostatní náklady	1 130 000,00	1 367 300,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna věžového vodojemu Vysoké Chvojno rev01

Objekt:

SO 01 - VODOJEM

Soupis:

SO 01 1 - Vodojem - stavební část

Úroveň 3:

SO 01.1A - ZALOŽENÍ

KSO:

Místo:

CC-CZ

Datum

2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ

DIČ:

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

26014327

DIČ:

CZ26014327

Poznámka:

Cena bez DPH

3 371 666,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 371 666,08	21,00%	708 049,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 079 715,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01
Objekt: SO 01 - VODOJEM
Soupis: SO 01.1 - Vodojem - stavební část
Úroveň 3: **SO 01.1A - ZALOŽENÍ**

Místo:		Datum:	2. 5. 2022
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Projektant:	RECPROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	3 371 666,08
HSV - Práce a dodávky HSV	3 371 666,08
1 - Zemní práce	1 059 173,56
2 - Zakládání	1 047 487,74
5 - Komunikace pozemní	550 000,00
8 - Trubní vedení	92 220,00
997 - Přesun sutě	114 361,88
998 - Přesun hmot	508 422,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vězového vodojemu - Mýsoke Chvojno rev01

Objekt:

SO 01 - VODOJEM

Soupis:

SO 01.1 - vodojem - stavba část

Uroveň 3

SO 01.1A - ZALOŽENÍ

Místo:

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 371 666,08	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 371 666,08	
D	1		Zemní práce				1 059 173,56	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	400,000	35,00	14 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251102					
	VV		vyčištění plochy od ostružin					
	VV		400		400,000			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	902,246	80,00	72 179,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102					
	VV		Výkopy + Obsypy		902,246			
3	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	76,000	15,00	1 140,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301932					
	VV		4*19 *Přepočtené koeficientem množství		76,000			
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112101102					
	VV		Vynucené kácení stromů					
	VV		4		4,000			
5	K	184818112	Vyvětvění a tvarový ořez dřevin v přes 3 do 5 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením	kus	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyvětvění - ořez nízkých větví nad příjezdov cestou, včetně ošření po řezu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184818112					
6	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 857,800	45,00	83 601,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151113					
	F		Poznámka k položce					
			Předpokládá demontování a ukládání na pozemku VDJ					
	VV		Plochy pro jeřáb a příjezdové plochy					
	VV		1700		1 700,000			
	VV		Mezisoučet		1 700,000			
	VV		Pro komunikace VDJ					
	VV		4,5 * 4,5 + 1,5 * 21,7 + 9,1 * 2,0 + 7,2 * 1,5 + 15 * 2 + 6 * 5 + 4 * 4		157,800			
	VV		Mezisoučet		157,800			
	VV		Součet		1 857,800			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	180,00	43 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201					
	VV		30 * 8		240,000			
8	K	131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	482,035	620,00	298 861,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131151204					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce</i> <i>Výkopem učištěný pro zpevnění závlahy bude přemístěn na mezdopomů</i> <i>stávky v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku</i>					
	VV		Výkopy pro základovou patku					
	VV		9,8 * 9,8 * (HLvýkopu + 0,75)		336,140			
	VV		Sjezd					
	VV		HLvýkopu * 37,15 * 0,5		51,081			
	VV		Svahování					
	VV		123,94 * (301,33 - 299,80) * 0,5		94,814			
	VV	Výkopy	Mezisoučet		482,035			
9	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201402					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,824	200,00	12 364,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	VV	Skládkování	Výkopy - Obsypy		61,824			
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	618,240	20,00	12 364,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	VV		Skládkování		61,824			
	VV		61,824*10 *Přepočtené koeficientem množství		618,240			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	114,374	300,00	34 312,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231					
	VV		Skládkování		61,824			
	VV		61,824*1,85 *Přepočtené koeficientem množství		114,374			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	420,211	280,00	117 659,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	VV		Výkopy		482,035			
	VV		- (8 * 8 * 0,75)		-48,000			
	VV		- 3,2 * 3,2 * 1,35		-13,824			
	VV	Obsypy	Mezisoučet		420,211			
14	K	153191112	Zřízení variabilního pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štetovnicemi plochy přes 30 m2	m2	165,200	800,00	132 160,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení variabilního pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štetovnicemi plochy výkopu přes 30 m2					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191112					
	VV		4 * (2 * 2,55 + 4 * 9,80 - 3)		165,200			
	VV	Štetovnice	Mezisoučet		165,200			
15	K	153191222	Odstranění variabilního pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štetovnicemi plochy přes 30 m2	m2	165,200	400,00	66 080,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění variabilního pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štetovnicemi plochy výkopu přes 30 m2					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191222					
	VV		Štetovnice		165,200			
16	K	181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhuštěním ručně	m2	96,040	25,00	2 401,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se zhuštěním					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181911102					
	VV		9,8 * 9,8		96,040			
17	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuštěním ručně	m2	1 804,310	30,00	54 129,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuštěním					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912112					
	VV		Plochy pro jeřáb a příjezdové plochy					
	VV		1700		1 700,000			
	VV		Mezisoučet		1 700,000			
	VV		Pro komunikace VDJ					
	VV		85,04 + 19,27		104,310			
	VV		Mezisoučet		104,310			
	VV		Součet		1 804,310			
18	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuštěním ručně	m2	1 700,000	30,00	51 000,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
	Oděrné (PSG)		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181912112					
	VV		po ukončení prací dosypání a vyrovnaní příjezdové cesty					
	VV		1700		1 700,000			
19	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílů	m2	675,000	80,00	54 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	Oděrné (PSG)		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113151111					
	VV		Manipulační Plocha		675,000			
	VV		Mezisoučet		675,000			
	D	2	Zakládání				1 047 487,74	
20	K	211531111R	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	19,600	1 600,00	31 360,00	
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 0 až 63 mm					
	VV		drenážní vrstva					
	VV		4 * 9,8*0,5		19,600			
21	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	39,200	145,00	5 684,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Oděrné (PSG)		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755214					
	VV		4 * 9,8		39,200			
22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	0,000	35,00	0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výzlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	Oděrné (PSG)		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213141111					
23	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	113,759	38,00	4 322,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	VV		9,8 * 9,8		96,040			
	VV		96,04*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		113,759			
24	K	213221111R	Ochranná vrstva na základové spáře z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl do 150 mm tl. C 25/30	m3	14,406	5 250,00	75 631,50	
	PP		Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 150 mm tl. C 12/15					
	VV		9,8 * 9,8 * 0,15		14,406			
25	K	213311113R	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 63 mm	m3	81,634	1 600,00	130 614,40	
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		9,8*9,8*0,85		81,634			
	VV		Součet		81,634			
26	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	675,000	110,00	74 250,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	Oděrné (PSG)		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/291211111					
	VV		Manipulační plochy					
	VV		15 * 15		225,000			
	VV		30 * 15		450,000			
	VV	Manipulační Plocha	Mezisoučet		675,000			
27	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	337,500	2 150,00	725 625,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m					
	VV		Manipulační Plocha / (2 * 1)		337,500			
	D	5	Komunikace pozemní				550 000,00	
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 500,000	220,00	550 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Oděrné (PSG)		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
	P		Prostředím a k potlačce					
	P		proh. výstavbu v celk. ploše 1700m2 po vyjetí z ul. úprava a dosypání 500mm					
	VV		Plochy pro jeřáb a příjezdové plochy					
	VV		1700+800		2 500,000			
	VV		Mezisoučet		2 500,000			
	D	8	Trubní vedení				92 220,00	
29	K	890351811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	15,000	5 500,00	82 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání šachet a jámek ručně velikostí obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu					
	Oděrné (PSG)		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/890351811					
	VV		ODSTRANĚNÍ ŠACHET					
	VV		2 * 3 * 2,5		15,000			
30	K	895270012	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov bez lapače písku užitné výšky 650 mm	kus	2,000	4 860,00	9 720,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Proplechovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm pro napojení potrubí DN 200 bez lapače plásku užitné výšky 650 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/895270012					
VV			čerpací jímka		2,000			
VV			2					
D	997		Přesun sutě				114 361,88	
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	245,025	150,00	36 753,75	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509					
32	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	4 655,475	15,00	69 832,13	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013511					
VV			245,025*19 'Přepočtené koeficientem množství		4 655,475			
33	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	12,960	600,00	7 776,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013602					
VV			5,4*2,4 'Přepočtené koeficientem množství		12,960			
D	998		Přesun hmot				508 422,90	
34	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	535,182	950,00	508 422,90	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Výměna věžového vodojemu Vysoké Chvojno rev01

Objekt

SO 01 - VODOJEM

Soupis

SO 01.1 - Vodojem - stavební část

Uroveň 3:

SO 01.1B - VODOJEM

KSO

Místo

CC-CZ

Datum

2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ

46506934

DIČ

CZ46506934

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ

DIČ:

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

26014327

DIČ

CZ26014327

Poznámka:

Cena bez DPH

6 454 999,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 454 999,00	21,00%	1 355 549,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 810 548,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01
Objekt: SO 01 - VODOJEM
Soupis: SO 01.1 - Vodojem – stavební část
Úroveň 3: **SO 01.1B - VODOJEM**

Místo:		Datum:	2. 5. 2022
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Projektant:	RECPROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	6 454 999,00
01.1 - Dodávka a montáž nového vodojemu	5 799 999,00
01.2 - Demontáž a likvidace starého vodojemu	655 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Výměna věžového vodojemu: Vysoká Chvojno rev01
Objekt: SO 01 VODOJEM
Soupis: SO 01.1 - Vodojem - stavební část
Úroveň: 3

