



Příloha č. 3 zadávací dokumentace

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2022/3311/0224

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. Martin Charvát – předseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:
Ing. Fialková Gabriela – technická náměstkyně, Mgr. Tomáš Prorok – vedoucí technicko-investičního oddělení
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:
TDS – bude určeno při podpisu smlouvy

2/ **Zhotovitel:** **KVIS Pardubice a.s.**
sídlo/místo podnikání: Rosice 151, 533 53 Pardubice
společnost je zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435
zastoupena: Ing. Pavlem Jeništou, předsedou představenstva
IČO: 46506934
DIČ: CZ46506934
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Pardubice
číslo účtu: 17394093/0300
telefon: +420 466 822 640
fax: --
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

Ing. Jan Šrámek, stavbyvedoucí

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 kompletní stavební práce a dodávky k dostavbě nové nadzemní nádrže věžového vodojemu 400 m³ v sousedství stávajícího vodojemu 250 m³, uvnitř oploceného areálu na pozemku parc. č. 331/2 v k.ú. Kasaličky. Nový vodojem se připojí do vodárenské soustavy, starý vodojem bude odpojen, vypuštěn a demontován, případně ponechán jako nosič radiokomunikačních zařízení vyjma vlastních datových přenosů provozovatele, které se přesunou na nový objekt. Stávající domek ovládání se nahradí montovaným objektem nové rozvodny, přemístěným na druhou stranu areálové komunikace pro uvolnění prostoru k výstavbě základové konstrukce pro nový vodojem. Současně se provedou nezbytné přeložky stávajících areálových sítí.

Do realizovaných objektů bude instalována technologická výstroj, umožňující provoz vodojemu včetně jeho řízení a přenosu dat na vodárenské dispečinky.

Cílem záměru je modernizace a zvýšení kapacity vodárenské soustavy pro zajištění zásobování obyvatelstva pitnou vodou.

Stávající objekt a zařízení vodojemu jsou na konci své životnosti, korozí poškozená původní nádrž 250 m³ byla rekonstruována pomocí vestavby nového nerezového pláště, který však snížil její užitný objem na 90 m³.

Výše uvedené dílo bude realizováno v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci vypracované společností EKO EKO s.r.o., se sídlem Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice, IČO: 25184750. 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 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,

Příloha č. 3 zadávací dokumentace

- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
- provedení zkoušek hutnění zásypových vrstev a pláně pod konstrukčními vrstvami komunikací,
- zajištění práv k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud se vyskytnou,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

4/ Součástí předmětu smlouvy je též zhotovení další potřebné dokumentace, dílenských a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, atestů a revizí k prokazování předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, jakož i doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu.

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

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

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



Příloha č. 3 zadávací dokumentace

- 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.
- b) Stavebního povolení, které tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy.
- 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: 01/2023

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 12/2023

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

2/ Místem plnění je: k.ú. Kasalický

3/ Objednatel bude stavbu realizovat z finančních prostředků poskytnutých od Ministerstva zemědělství České republiky. Z tohoto důvodu si objednatel vyhrazuje právo, v případě, že nezíská rozhodnutí Ministerstva zemědělství České republiky o poskytnutí dotace, upravit termín realizace stavby, popřípadě odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo.



IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. 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

24 182 440,-- Kč

(slovy: dvacetčtyřimiliony stoosmdesátdvatisíce čtyřistačtyřicet korun českých)

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

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (doplněným položkovým rozpočtem), který je Přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „VDJ Kasalice.“

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatel nemůže poskytovat 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-ti 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.



Příloha č. 3 zadávací dokumentace

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

6/ Další podmínky stanoví OP.

VI. ZÁRUKA

1/ Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních lhůt, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací.

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

3/ Další podmínky stanoví OP.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla** 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. **12 100,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** dle čl. III. odst. 1 této smlouvy o dílo, tj. včetně termínu zahájení prací, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **12 100,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **24. 200,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 14 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **12 100,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **12 100,-- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevezme staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem** a/nebo zhotovitel **nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši



Příloha č. 3 zadávací dokumentace

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. **12 100,-- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **12 100,-- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

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

9/ Celková výše částky smluvních pokut není omezena, smluvní pokuty mohou být kumulovány a kombinovány. Sjednáním a zaplacením smluvních pokut není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, způsobené porušením kterékoli 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 se OP, a že tyto OP bezvýhradně akceptuje. V případě rozporu mezi některým z ustanovení této smlouvy a ustanovení OP je rozhodující ustanovení této smlouvy. **Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení účinnosti následujících ustanovení OP: čl. XX. FINANČNÍ ZÁRUKA**

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

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

4/ Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti a k znepřístupnění všech důvěrných informací svěřených 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. Smlouva nabývá platnosti v den podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:



Příloha č. 3 zadávací dokumentace

Příloha č. 1: Obchodní podmínky

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

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

Příloha č. 4: Stavební povolení

V Pardubicích dne

20. 4. 2022

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

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Ing. Martin Charvát

předseda představenstva

V Pardubicích dne

20. 4. 2022

(6S)
KVIS
KVIS Pardubice a.s.
Zelová louka, Rosice 151, 533 53 Pardubice
tel.: +420 466 822 640
fax: +420 466 822 649
IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

KVIS Pardubice a.s.