SO 01.1B - VODOJEM

Místo:

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 2. 5. 2022

Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Žpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 454 999,00	
	D	01.1	Dodávka a montáž nového vodojemu				5 799 999,00	
1	K	1.1.1	Nádrž vodojemu, (hmotnost 9,3 t) svařovaný plechový plášť z oceli materiál S235JR, vnitřní výstroj zámečnickými výrobky v pozinkovaném a nerezovém provedení Rozsah položky: dno nádrže, šikmé úseky dna i pláště, střechu, horní plošinu, žebříky, odvětrání a	kpl	1,000	1 450 000,00	1 450 000,00	
	PP		Nádrž vodojemu, (hmotnost 9,3 t) svařovaný plechový plášť z oceli materiál S235JR, vnitřní výstroj zámečnickými výrobky v pozinkovaném a nerezovém provedení Rozsah položky: dno nádrže, šikmé úseky dna i pláště, střechu, horní plošinu, žebříky včetně záchytného bezpečnostního systému, odvětrání a nerezovou potrubní výstroj. Součástí plošiny jsou krycí poklapy a zábradlí, vstup do nádrže je veden shora (z úrovně plošiny). Výstroj horní plošiny včetně výstupního žebříku bude pozinkovaná, žebřík do nádrže je nerezový. Na horní plošinu budou zřízeny záchytné kotvicí body. Součástí lávky na plošinu bude okopová hrana. Nerezová potrubní výstroj - přítok DN 100, odběr DN 100, přepad D110 a odkalení DN 100 s ručním uzávěrem, napojené do přepadu. Povrchová úprava: vnitřní povrch opatřen nátěrem s atestem na pitnou vodu, vnější povrch opatřen nátěrem na bázi gumosafaltu, nosným roštem pláště, minerální tepelnou izolací tl. 80 mm a hliníkovým plechem bez barevné úpravy					
2	K	1.1.2	Stojan vodojemu, výroba (hmotnost 15,1 t) svařovaný plechový plášť z oceli S355J2, vnitřní výstroj zámečnickými výrobky v pozinkovaném a nerezovém provedení Rozsah položky: tubus stojanu včetně kotevnic a spojovacích přírub, konzoly pro potrubí, vstupní	kpl	1,000	1 600 000,00	1 600 000,00	
	PP		Stojan vodojemu, výroba (hmotnost 15,1 t) svařovaný plechový plášť z oceli S355J2, vnitřní výstroj zámečnickými výrobky v pozinkovaném a nerezovém provedení Rozsah položky: tubus stojanu včetně kotevnic a spojovacích přírub, konzoly pro potrubí, vstupní dveře 600/1700 mm, 4 ks plošin včetně zábradlí a žebříky mezi plošinami. Plošiny, zábradlí a žebříky budou pozinkované, konzoly pro potrubí pozinkované s gumovým těsněním v místě uchycení, trubní výstroj nerezová (přítok DN 100, odběr DN 100) a společné potrubí přepadu a odkalení PE D110). Povrchová úprava: vnitřní povrch opatřen třívrstvným nátěrem, vnější povrch se základním nátěrem, nosným roštem pláště, minerální izolací tl. 60 mm a profilovaným hliníkovým plechem, kotveným na příchytných lištách, barevná úprava lince plechu dle požadavku investora. Výstupní žebříky budou vybaveny pro uchycení osobního ochranného pracovního prostředku provozních pracovníků (zajištění proti pádu z výšky).					
3	K	1.1.3	Kotvení vodojemu, výroba (celková hmotnost 2,39 t) svařovaný kotevní límec z oceli S355J2 Rozsah položky: příruby a podpěru kotvení, 24x kotevní šroub se závitěm M56x4, matice, vyrovnávací klíny a podložky. Límec se osadí do bednění před betonáží horní čá	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	
	PP		Kotvení vodojemu, výroba (celková hmotnost 2,39 t) svařovaný kotevní límec z oceli S355J2 Rozsah položky: příruby a podpěru kotvení, 24x kotevní šroub se závitěm M56x4, matice, vyrovnávací klíny a podložky. Límec se osadí do bednění před betonáží horní části základu, součástí montáže je geometrické vyrovnání, včetně koordinace s dodavatelem stavební části. Povrchová úprava: vnější povrch opatřen základním nátěrem					
4	K	1.1.4	Trubní výstroj vodojemu nerezové trubky svařované z oceli tř. 17 (ocel AISI 304 ČSN 17 240, DIN W.Nr. 1.4301) tl. stěny 3,0mm. Porutbí PE D110 SDR17. Rozsah položky: přítokové potrubí DN 100, odběrné potrubí DN 100, přepadové potrubí DN 100 a odkalovací	kpl	1,000	550 000,00	550 000,00	
	PP		Trubní výstroj vodojemu nerezové trubky svařované z oceli tř. 17 (ocel AISI 304 ČSN 17 240, DIN W.Nr. 1.4301) tl. stěny 3,0mm. Porutbí PE D110 SDR17. Rozsah položky: přítokové potrubí DN 100, odběrné potrubí DN 100, přepadové potrubí DN 100 a odkalovací potrubí DN 100 (Ø 106x3) s ručním uzávěrem, napojené do přepadu, potrubí bude upevněno pomocí pozinkovaných konzol s gumovým těsněním v místě uchycení, průstupy do nádrže budou provedeny s těsnícími manžetami. Povrchová úprava: vnější povrch potrubí bude odmaštěn, mořen a pasivován					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	1.1.5	Doprava montážních dílů vodojemu Rozsah položky: doprava dílčích montážních dílů a vnitřní výstroje vodojemu na staveniště včetně naložení a složení materiálu na montážní plochu. Nosnost jeřábu pro složení předvyrobených dílů na předmontážní plochu je cc	kpl.	1,000	220 000,00	220 000,00	
	PP		Doprava montážních dílů vodojemu Rozsah položky: doprava dílčích montážních dílů a vnitřní výstroje vodojemu na staveniště včetně naložení a složení materiálu na montážní plochu. Nosnost jeřábu pro složení předvyrobených dílů na předmontážní plochu je cca 26 t. Součástí položky jsou i související dopravní opatření na trase i v okolí staveniště. Poznámka: organizační zajištění dopravy a volba typu dopravních prostředků budou v odpovědnosti zhotovitele stavby, hmotnost a rozměry konstrukčních dílů vodojemu viz dokumentace technologické části strojní (D.2-4 Konstrukční řešení nového vodojemu).					
6	K	1.1.9	Montáž konstrukce vodojemu Rozsah položky: zahrnuje přípravné práce (zhotovení předmontážního pracoviště vč pracovních lešení, podpěr a plošin), předmontáž nádrže vodojemu (sestavení z předvyrobených dílů) a finální montáž stojanu i nádrže na základ. Sou	kpl.	1,000	1 150 000,00	1 150 000,00	
	PP		Montáž konstrukce vodojemu Rozsah položky: zahrnuje přípravné práce (zhotovení předmontážního pracoviště vč pracovních lešení, podpěr a plošin), předmontáž nádrže vodojemu (sestavení z předvyrobených dílů) a finální montáž stojanu i nádrže na základ. Součástí montáže je osazení a geometrické vyrovnaní kotveního limce před zabetonováním, propojení vnitřních potrubí stojanu a nádrže vč. napojení na vnější rozvody, zajištění zdvihacích přípravků a ostatní související činnosti. Poznámka: organizační a technické zajištění montáže vodojemu bude v odpovědnosti zhotovitele stavby, hmotnost a rozměry konstrukčních dílů vodojemu					
7	K	1.1.10	Zvedací mechanizace pro montáž vodojemu - náklady na dopravu, pronájem a provoz zvedací mechanizace pro montáž VD.J.	kpl.	1,000	220 000,00	220 000,00	
	PP		Zvedací mechanizace pro montáž vodojemu - náklady na dopravu, pronájem a provoz zvedací mechanizace pro montáž VD.J.					
8	K	1.1.11	Kompletační náklady (technická dokumentace, revize a zkoušky) - náklady na provedení potřebného rozsahu zkoušek, potřebných pro úspěšné provedení a zprovoznění vodojemu včetně nákladů na pořízení průvodní technické dokumentace vodojemu - kontrola a zkoušk	kpl.	1,000	160 000,00	160 000,00	
	PP		Kompletační náklady (technická dokumentace, revize a zkoušky) - náklady na provedení potřebného rozsahu zkoušek, potřebných pro úspěšné provedení a zprovoznění vodojemu včetně nákladů na pořízení průvodní technické dokumentace vodojemu - kontrola a zkoušky sverů, hydrostatická zkouška nádrže i potrubí, kontrola kvality pitné vody po očištění nádrže, kontroly svíselosti dílů vodojemu, předání protokolů o provedených zkouškách a kompletní dokumentace k vodojemu.					
9	K	1.1.12	Dodávka a likvidace pitné vody pro hydrostatickou zkoušku vodojemu (vodné, stočné) - náklady na dodávku pitné vody pro napuštění dokončené a vystrojené nádrže vodojemu včetně její následné likvidace vypuštěním do kanalizace po ukončení zkoušky nátok pitn	m3	400,000	200,00	80 000,00	
	PP		Dodávka a likvidace pitné vody pro hydrostatickou zkoušku vodojemu (vodné, stočné) - náklady na dodávku pitné vody pro napuštění dokončené a vystrojené nádrže vodojemu včetně její následné likvidace vypuštěním do kanalizace po ukončení zkoušky nátok pitné vody do nádrže bude zajištěn přívodním potrubím DN100, napojeným na stávající řad od zdroje PVC DN140, odběr vody přitom nesmí omezit zásobování stávajícího vodojemu. Odpadní voda z nádrže bude řízeně vypouštěna odkalovacím potrubím do stávající kanalizace					
10	K	1.1.13	Oplach a dezinfekce nádrže vodojemu včetně trubní výstroje - náklady na očištění a dezinfekci vnitřních povrchů nádrže včetně navazujících vnitřních potrubí vodojemu. Očištění nádrže bude provedeno nízkotlakým ostřikem vodou s dezinfekčním roztokem a násl	m2	550,000	218,18	119 999,00	
	PP		Oplach a dezinfekce nádrže vodojemu včetně trubní výstroje - náklady na očištění a dezinfekci vnitřních povrchů nádrže včetně navazujících vnitřních potrubí vodojemu. Očištění nádrže bude provedeno nízkotlakým ostřikem vodou s dezinfekčním roztokem a následným oplachem pitnou vodou, odpadní vody se vypustí odkalovacím potrubím					
D		01.2	Demontáž a likvidace starého vodojemu				655 000,00	
11	K	1.2.1	Demontáž starého vodojemu (hmotnost cca 40 t) kompletní demontáž ocelového věžového vodojemu 100 m3 - svařovaná konstrukce z ocelových plechů, vnitřní výstroj zámečnickými výrobky a ocelovým potrubím, povrchová úprava ocelové konstrukce ochranným nátěrem,	kpl	1,000	220 000,00	220 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Demontáž starého vodojemu (hmotnost cca 40 t) kompletní demontáž ocelového věžového vodojemu 100 m3 - svařovaná konstrukce z ocelových plechů, vnitřní výstroj zámečnickými výrobky a ocelovým potrubím, povrchová úprava ocelové konstrukce ochranným nátěrem, vnější opláštění s minerální tepelnou izolací a krycím plechem Demontáž konstrukce vodojemu bude prováděna po dílčích montážních celcích (nádrž, stojan), které se před odvozem k likvidaci rozdělí na díly vhodné velikosti s ohledem na jejich dopravu a materiál. Položka zahrnuje též vnitrostaveništní dopravu a manipulaci. Součástí demontáže je i odstranění kotevních patek a ocelových táhel.					
12	K	1.2.3	Zvedací mechanizace pro demontáž starého vodojemu zahrnuje náklady na dopravu, pronájem a provoz zvedací mechanizace pro demontáž rušeného vodojemu.	kpl.	1,000	200 000,00	200 000,00	
			Zvedací mechanizace pro demontáž starého vodojemu zahrnuje náklady na dopravu, pronájem a provoz zvedací mechanizace pro demontáž rušeného vodojemu.					
13	K	1.2.4	Odvoz a likvidace odpadu odvoz demontovaného materiálu do 30 km a likvidace včetně poplatků za likvidaci nebo uložení odpadu. Prostředky získané z prodeje surovin budou příjmem investora. Součástí položky je naložení materiálu a jeho vyložení.	t	80,000	2 250,00	180 000,00	
			Odvoz a likvidace odpadu odvoz demontovaného materiálu do 30 km a likvidace včetně poplatků za likvidaci nebo uložení odpadu. Prostředky získané z prodeje surovin budou příjmem investora. Součástí položky je naložení materiálu a jeho vyložení.					
14	K	1.3.64	Provozní označení potrubí (směr toku, médium), strojních zařízení a pohonů podle technologického schématu	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Provozní označení potrubí (směr toku, médium), strojních zařízení a pohonů podle technologického schématu					
15	K	1.3.65	Funkční a individuální zkoušky, nastavení a uvedení zařízení do provozu	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00	
			Funkční a individuální zkoušky, nastavení a uvedení zařízení do provozu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01

Objekt:

SO 01 - VODOJEM

Soupis:

SO 01.1 - Vodojem - stavební část

Úroveň 3:

SO 01.1C - OPLOCENÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ

60108631

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

26014327

DIČ:

CZ26014327

Poznámka:

Cena bez DPH

329 593,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	329 593,16	21,00%	69 214,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

398 807,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba Výměna věžového vodojemu Vysoké Chvojno rev01
Objekt SO 01 - VODOJEM
Soupis SO 01 - Vodojem - stavební část
Úroveň 3:

SO 01.1C - OPLOCENÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo		Datum	2. 5. 2022
Zadavatel	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Projektant	RECPROJEKT s.r.o.
Uchazeč	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel	RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	329 593,16
HSV - Práce a dodávky HSV	329 593,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	116 325,00
5 - Komunikace pozemní	117 844,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	66 637,00
997 - Přesun sutě	2 679,16
998 - Přesun hmot	13 507,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01
Objekt: SO 01 - VODOJEM
Soupis: SO 01.1 - Vodojem - stavební část
Úroveň 3:

SO 01.1C - OPLOCENÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo: Datum: 2. 5. 2022
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: RECPROJEKT s.r.o.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							329 593,16	
D HSV							329 593,16	
1	K	131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 100 do 200 mm ručně s motorovým vrtákem	m	36,000	350,00	12 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 100 do 200 mm ručně s motorovým vrtákem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131111332					
	VV		počet sloupků*hloubka					
	VV		(PodhrabDesky + 2) *0,8		36,000			
D 3							116 325,00	
2	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	45,000	450,00	20 250,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/338171123					
	VV		počet sloupků					
	VV		PodhrabDesky + 2		45,000			
3	M	55342254	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2250/38x1,5mm	kus	45,000	285,00	12 825,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2250/38x1,5mm					
	VV		PodhrabDesky + 2		45,000			
4	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	12,000	245,00	2 940,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm					
	VV		12		12,000			
5	K	348121221	Osazení podhrabových desek dl přes 2 do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	43,000	580,00	24 940,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení podhrabových desek dl přes 2 do 3 m na ocelové plotové sloupky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348121221					
6	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	43,000	840,00	36 120,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		deska plotová betonová 2900x50x290mm					
	VV		Podhrabové desky					
	VV		43		43,000			
	VV	PodhrabDesky	Mezisoučet		43,000			
7	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	70,000	180,00	12 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348401130					
8	M	31324756	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm	m	70,000	95,00	6 650,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm					
	VV		Nové oplocení					
	VV		70		70,000			
	VV	VymenaPletiva	Mezisoučet		70,000			
D 5							117 844,56	
9	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	85,040	280,00	23 811,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		Chodník					
	VV		85,04		85,040			
	VV		Mezisoučet		85,040			
10	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	19,270	350,00	6 744,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564871111					
	VV		Komunikace					
	VV		19,27		19,270			
	VV		Mezisoučet		19,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po ztuhnutí tl. 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564952111 Komunikace 19,27 Mezisoučet	m2	19,270	360,00	6 937,20	CS ÚRS 2022 01
12	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211111 Mezisoučet Chodník 85,04 Mezisoučet	m2	85,040	360,00	30 614,40	CS ÚRS 2022 01
13	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní 85,04*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	m2	87,591	380,00	33 284,58	CS ÚRS 2022 01
14	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211210 Komunikace 19,27 Mezisoučet	m2	19,270	380,00	7 322,60	CS ÚRS 2022 01
15	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní 19,27*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	m2	19,848	460,00	9 130,08	CS ÚRS 2022 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				66 637,00	
16	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916231113 Odměřeno elektronicky 110 Mezisoučet	m	110,000	380,00	41 800,00	CS ÚRS 2022 01
17	K	966052111	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových zasypaných zeminou Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m zasypaných zeminou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966052111 DEMONTÁŽ BETONOVÝCH SLOUPKŮ 22	kus	22,000	350,00	7 700,00	CS ÚRS 2022 01
18	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm 110*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	m	112,200	85,00	9 537,00	CS ÚRS 2022 01
19	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v do 1,6 m Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966071821 DEMONTOVANÉ ČÁSTI OPLOCENÍ 95	m	95,000	80,00	7 600,00	CS ÚRS 2022 01
D	997		Přesun sutě				2 679,16	
20	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501	t	1,376	250,00	344,00	CS ÚRS 2022 01
21	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509 1,376*19 'Přepočtené koeficientem množství	t	26,144	15,00	392,16	CS ÚRS 2022 01
22	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013511	t	1,376	400,00	550,40	CS ÚRS 2022 01
23	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1,188	600,00	712,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013602					
24	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0,188	850,00	159,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013631					
25	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,800	650,00	520,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013811					
	VV		4*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
	D	998	Přesun hmot				13 507,44	
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	56,281	240,00	13 507,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998223011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Výměna věžového vodojemu Vysoké Chvojno rev01

Objekt

SO 01 - VODOJEM

Soupis:

SO 01 2 - VODOJEM - KONSTRUKČNÍ ČÁST ZALOŽENÍ VDJ

Úroveň 3:

SO 01.2A - -BETONOVÁ PATKA + VÝZTUŽ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ

CZ46506934

Projektant

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

26014327

DIČ:

CZ26014327

Poznámka:

Cena bez DPH

1 681 770,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 681 770,20	21,00%	353 171,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 034 941,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01
Objekt: SO 01 - VODOJEM
Soupis: SO 01.2 - VODOJEM – KONSTRUKČNÍ ČÁST ZALOŽENÍ VDJ
Úroveň 3: **SO 01.2A - -BETONOVÁ PATKA + VÝZTUŽ**