Ing. Pavel Jeništa

předseda představenstva

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 Objednatелеm a Zhotovitelem založený Smlouvou o dílo (dále také jen „SOD“ nebo „Smlouva“). Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí SOD.

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

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

II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

- a) úspěšného provedení přijímacích zkoušek před převzetím díla, pokud budou objednatелеm 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 č. 2. V harmonogramu jsou vyznačeny pro zhotovitele závazné dílčí termíny plnění, tzv. milníky resp. uzlové body (dále jen „uzlové body“). Změna harmonogramu 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 objednatel 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.

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. Tento návrh podrobného programu prací musí zohledňovat požadavky objednatel na součinnost s provozem případně dotčenými zařízeními a na součinnost s dalšími dotčenými subjekty projektu. Dokud

nebude program prací odsouhlasen objednatelem, jsou platné závazné termíny a období výstavby dle harmonogramu; program prací musí být v souladu s 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 dnů 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.

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 vystanou 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.

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 tím 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 pro provedení díla, dopravu na místo plnění, vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihadí techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení,

hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, 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 kód programových a řídicích automatů s komentářem, popis softwarových aplikací a nastavených parametrů, předání hesel pro technologické celky apod.

2/ Cena je stanovena podle příslušné dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané příslušné dokumentace. Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu objednatele v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny díla. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

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 stavebních 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 takový 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 Objednatелеm.

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 informovat 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 vyluk, 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 souvisejí 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 nezbavuje zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

6/ Zhotovitel se zúčastní dle pokynů objednatele a v rozsahu požadovaném objednatelům 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 (dále také jako „TDS“ „AD“, „KO-BOZP“), vydanými v souladu s dokumentací týkající se provádění díla, tj. pokyny, které nepředstavují změnu SOD. V případě sporu smluvních stran, zda je určitý pokyn objednatele v souladu se závaznou dokumentací stavby, je rozhodující stanovisko znalce. Pokud ze stanoviska znalce vyplývá, že pokyn objednatele není v souladu s předanou dokumentací, uzavřou smluvní strany dodatek k SOD.

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

10/ Je-li v průběhu provádění díla ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody, nebo je-li dílo prováděno v rozporu se smlouvou, je objednatel, TDS či KO-BOZP oprávněn, respektive povinen, pokud to okolnosti vyžadují, zhotoviteli přikázat přerušování prací na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu. Zhotovitel je povinen se takovým příkazem řídit.

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 zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

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

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

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

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

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

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

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

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

e) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena jeho schopnost plnit povinnosti dle SOD.

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

20/ Zhotovitel se zavazuje zejména poskytovat objednateli, TDS, AD a KO-BOZP na jejich ústní nebo písemné 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 být vybavena všemi pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele,
- d) zhotovitel je povinen označit pracovní oděvy svých zaměstnanců vlastním logem a zabezpečit označení pracovních oděvů zaměstnanců poddodavatelů logem příslušného poddodavatele,
- e) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů,
- f) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil,
- g) 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,
- h) zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání,
- i) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady,
- k) 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 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. 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.

7/ Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je v případě jeho změny povinen takovou skutečnost projednat v dostatečném časovém předstihu s objednatelem; zhotovitel je vždy povinen sdělit objednateli důvod změny takového poddodavatele a způsob jeho náhrady.

8/ Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené daňové doklady (faktury) poddodavatelů, a to za podmínek stanovených ve smlouvě se 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, 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), nerealizací 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 rozhodujícím 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/ Pokud zhotovitel nesplní své povinnosti stanovené v tomto článku ani po výzvě objednatele zapsané do stavebního deníku, je objednatel oprávněn zajistit splnění těchto povinností prostřednictvím třetí osoby, která bude odpovídat za vady jí provedené části díla a poskytne za ni záruku za jakost požadovanou objednatelem; v tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny vzniklé náklady a škody.

9/ 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 dodávek 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:

- a) bude odvozena od některé odpovídající sazby nebo ceny uvedené v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD;
- b) 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:

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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;

- c) 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.
- d) 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. § 157 Stavebního zákona a přílohou č. 16 vyhlášky Ministerstva místního rozvoje č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.