Místo:		Datum:	2. 5. 2022
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Projektant:	RECPROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1 681 770,20
HSV - Práce a dodávky HSV	1 382 370,10
2 - Zakládání	1 382 370,10
PSV - Práce a dodávky PSV	299 400,10
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	20 000,00
723 - Zdravotechnika	31 110,00
998 - Přesun hmot	248 290,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01
Objekt: SO 01 - VODOJEM
Scopis: SO 01.2 - VODOJEM - KONSTRUKČNÍ ČASŤ ZALOŽENÍ VDE
Uroveň: 3
Místo:
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 2. 5. 2022
Projektant: RECPROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

SO 01.2A - -BETONOVÁ PATKA + VÝZTUŽ

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

Náklady soupisu celkem 1 681 770,20

D HSV Práce a dodávky HSV 1 382 370,10

D 2 Zakládání 1 382 370,10

1	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273313511 beton podkladní 10*10*0,15 Součet	m3	15,000	5 491,00	82 365,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273361116 podkladní beton, konstrukční výztuž 50kg/m3 11,8*11,8*0,15*0,05 Součet	t	1,044	48 900,00	51 051,60	CS ÚRS 2022 01
3	K	275326121	Základové patky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30-XC2-XA1 Základy z betonu železobetonu patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275326121 Základová patka 1,15 * 8,00 * 8,00 Mezisosoučet Kalich (PI*1,60*1,60*1,60) - (PI*0,8*0,8*1,60) Mezisosoučet Součet	m3	83,251	5 649,00	470 284,90	CS ÚRS 2022 01
4	K	275366006	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505 Výztuž základů patek z oceli 10 505 (R) nebo BSI 500 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275366006 základová patka vodojemu, výztuž 145kg/m3 83,251*0,145 Mezisosoučet	t	12,071	48 900,00	590 271,90	CS ÚRS 2022 01
5	K	275356021	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení Bednění základů z betonu prostého nebo železobetonu patek pro plochy rovinné zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275356021 Základová patka 0,75 * (4 * 8,00) Mezisosoučet	m2	24,000	2 700,00	64 800,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	275356022	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění Bednění základů z betonu prostého nebo železobetonu patek pro plochy rovinné odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275356022 BedněníPatky	m2	24,000	450,00	10 800,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	275356031	Bednění základových patek ploch zaoblených zřízení Bednění základů z betonu prostého nebo železobetonu patek pro plochy zaoblené zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275356031 Vnější (2*PI*1,60*1,60+2*PI*1,60*1,6) Vnitřní (2*PI*0,80*0,80+2*PI*0,80*1,60) Mezisosoučet	m2	44,234	2 100,00	92 891,40	CS ÚRS 2022 01
8	K	275356032	Bednění základových patek ploch zaoblených odstranění Bednění základů z betonu prostého nebo železobetonu patek pro plochy zaoblené odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275356032 BED_kalich	m2	44,234	450,00	19 905,30	CS ÚRS 2022 01

D PSV Práce a dodávky PSV 299 400,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				20 000,00	
9	K	711786066-R	Zatěsnění prostupů potrubí a kabelů po protažení chráničkami	kus	8,000	2 500,00	20 000,00	
	PP		Provedení Zatěsnění prostupů potrubí a kabelů po protažení chráničkami					
	VV		- OCELOVÁ CHRÁNIČKA 3x DN250 a 1x DN100 délky 900mm					
	VV		2 * (1 + 3)		8,000			
	D	723	Zdravotechnika				31 110,00	
10	K	723150372	Chránička D 133x4,5 mm	m	0,900	1 650,00	1 485,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých čemých spojovaných chráničky Ø 133/4,5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/723150372					
	VV		- OCELOVÁ CHRÁNIČKA 1x DN100 délky 900mm					
	VV		0,9		0,900			
11	K	723150375	Chránička D 245x8,0 mm	m	7,500	3 950,00	29 625,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých čemých spojovaných chráničky Ø 245/8,0					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/723150375					
	VV		- OCELOVÁ CHRÁNIČKA 3x DN250					
	VV		3 * 2,5		7,500			
	D	998	Přesun hmot				248 290,10	
12	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	261,358	950,00	248 290,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Výměna věžového vodojemu Vysoké Chvojno rev01

Objekt

SO 01 - VODOJEM

Soupis:

SO 01.3 - VODOJEM – TRUBNÍ PROPOJENÍ

KSO

Místo

CC-CZ

Datum

2. 5. 2022

Zadavatel

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ

60108631

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

26014327

DIČ:

CZ26014327

Poznámka:

Cena bez DPH

1 030 047,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 030 047,70	21,00%	216 310,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 246 357,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01

Objekt:

SO 01 - VODOJEM

Soupis:

SO 01.3 - VODOJEM – TRUBNÍ PROPOJENÍ

Místo:

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 030 047,70

01.2 - Demontáž armatur v AŠ

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 019 887,70

1 - Zemní práce

507 044,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

35 000,00

8 - Trubní vedení

338 644,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

61 895,00

997 - Přesun sutě

1 984,90

998 - Přesun hmot

75 319,00

PSV - Práce a dodávky PSV

6 100,00

767 - Konstrukce zámečnické

6 100,00

M - Práce a dodávky M

4 060,00

23-M - Montáže potrubí

4 060,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Výměna vězového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01

Objekt

SD 01 - VODOJEM

Soupis

SO 01.3 - VODOJEM – TRUBNÍ PROPOJENÍ

Misto

Datum

2. 5. 2022

Zadavatel

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant

RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel

RECPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 030 047,70	
D	01.2		Demontáž armatur v AŠ				0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 019 887,70	
D	1		Zemní práce				507 044,80	
1	K	132212332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	50,000	1 800,00	90 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudrzných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212332					
	VV		Ruční výkop					
	VV		50		50,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	269,320	680,00	183 137,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254204					
	VV		Kanalizace - demontovaná					
	VV		1,0 * 2,0 * 25,66		51,320			
	VV		Mezisoučet		51,320			
	VV		Nová kanalizace					
	VV		1,0 * 2,0 * (16 + 50)		132,000			
	VV		Mezisoučet		132,000			
	VV		Odběrné a přívodní potrubí					
	VV		1,7 * 2,0 * 40		136,000			
	VV		Ruční výkop					
	VV		-50		-50,000			
	VV		Součet		269,320			
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	394,640	80,00	31 571,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102					
	VV		Kanalizace - demontovaná					
	VV		2 * 2,0 * 25,66		102,640			
	VV		Mezisoučet		102,640			
	VV		Nová kanalizace					
	VV		2,0 * (16 + 50)		132,000			
	VV		Mezisoučet		132,000			
	VV		Odvodní a přívodní potrubí					
	VV		2 * 2 * 40		160,000			
	VV		Mezisoučet		160,000			
	VV		Pazení		394,640			
	VV		Součet		394,640			
4	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	394,640	40,00	15 785,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112					
	VV		Pazení		394,640			
5	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	67,000	120,00	8 040,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104					
	VV		ObsypyPotrubí		67,000			
	VV		Mezisoučet		67,000			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 273,000	20,00	25 460,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751112					
	VV		ObsypyPotrubí		67,000			
	VV		Mezisoučet		67,000			
	VV		67*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 273,000			
7	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	202,320	220,00	44 510,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174111101					
	VV		Výkopy		269,320			
	VV		- ObsypyPotrubí		-67,000			
	VV		Mezisoučet		202,320			
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	67,000	320,00	21 440,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101					
	VV		Odpad					
	VV		KanalPotrubí * 1 * 0,5		33,000			
	VV		Mezisoučet		33,000			
	VV		Přívod a odvod					
	VV		40 * 1,7 * 0,5		34,000			
	VV		Mezisoučet		34,000			
	VV	ObsypyPotrubí	Součet		67,000			
9	M	58331200	šlérkopísek netříděný	t	134,000	650,00	87 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šlérkopísek netříděný					
	VV		67*2 'Přepočtené koeficientem množství		134,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				35 000,00	
10	K	382121111R	Montáž dna ŽB prefabrikovaných kruhových nádrží včetně těsnění DN přes 1000 do 2000	kus	10,000	3 500,00	35 000,00	
	PP		Těsnění prostupů					
	VV		8 + 2		10,000			
	D	8	Trubní vedení				338 644,00	
11	K	812392193	Příplatek k montáži betonového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí pružné spojky DN 400	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 16 mm) pomocí pružné spojky (spojka zahrnuta v ceně) DN 400					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/812392193					
12	M	31951008	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 200	kus	1,000	22 650,00	22 650,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 200					
	VV		spojka hrdlová					
	VV		1		1,000			
13	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857261131					
14	M	55251612	příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 100/108mm	kus	5,000	3 020,00	15 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 100/108mm					
	VV		Oločná příruba					
	VV		2 + 3		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
15	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	80,000	180,00	14 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251211					
16	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	81,200	380,00	30 856,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m					
	VV		Vodovodní potrubí					
	VV		2 * 40		80,000			
	VV		80*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		81,200			
17	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	66,000	865,00	57 090,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871355231					
	VV		Nové potrubí kanalizace					
	VV		50 + 16		66,000			
	VV	KanalPotrubí	Mezisoučet		66,000			
18	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x45°					
19	M	28611365	<i>koleno kanalizace PVC KG 200x30°</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>290,00</i>	<i>290,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x30°					
20	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251101					
	VV		Elektrokoleno 30°					
	VV		10		10,000			
21	M	28614949R	<i>elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>1 410,00</i>	<i>14 100,00</i>	
	PP		elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm					
22	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	31,000	300,00	9 300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251101					
23	M	28653136	<i>nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>415,00</i>	<i>1 660,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
	PP		nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm					
	VV		Lemový nákržek					
	VV		2 + 2		4,000			
24	M	28615975	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>27,000</i>	<i>490,00</i>	<i>13 230,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
	VV		Elektrospojka					
	VV		20 + 2 + 5		27,000			
	VV		Mezisoučet		27,000			
25	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251110					
	VV		2		2,000			
26	M	28614949	<i>elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 260,00</i>	<i>2 520,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm					
27	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	340,00	1 360,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251110					
28	M	54152130	<i>příruba redukční 225/150</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 130,00</i>	<i>3 130,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
	PP		příruba redukční 200/100					
	VV		redukce					
	VV		1		1,000			
29	M	55254048	<i>koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>4 890,00</i>	<i>14 670,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100					
	VV		patkové koleno					
	VV		1 + 2		3,000			
30	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/852261122					
31	M	42273485	<i>pás navrtávací uzávěrový z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1"</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 850,00</i>	<i>2 850,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
	PP		pás navrtávací uzávěrový z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, s výstupem 25mm					
	VV		Navrtávací kus					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
32	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí DN200	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877350330					
	PP		Poznámka k položce: Přechodová spojka pro propojení potrubí DN100 a potrubí DN200					
	VV		Přechod potrubí					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
33	M	28617236	<i>spojka přesuvná kanalizační DN 200</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>600,00</i>	<i>1 800,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
	PP		spojka přesuvná kanalizační PP DN 200					
	PP		Poznámka k položce: Přechodová spojka pro propojení potrubí DN200 potrubí DN200					
34	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních amalur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891261222					
35	M	42221304	<i>šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>9 090,00</i>	<i>9 090,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Šoupě přírubové					
	VV		1		1,000			
36	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	80,000	45,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111					
37	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	80,000	70,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892353122					
38	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111					
39	K	894221116	Šachty kanalizační z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 1000 dno beton C 25/30	kus	1,000	24 700,00	24 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu se zvýšenými nároky na prosředí tř. C 25/30 výšky vstupu do 1,50 m na stokách kruhových s obložením dna betonem tř. C 25/30 DN 1000					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894221116					
	VV		Š1					
	VV		1		1,000			
40	K	894812379	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s plastovým konusem	kus	1,000	16 700,00	16 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s plastovým konusem					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812379					
	VV		Plastová šachta na kanalizaci					
	VV		Š2					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
41	K	899125	Spojovací materiál + těsnění + ochranná bandáž	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Spojovací materiál + těsnění + ochranná bandáž					
42	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	80,000	50,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
	VV		Nové potrubí kanalizace					
	VV		40 + 40		80,000			
	VV		Mezisoučet		80,000			
43	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	146,000	18,00	2 628,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722114					
	VV		bílá					
	VV		40 + 40		80,000			
	VV		hnědá					
	VV		50 + 16		66,000			
	VV		Součet		146,000			
44	K	899-podp.	Podepření potrubí v armaturní šachtě, povrchová úprava žárový zinek	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Podepření potrubí v armaturní šachtě, povrchová úprava žárový zinek					
45	K	899-trub	Potrubí SDR DN100, včetně elektrotvarovek	m	3,000	850,00	2 550,00	
	PP		Potrubí PE SDR17 D110, včetně elektrotvarovek					
	P		Poznámka k položce: propojovací potrubí ve VDU					
46	K	894-šach	Vyčištění šachtet (armaturní a kanalizační), včetně ekologické likvidace nečistot	kpl	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Vyčištění šachtet (armaturní a kanalizační), včetně ekologické likvidace nečistot					
47	K	894-žebř	Nový žebřík nerez do armaturní šachty s výsuvnými madly	kus	1,000	16 840,00	16 840,00	
	PP		Nový žebřík nerez do armaturní šachty s výsuvnými madly					
48	K	R01	Rozbory vody a potřebné protokoly	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Rozbory vody a potřebné protokoly					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				61 895,00	
49	K	985311111	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl 10 mm	m2	20,000	1 160,00	23 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	Online PSG		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985311111					
	VV		armaturní šachta					
	VV		20		20,000			
50	K	1.3.67	Šetná demontáž vybraných prvků ve stávající armaturní šachtě (uzavírací armatury), předání demontovaných zařízení investorovi včetně jejich dočasného uskladnění na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Šetná demontáž vybraných prvků ve stávající armaturní šachtě (uzavírací armatury), předání demontovaných zařízení investorovi včetně jejich dočasného uskladnění na staveništi					
51	K	985311311	Reprofilace rubu klenob a podlah cementovou sanační maltou tl 10 mm	m2	12,000	1 440,00	17 280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu klenob a podlah, tloušťky do 10 mm					

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	830361811	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985311311 Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250 Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/830361811 Demontáž stávajícího potrubí 25,66	m	25,660	250,00	6 415,00	CS ÚRS 2022 01
	D	997	Přesun sutě				1 984,90	
53	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501	t	1,726	250,00	431,50	CS ÚRS 2022 01
54	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013511	t	1,726	400,00	690,40	CS ÚRS 2022 01
55	K	997013607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013607	t	1,726	500,00	863,00	CS ÚRS 2022 01
	D	998	Přesun hmot				75 319,00	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101	t	150,638	500,00	75 319,00	CS ÚRS 2022 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 100,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 100,00	
57	K	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných Montáž mříží pevných, připevňených šroubováním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767662110	m2	0,250	1 800,00	450,00	CS ÚRS 2022 01
58	M	54912001	mříž pro stavební otvory pevná mříž pro stavební otvory pevná nerezová mříž 0,5 * 0,5	m2	0,250	8 600,00	2 150,00	CS ÚRS 2022 01
59	K	767871110R	Montáž podpěrných konstrukcí pro potrubí v armatuní šachtě Montáž podpěrných konstrukcí pro potrubí v armatuní šachtě Poznámka k položce šaržově zhotovené podpěry	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	D	M	Práce a dodávky M				4 060,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				4 060,00	
60	K	230140054R	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN100 mm, tl. 3,0mm Montáž trubek z nerezavějící oceli DN100 mm, tl. 3,0mm Poznámka k položce včetně kotvení	kpl	2,000	350,00	700,00	
61	M	55261309R	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN100 trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN100 Poznámka k položce NEREZOVÝ SVARENEC včetně kotvení 3,0mm - Ø(1)RUŘÍ 1 (130) TLOUŠŤKA STĚNY 3,0mm nerez svařenec 2	kpl	2,000	1 680,00	3 360,00	
					2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01
Objekt
PS 01 A - VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU, VYSOK

KSO:	CC-CZ
Místo:	Datum: 2. 5. 2022
Zadavatel:	IČ: 60108631
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 46506934
KVIS Pardubice a.s.	DIČ: CZ46506934
Projektant:	IČ:
RECPROJEKT s.r.o.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ: 26014327
RECPROJEKT s.r.o.	DIČ: CZ26014327

Poznámka:

Cena bez DPH			895 258,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	895 258,00	21,00%	188 004,18
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 083 262,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Výměna věžového vodojemu Vysoké Chvojno rev01

Objekt

PS 01 A - VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU, VYSOK

Místo

Datum

2. 5. 2022

Zadavatel

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant

RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel

RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

895 258,00

D1 - VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU, VYSOKÉ CHVOJNO - D.2 PS 01 – TECHNOLOGIE	0,00
D2 -	0,00
D3 - ROZVADĚČ RM2/DT2	0,00
D4 - Dodávka , demontáž , montáž , zapojení a odzkoušení	70 000,00
D5 - DEMONTÁŽE	4 965,00
D6 - NOVÝ VODOJEM - TECHNOLOGIE	92 969,00
D7 - Dodávka , montáž , zapojení a odzkoušení	92 969,00
D8 - NOVÝ VODOJEM - KABELY A KABELOVÉ TRASY	54 746,00
D9 - Dodávka , montáž	54 746,00
D10 - ARMATURNÍ ŠACHTA - TECHNOLOGIE	268 277,00
D7 - Dodávka , montáž , zapojení a odzkoušení	268 277,00
D8 - NOVÝ VODOJEM - KABELY A KABELOVÉ TRASY	22 355,00
D9 - Dodávka , montáž	22 355,00
D11 - PŘEMÍSTĚNÍ ANTÉNY PŘENOSU	12 813,00
D9 - Dodávka , montáž	12 813,00
D12 - UZEMNĚNÍ A ZEMNÍ PRÁCE	56 656,00
D9 - Dodávka , montáž	56 656,00
D13 - Ostatní náklady	312 477,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01

Objekt:

PS 01 A - VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU, VYSOK

Místo:

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							895 258,00	
D	D1		VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU, VYSOKÉ CHVOJNO - D.2 PS 01 –				0,00	
D	D2						0,00	
D	D3		ROZVADĚČ RM2/DT2				0,00	
D	D4		Dodávka , demontáž, montáž , zapojení a odzkoušení				70 000,00	
1	K	1	Úprava stávajícího rozvaděče RM2/DT2, komplet dle výkresu č. D.2.1	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
PP:			Úprava stávajícího rozvaděče RM2/DT2, komplet dle výkresu č. D.2.1					
P:			Poznámka k položce: Demontáž: část pro otop starého VDJ, část pro osvětlení vnitřního stáhu VDJ, příslušná EŽS, stará zdrojové části Doplnění částí pro otop potrubí ET1 a ET2 nového VDJ Doplnění zdrojové části pro výstražné osvětlení vnitřku nového VDJ Doplnění zdroje pro radiostanici GUS52 Instalace nové jednotky analogových vstupů VV2 (IO-AH-AO2) Instalace nové jednotky digitálních vstupů/výstupů VV3 (IO-LH-TOS) Doplnění nové zdrojové části GUIZ, GUIN, GUIA Instalace nové části pro připojení napájení a výstupů z QIC1 (SWAN MONITOR CEDES-II CČ) Parametrizace					
D	D5		DEMONTÁŽE				4 965,00	
2	K	2	Demontáž instalací a koncových prvků ze starého VDJ	kpl	1,000	4 965,00	4 965,00	
PP:			Demontáž instalací a koncových prvků ze starého VDJ					
P:			Poznámka k položce: Demontáž: E1, E2, LIC2, LZ2.1, LZ2.2, EH1, EH2, ED3 včetně kabeláže Odpojení kabeláže E1, E2, LIC2, LZ2.1, LZ2.2, EH1, EH2, ED3 od RM2/DT2					
D	D6		NOVÝ VODOJEM - TECHNOLOGIE				92 969,00	
D	D7		Dodávka , montáž , zapojení a odzkoušení				92 969,00	
3	K	3	Měření hladiny ve VDJ [LIC2], Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC2]	kpl	1,000	17 419,00	17 419,00	
PP:			Měření hladiny ve VDJ , Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-6m/4-20mA, 10m kabel					
4	K	4	Mezní měření hladiny ve VDJ [LZ2.1], spínač plovákový, závaží k plováku	kpl	1,000	1 681,00	1 681,00	
PP:			Mezní měření hladiny ve VDJ , spínač plovákový, závaží k plováku					
5	K	5	Mezní měření hladiny ve VDJ [LZ2.2], spínač plovákový, závaží k plováku	kpl	1,000	1 681,00	1 681,00	
PP:			Mezní měření hladiny ve VDJ , spínač plovákový, závaží k plováku					
6	K	6	Měření teploty (dířk VDJ) [TIC1], TMR31	ks	1,000	7 976,00	7 976,00	
PP:			Měření teploty (dířk VDJ) , TMR31					
7	K	7	Otop potrubí nátoku VDJ ET1, EASY SR52J 16W/M SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL vč. Samolepící pásky	m	60,000	458,00	27 480,00	
PP:			Otop potrubí nátoku VDJ ET1, EASY SR52J 16W/M SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL vč. Samolepící pásky					
8	K	8	Otop potrubí nátoku VDJ ET2, EASY SR52J 16W/M SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL vč. Samolepící pásky	m	60,000	458,00	27 480,00	
PP:			Otop potrubí nátoku VDJ ET2, EASY SR52J 16W/M SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL vč. Samolepící pásky					
9	K	9	Osvětlení vnitřního prostoru dířku E1, LED stropní svítidlo bílé TOR-201B - IP65 - 20W - neutrální bílá	ks	5,000	1 484,00	7 420,00	
PP:			Osvětlení vnitřního prostoru dířku E1, LED stropní svítidlo bílé TOR-201B - IP65 - 20W - neutrální bílá					
10	K	10	Spínač, řazení 1, IP54, 230V AC, 10A	ks	1,000	348,00	348,00	
PP:			Spínač, řazení 1, IP54, 230V AC, 10A					
11	K	11	Výstražné osvětlení na vrcholu VDJ E2, Překážkové návěstidlo s led světelným zdrojem zdvojené, nap. 24VDC	ks	1,000	1 484,00	1 484,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výstražné osvětlení na vrcholu VDJ E2, Překážkové návěstidlo s led světelným zdrojem zdvojené, nap. 24VDC					
	D	D8	NOVÝ VODOJEM - KABELY A KABELOVÉ TRASY				54 746,00	
	D	D9	Dodávka , montáž				54 746,00	
12	K	12	Trubka KF09090	m	50,000	220,00	11 000,00	
			Trubka KF09090					
13	K	13	Trubka 1532KA včetně přichytek	m	30,000	193,00	5 790,00	
			Trubka 1532KA včetně přichytek					
14	K	14	Trubka 1516KA včetně přichytek	m	30,000	193,00	5 790,00	
			Trubka 1516KA včetně přichytek					
15	K	15	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,000	82,00	4 100,00	
			Kabel CYKY-J 3x1,5					
16	K	16	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	50,000	79,00	3 950,00	
			Kabel CYKY-O 2x1,5					
17	K	17	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	70,000	95,00	6 650,00	
			Kabel CYKY-J 3x2,5					
18	K	18	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	140,000	79,00	11 060,00	
			Kabel SYKFY 5x2x0,5					
19	K	19	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	50,000	74,00	3 700,00	
			Kabel SYKFY 3x2x0,5					
20	K	20	Pomocný instalační materiál (krabíčky, svorky, šrouby atp.)	kpl	1,000	2 706,00	2 706,00	
			Pomocný instalační materiál (krabíčky, svorky, šrouby atp.)					
	D	D10	ARMATURNÍ ŠACHTA - TECHNOLOGIE				268 277,00	
	D	D7	Dodávka , montáž , zapojení a odzkoušení				268 277,00	
21	K	21	Fotometrický analyzátor volného a celkového chloru SWAN Monitor Codes-II CC (QIC1)	kpl	1,000	264 854,00	264 854,00	
			Fotometrický analyzátor volného a celkového chloru SWAN Monitor Codes-II CC (QIC1)					
			<i>Plánujete k použití:</i> <i>Měření pomocí DPD metody v souladu s ČSN EN ISO 7393-2. Měření rozsah: volně rozpustitelný v rozmezí 0,05 - 5,00 mg/l. Rozlišení měření: hodnoty 0,01 mg/l. Omezená přesnost v rozsahu 0,00 - 1,00 mg/l. ± 0,01 mg/l (bez počítky světelného záření !!!) Nastavitelný interval analýzy volného chloru 2 - 60 minut. Nastavitelný interval analýzy celkového chloru 5 - 60 minut. Analýzové výsledky 2 x 64-16 mA (vzdáry elátu, celkový chlor). Systémový alarm (zvuková porucha). Beznapěťový kontakt (Přived vzorku, hraděním ovládnutí puvodní 6 min. Otevřít vzorku, hraděcí o vřetování puvodní 15 min. bezvlády Protokol vzorku naplněného 0,2 - 0,3 l/min. Přehlednost: detektory hládky reagují v důvěře: měření průtoků vzorku v dočáve. případová náložka pro stabilizaci průtoků vzorku fotometrem v dočáve. - vše namontováno na PVC montážním panelu panel - napájení 230 VAC - posílá data reagentů na uvezení do provozu (v dočáve).</i>					
22	K	22	Osvětlení vnitřního prostoru armaturní šachty, LED stropní svítidlo bílé TOR-201B - IP65 - 20W - neutrální bílá	ks	2,000	1 484,00	2 968,00	
			Osvětlení vnitřního prostoru armaturní šachty, LED stropní svítidlo bílé TOR-201B - IP65 - 20W - neutrální bílá					
23	K	23	Spínač, řazení 1, IP54, 230V AC, 10A	ks	1,000	455,00	455,00	
			Spínač, řazení 1, IP54, 230V AC, 10A					
	D	D8	NOVÝ VODOJEM - KABELY A KABELOVÉ TRASY				22 355,00	
	D	D9	Dodávka , montáž				22 355,00	
24	K	24	Trubka KF09090	m	50,000	212,00	10 600,00	
			Trubka KF09090					
25	K	25	Trubka 1516KA včetně přichytek	m	20,000	193,00	3 860,00	
			Trubka 1516KA včetně přichytek					
26	K	26	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	60,000	82,00	4 920,00	
			Kabel CYKY-J 3x1,5					
27	K	27	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	30,000	79,00	2 370,00	
			Kabel SYKFY 5x2x0,5					
28	K	28	Pomocný instalační materiál (krabíčky, svorky, šrouby atp.)	kpl	1,000	605,00	605,00	
			Pomocný instalační materiál (krabíčky, svorky, šrouby atp.)					
	D	D11	PŘEMÍSTĚNÍ ANTÉNY PŘENOSU				12 813,00	
	D	D9	Dodávka , montáž				12 813,00	
29	K	29	Stožár sadový K 6-133/89/60 Z	ks	1,000	9 469,00	9 469,00	
			Stožár sadový K 6-133/89/60 Z					
30	K	30	Přemístění stávající antény	ks	1,000	1 276,00	1 276,00	
			Přemístění stávající antény					
31	K	31	Pomocný instalační materiál (krabíčky, svorky, šrouby atp.)	kpl	1,000	2 068,00	2 068,00	
			Pomocný instalační materiál (krabíčky, svorky, šrouby atp.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D12		UZEMNĚNÍ A ZEMNÍ PRÁCE				56 656,00	
D	D9		Dodávka , montáž				56 656,00	
32	K	32	Páska FeZn 30x4	m	90,000	137,00	12 330,00	
	PP		Páska FeZn 30x4					
33	K	33	Drát FeZn 10	m	30,000	92,00	2 760,00	
	PP		Drát FeZn 10					
34	K	34	Ekvipotenciální svorkovnice EPS1	ks	1,000	636,00	636,00	
	PP		Ekvipotenciální svorkovnice EPS1					
35	K	35	Sada propojovacího materiálu	kpl	1,000	4 059,00	4 059,00	
	PP		Sada propojovacího materiálu					
36	K	36	Výstražná fólie červená	m	50,000	14,00	700,00	
	PP		Výstražná fólie červená					
37	K	37	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zem. Tř.3	m	50,000	460,00	23 000,00	
	PP		Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zem. Tř.3					
38	K	38	Kabelové lože pískové š.35 cm	m	50,000	35,00	1 750,00	
	PP		Kabelové lože pískové š.35 cm					
39	K	39	Zához kabelové rýhy 35x80cm, zem.tř.3	m	50,000	160,00	8 000,00	
	PP		Zához kabelové rýhy 35x80cm, zem.tř.3					
40	K	40	Ostatní drobný instalační materiál	kpl	1,000	3 421,00	3 421,00	
	PP		Ostatní drobný instalační materiál					
D	D13		Ostatní náklady				312 477,00	
41	K	41	Vytýčení stávajících inž. sítí	kpl	1,000	16 214,00	16 214,00	
	PP		Vytýčení stávajících inž. sítí					
42	K	42	Koordináční činnost zhotovitele a mechanizace	kpl	1,000	31 152,00	31 152,00	
	PP		Koordináční činnost zhotovitele a mechanizace					
43	K	43	Náklady na dopravu	kpl	1,000	43 175,00	43 175,00	
	PP		Náklady na dopravu					
44	K	44	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného stavu					
45	K	45	Stavební přípomoc	kpl	1,000	9 702,00	9 702,00	
	PP		Stavební přípomoc					
46	K	46	Programové vybavení pro řídicí jednotku a dispečerské pracoviště	kpl	1,000	28 600,00	28 600,00	
	PP		Programové vybavení pro řídicí jednotku a dispečerské pracoviště					
47	K	47	Parametrizace a funkční zkouška řídicí jednotky a přenosu	kpl	1,000	14 300,00	14 300,00	
	PP		Parametrizace a funkční zkouška řídicí jednotky a přenosu					
48	K	48	Dílenská dokumentace dodavatele	kpl	1,000	44 000,00	44 000,00	
	PP		Dílenská dokumentace dodavatele					
49	K	49	Zprovoznění a nastavení (analýzátor, časová relé, softstartéry atp.)	hod	40,000	638,00	25 520,00	
	PP		Zprovoznění a nastavení (analýzátor, časová relé, softstartéry atp.)					
50	K	50	Revize elektro + odborné závazné stanovisko TIČR	kpl	1,000	41 514,00	41 514,00	
	PP		Revize elektro + odborné závazné stanovisko TIČR					
51	K	51	Softwarové práce	kpl	1,000	25 300,00	25 300,00	
	PP		Programové vybavení pro řídicí jednotku a dispečerské pracoviště					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Výměna věžového vodojemu Vysoké Chvojno rev01

Objekt

VRN - Ostatní náklady

KSO

Místo

CG-CZ

Datum

2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ

60108631

DIČ:

Uchazeč

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ

CZ46506934

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ

DIČ:

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

26014327

DIČ

CZ26014327

Poznámka

Cena bez DPH

1 130 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 130 000,00	21,00%	237 300,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 367 300,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01
Objekt: VRN - Ostatní náklady

Místo:		Datum:	2. 5. 2022
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Projektant:	RECPROJEKT s.r.o.
Uchazeč:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1 130 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 130 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	295 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	350 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	140 000,00
VRN5 - Finanční náklady	25 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	170 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna věžového vodojemu - výška (živýno revůl)

Objekt:

VRN - Ostatní náklady

Místo:

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 130 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							1 130 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							295 000,00	
1	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Archeologický dohled					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/011314000					
2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geodetické práce					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000					
			Poznámka k položce: vyčíslení stavby, vyčíslení SIB + stabilizace po důlní stavbě, vyčíslení postojů MD?					
3	K	013203000R	Dokumentace stavby - dodavatelská / dílenská dokumentace	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		V rámci dodavatelské dokumentace bude řešen potřebný rozsah výrobních výkresů zařízení (nového vodojemu) a zapojovacích schémat zařízení elektro, ASŘ. Ve stavební části je nutné dopracovat podrobné výkresy výztuže železobetonových konstrukcí (základové patky vodojemu), zajistit montážní dokumentaci pažení.					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000					
5	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		- bezpečnostní a provozní řád VDJ s popisem rizik - technická dokumentace řídicího systému, kniha algoritmů popisující vnitřní vazby					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013294000					
D VRN2 Příprava staveniště							50 000,00	
6	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava staveniště					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/020001000					
D VRN3 Zařízení staveniště							350 000,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zařízení staveniště					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000					
8	K	034002000	Zabezpečení staveniště v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb.	měs	10,000	5 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zabezpečení staveniště					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/034002000					
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zrušení zařízení staveniště					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/039002000					
D VRN4 Inženýrská činnost							140 000,00	
10	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	3,000	5 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043154000					
11	K	043194000R	Individuální a komplexní zkoušky	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		zkoušky jednotlivých provozních souborů nebo zařízení a ucelených provozních jednotek. Zkoušky musí vyhovět požadavkům technických norem (TNV 75 5910 Zkoušky vodárenských objektů)					
12	K	044002000	Revize	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		revize elektrických zařízení dle norem a předpisů, elektro včetně uzemnění I ASŘ					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/044002000					
13	K	045002000R	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Kompletační náklady (dokumentace, zkoušky)					
D VRN5 Finanční náklady							25 000,00	
14	K	059002000	Ostatní finance	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ostatní finance - poplatek za pronájem pozemku majiteli za zabrané m2 stavbou					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/059002000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN7			Provozní vlivy					
15	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Provozní vlivy - mimo jiné také ochranné pásmo lesa a zajištění funkčnosti stávajícího VDJ po celou dobu výstavby, čištění komunikací					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/070001000					
16	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP			- provizorní trubní a armaturní výstroj pro vyzkoušení, proplach a naplnění nového vodojemu tak, aby doba nutné provozní odstávky k přepojení nátoky ze stávajícího na nový vodojem byla minimální. Obdobná opatření se provedou též v rámci dodávek části elektro, ASŘ. - započítání vodného pro proplach nového VDJ					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/071002000					
D VRN9			Ostatní náklady					
17	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Výstupní žebříky včetně vybavení pro uchycení osobního ochranného pracovního prostředku provozních pracovníků (zajištění proti pádu z výšky).					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/091003000					
18	K	094104000	Náklady na opatření BOZP	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Náklady na opatření BOZP včetně Vypracování bezpečnostního a provozního řádu VDJ a popisem rizik					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/094104000					
19	K	090001001	Informační tabule stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: 1100_P345_21_VZ
 Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno rev01

Datum: 2. 5. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01/ SO 01.1/ SO 01.1A	ZALOŽENÍ		
HLvýkopu			2,750
	301,30 - 298,55		2,750
Použití figury:			
131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	482,035
ManipulacniPlocha			675,000
	Manipulační plochy		0,000
	15 * 15		225,000
	30 * 15		450,000
ManipulacniPlocha	Mezisoučet		675,000
Použití figury:			
291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	675,000
113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	675,000
59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	337,500
Obsypy			420,211
	Výkopy		482,035
	- (8 * 8 * 0,75)		-48,000
	- 3,2 * 3,2 * 1,35		-13,824
Obsypy	Mezisoučet		420,211
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	420,211
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	902,246
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,824
PodhrabDesky			25,000
Skládkování			61,824
Skládkování	Výkopy - Obsypy		61,824
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,824
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	618,240
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 1		114,374
Stetovnice			165,200
	4 * (2 * 2,55 + 4 * 9,80 - 3)		165,200
Stetovnice	Mezisoučet		165,200
Použití figury:			
153191112	Zřízení variabilního pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy přes 30 m2	m2	165,200
153191222	Odstranění variabilního pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy přes 30 m2	m2	165,200
Výkopy			482,035
	Výkopy pro základovou patku		0,000
	9,8 * 9,8 * (HLvýkopu + 0,75)		336,140
	Sjezd		0,000
	HLvýkopu * 37,15 * 0,5		51,081
	Svahování		0,000
	123,94 * (301,33 - 299,80) * 0,5		94,814

Kód	Popis	MJ	Výměra
Výkopy	Mezisoučet		482,035
Použití figury:			
131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	482,035
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	902,246
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,824
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	420,211
SO 01/ SO 01.1/ SO 01.1C OPLOCENÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY			
ManipulacniPlocha			675,000
PodhrabDesky			43,000
	Podrbové desky		0,000
	43		43,000
PodhrabDesky	Mezisoučet		43,000
Použití figury:			
59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	43,000
131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 100 do 200 mm ručně s motorovým vrtákem	m	36,000
338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	45,000
55342254	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2250/38x1,5mm	kus	45,000
VymenaPletiva			70,000
	Nové oplocení		0,000
	70		70,000
VymenaPletiva	Mezisoučet		70,000
SO 01/ SO 01.2/ SO 01.2A -BETONOVÁ PATKA + VÝZTUŽ			
BED_kalich			44,234
	Vnější		0,000
	(2*PI*1,60*1,60+2*PI*1,60*1,6)		32,170
	vnitřní		0,000
	(2*PI*0,80*0,80+2*PI*0,80*1,60)		12,064
BED_kalich	Mezisoučet		44,234
Použití figury:			
275356031	Bednění základových patek ploch zaoblených zřízení	m2	44,234
275356032	Bednění základových patek ploch zaoblených odstranění	m2	44,234
BedneniPatky			24,000
	Základová patka		0,000
	0,75 * (4 * 8,00)		24,000
BedneniPatky	Mezisoučet		24,000
Použití figury:			
275356021	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení	m2	24,000
275356022	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění	m2	24,000
ManipulacniPlocha			675,000
PodhrabDesky			25,000
VymenaPletiva			70,000
SO 01/ SO 01.3 VODOJEM – TRUBNÍ PROPOJENÍ			
KanalPotrubi			66,000
	Nové potrubí kanalizace		0,000
	50 + 16		66,000
KanalPotrubi	Mezisoučet		66,000
Použití figury:			
871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	66,000
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	67,000
58331200	šterkopísek netříděný	t	134,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
ObsypyPotrubí			67,000
	Odpad		0,000
	KanalPotrubí * 1 * 0,5		33,000
	Přívod a odvod		0,000
	40 * 1,7 * 0,5		34,000
ObsypyPotrubí	Součet		67,000
Použití flgury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	67,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	67,000
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 273,000
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	202,320
Pazení			394,640
	Kanalizace - demontovaná		0,000
	2 * 2,0 * 25,66		102,640
	Nová kanalizace		0,000
	2,0 * (16 + 50)		132,000
	Odvodní a přívodní potrubí		0,000
	2 * 2 * 40		160,000
			0,000
Pazení	Součet		394,640
Použití flgury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	394,640
151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	394,640
Výkopy			269,320
	Kanalizace - demontovaná		0,000
	1,0 * 2,0 * 25,66		51,320
	Nová kanalizace		0,000
	1,0 * 2,0 * (16 + 50)		132,000
	Odběrné a přívodní potrubí		0,000
	1,7 * 2,0 * 40		136,000
	Ruční výkop		0,000
	-50		-50,000
Výkopy	Součet		269,320
Použití flgury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	269,320
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	202,320

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Pravidla pro dodavatele

Dodavatel se v rámci plnění smlouvy zavazuje dodržovat níže uvedená pravidla kybernetické bezpečnosti:

1. Řízení změn v konfiguraci systému, při realizaci aktualizací, zálohování apod., ze strany dodavatele, je vždy zahájeno navržením a zdokumentováním změny. Dodavatel poskytuje součinnost Správci IS při vyhodnocení rizik potenciálních dopadů změny. Dodavatel je povinen, v případě vyžádání Správcem IS, provést testování funkčnosti a bezpečnosti změny. Změnu provede po odsouhlasení Správcem IS, způsobem, umožňující návrat do předcházejícího stavu.
2. Dodavatel je povinen zaznamenávat přihlášení, odhlášení a činnosti administrátorů. Záznamy o přístupech administrátorů je dodavatel povinen kontrolovat min 1x za měsíc a na vyžádání je předat Správci IS.
3. Dodavatel v rámci řízení přístupů zajistí následující:
 - přístup k určeným aktivům bude realizován prostřednictvím VPN objednatele,
 - ke zpřístupněným aktivům objednatele určí příslušné administrátory, jejichž seznam předá Správci IS,
 - o vlastní zpřístupnění aktiva požádá určený administrátor dodavatele,
 - každý administrátor bude přistupovat k zpřístupněným aktivům svým jedinečným přihlašovacím jménem a heslem splňujícím min. následující podmínky:
 - minimální délka hesla: 17 znaků u privilegovaných účtů,
 - heslo musí obsahovat alespoň 4 ze 4 skupin znaků (malá písmena, velká písmena, číslice nebo speciální znaky),
 - maximální platnost hesla: 12 měsíců,
 - minimální platnost hesla: 24 hodin,
 - historie hesel: 12 hesel,
 - maximální počet neúspěšných pokusů o přihlášení: 5,
 - doba zablokování účtu po neúspěšných pokusech o přihlášení: 60 minut,
 - vynucení bezodkladné změny výchozího hesla po jeho prvním použití.
4. Dodavatel poskytne plnou součinnost Správci IS při provádění předem ohlášených bezpečnostních testů, testování zranitelností apod.
5. Dodavatel je povinen neprodleně informovat Správce IS o podezření na kybernetickou bezpečnostní událost nebo incident související s plněním smlouvy, prostřednictvím Servis Desku objednatele. Za kybernetickou bezpečnostní událost je vždy považováno podezření na např.:
 - ztrátu nebo prozrazení přístupových údajů, prostřednictvím kterých lze získat přístup k aktivům Správce IS,
 - ztrátu, odcizení nebo poškození záloh souvisejících s plněním smlouvy,
 - nedostatečnou kapacitu pro zálohování souvisejícím s plněním smlouvy,
 - neprovedení pravidelné či mimořádné aktualizace související s plněním smlouvy,
 - neoprávněný výmaz nebo změna souboru s auditními záznamy souvisejícími s plněním smlouvy,
 - neoprávněné anonymní připojení k síti dodavatele i Správce IS,
 - neoprávněné použití privilegovaných přístupových oprávnění,
 - neoprávněnou změnu dat,
 - neoprávněný logický nebo fyzický přístup k datům,

- útok na dostupnost služeb (DoS – Denial of Service, DDoS – Distributed DoS),
 - útok škodlivého kódu (malware),
 - možné zneužití ztráty klíčů, vstupních karet umožňujících přístup do prostor dodavatele s umístěnou výpočetní technikou nebo informacemi v listinné podobě, souvisejících s plněním smlouvy,
 - další události, které mohou mít vliv na poskytované služby.
6. Dodavateli je zakázáno provádět jakoukoliv formou monitorování síťové komunikace, které neslouží k plnění Předmětu smlouvy se Správcem IS.
 7. Dodavatel je povinen řídit rizika související s předmětem dodávané služby a na požádání, nejméně však jedenkrát do roka, Správce IS mu předložit přehled akceptovatelných rizik souvisejících s předmětem plnění smlouvy.
 8. Dodavatel je povinen udržovat aktuální provozní dokumentaci technických a programových prostředků související s plněním smlouvy. Provozní dokumentace mimo jiné musí obsahovat postupy pro spuštění a ukončení chodu systému, restart nebo jeho obnovu v případě selhání systému, nestandardního stavu nebo po kybernetickém bezpečnostním incidentu. V případě aktualizace provozní dokumentace je dodavatel povinen, informovat Správce IS a aktuální verzi předat minimálně jednou do roka.
 9. Dodavatel je povinen vytvořit a průběžně aktualizovat Plán zálohování aktiv, souvisejících s plněním dodavatele, který bude obsahovat zálohované prostředky, zálohovací média, periodu, způsob zálohování a způsoby ověřování záloh. Minimální doba aktualizace Plánu zálohování je jeden rok.
 10. Dodavatel vede seznam kontaktů svých odpovědných zaměstnanců, pro případ vzniku neočekávaných provozních nebo technických problémů. Změny hlásí neprodleně Správci IS. Aktualizace je nutná při každé změně odpovědných zaměstnanců.
 11. Dodavatel pro zajištění provozní a komunikační bezpečnosti je povinen:
 - a) Provádět pravidelné sledování a analýzy technických zranitelností a následné ošetření slabín technických a programových prostředků. Pro proces řízení a správy technických zranitelností musí mít určeny role a odpovědnosti.
 - b) Je prováděna autentizovaná synchronizace času.
 - c) Programové vybavení dodavatele na prostředcích používaných pro plnění Předmětu smlouvy musí být instalováno v aktuální verzi a mít implementovány aktuální bezpečnostní záplaty pro danou technologii.
 - d) Kontrolu plnění povinností dodavatele prověří objednatel prostřednictvím zákaznického auditu.
 12. V případě použití programového vybavení třetích stran vede dodavatel evidenci programového vybavení (instalovaného software) v rozsahu:
 - a) dodavatele a výrobce programového vybavení;
 - b) přehledu platných licencí;
 - c) aktuální nasazenou verzi;
 - d) umístění programového vybavení;
 - e) kontrolu plnění povinností dodavatele prověří objednatel prostřednictvím zákaznického auditu.
 13. Dodavatel je povinen u prostředků používaných pro přístup k IS dodržet minimálně tato bezpečnostní opatření:
 - a) Provozovat příslušné prostředky pro ochranu před škodlivým kódem s odpovídající mírou účinnosti bezpečnostního opatření.
 - b) Zajistit ochranu používaného prostředku před neoprávněným přístupem nebo manipulací.
 - c) Zaměstnanci dodavatele využívající privilegované oprávnění pro přístup k IS jsou povinni chránit toto oprávnění a nesmí ho sdílet s jinými využívanými oprávněními.
 - d) Chránit data získaná a zpracovávaná při správě IS.

14. Dodavatel je povinen zajistit přiměřenou ochranu informací, v datové anebo listinné podobě, které od Správce IS obdržel pro potřebu plnění předmětu díla nebo které vytvořil v rámci plnění předmětu díla. Dodavatel je povinen takové informace evidovat a po předání díla Správci IS prokazatelně předat, nebo je, dle rozhodnutí Správce IS, prokazatelně zlikvidovat. Dodavatel je povinen zajistit, že takové informace nebudou poskytnuty třetí straně s výjimkou explicitního souhlasu Správce IS.
15. Dodavatel zajistí požadovanou účast na školení bezpečnostního povědomí objednatele svých zaměstnanců, kteří se podílejí na plnění smlouvy.
16. Při likvidaci prostředků pro zpracování informací, které jsou nahrazeny v rámci díla, budou dodavatelem v likvidovaných prostředcích obsažená data nenávratně odstraněna. O likvidaci bude pro objednatele vytvořen likvidační protokol.
17. Dodavatel se na výzvu zavazuje umožnit Správci IS provedení kontroly zavedení bezpečnostních opatření. Dodavatel v této věci poskytne Správci IS, nebo jím určené třetí straně, nutnou součinnost. Při těchto kontrolách bude vždy přihlédnuto k povaze a rozsahu plnění dle smlouvy.
18. Požadavky, hlášení událostí, záznamy a ostatní komunikace související s bezpečným provozem a funkčností dodaných technických prostředků je vedena ze strany dodavatele prostřednictvím ticketovacího systému objednatele nebo případně prostřednictvím elektronické pošty na e-mailovou adresu stanovenou objednatelem.