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, materiál, 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, šterkopísku 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.

6/ Objednatel v kteroukoliv potřebnou dobu bude mít plný přístup do všech částí staveniště, a během výroby, produkce a výstavby a dalších souvisejících činností s realizací předmětu díla (na staveništi a kdekoli jinde) bude oprávněn prověřovat, kontrolovat, měřit a zkoušet materiály a práci a kontrolovat postup výroby technologických zařízení a produkci a zpracování materiálů 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, prováděných zhotovitelem, a to nejpozději 3 pracovní dny před jejich konáním.

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

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

12/ Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré přístroje, asistenci, dokumenty a další informace, elektřinu, média, vlastní vybavení a zařízení, pohonné hmoty, paliva, nástroje, pracovní sílu, materiály a vhodně kvalifikovaný a zkušený personál, tak jak je to nutné pro účinné a řádné provedení zkoušek. Zhotovitel spolu s objednatelům 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 prokáží, 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 mýt 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 provozuschopná 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 je některé zařízení, materiály nebo práce závadné, nedosahují požadované kvality nebo jinak neodpovídá 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 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, ochrany životního prostředí a ochrany majetku ať již z důvodu nehody, nepředvídatelné události nebo jinak.

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

Jestliže zhotovitel nesplní (nebo není-li schopen splnit) pokyn nejpozději do termínu stanovenému 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

nedodržení. 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 provádění díla po celou dobu 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 jmenovitě § 153 (stavbyvedoucí a stavební dozor), § 158 (Vybrané činnosti ve výstavbě) a § 160 (Provádění staveb) musí zhotovitel zabezpečit odborné vedení realizace díla stavbyvedoucím, který má pro tuto vybranou činnost ve výstavbě patřičnou autorizaci České komory autorizovaných inženýrů a techniků.

5/ Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Vybavení zařízení staveniště objekty bude 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.

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 vlastních dodávek 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 se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.

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 objednatelkem je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelkem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

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

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

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

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

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

XI. KONTROLNÍ DNY, ZPRÁVY O POSTUPU PRACÍ

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

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

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

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

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

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

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

8/ 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 zhotoviteli objednatel nejpozději do 21 dnů ode dne podpisu SOD. Případně 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 stádií projektových prací (jsou-li jaké), stavu dokumentace zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na staveniště, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stádií práce všech poddodavatelů,
- ii. rekapitulaci všech plateb vč. finančního vyjádření pokroku prací za příslušné období a přehledného finančního plánu, zahrnujícího jak finanční vyjádření již provedených prací, tak plánovaný finanční postup v dalších obdobích realizace předmětu díla, a dále přehled dělení způsobilých a nezpůsobilých nákladů
- iii. fotografie (min. počet 20 ks, barevné, s jednoznačným určením místa, data a času pořízení fotografie) ukazující stav, fáze a pokrok při realizaci díla, vč. vlivu díla na životní prostředí,
- iv. u výroby každé důležité položky zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, plnění v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:
 - a) zahájení výroby,
 - b) inspekcích zhotovitele,
 - c) zkouškách a
 - d) nakládce a dodání na staveniště;
- v. podrobnosti o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele,
- vi. kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledcích zkoušek a certifikátech materiálů,
- vii. bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahů k veřejnosti a
- 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 přejímacích zkoušek v rozsahu dle této kapitoly. Pokud tohoto oprávnění objednatel využije, je povinen k provedení přejímacích zkoušek zhotovitele písemně vyzvat, a to nejpozději 20 dnů před zahájením přejímacího řízení, zhotovitel je poté povinen přejímací 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, schváleného 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 objednatelům 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 objednatelům nařizeny, 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 objednatel, může ke zkouškám přistoupit objednatel na riziko a náklady zhotovitele.

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

- a) nařídít další opakování přejímacích zkoušek;
- b) jestliže neúspěch zkoušek zbavuje objednatel 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 objednatel 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 objednatelům 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 objednatel důvodem k nezahájení nebo přerušování přejímacího řízení a odmítnutí převzetí díla objednatel.

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 objednatel. 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 oznámí přesné datum dokončení díla objednateli nejméně 30 dní před datem dokončením díla a současně je vyzve k zahájení procesu předání a převzetí díla (přejímací řízení) ke dni následujícím po datu dokončení díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení ke dni následujícím 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; nedoložil-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 hutních 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

Zhotovitel předá veškeré doklady, dokumenty a projektovou dokumentaci, které jsou nezbytné k převzetí díla objednatel, 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 dokumentaci 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 objednatel 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 přejímání 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, pokud okolnosti přejímacího řízení s udáním důvodů a uvedením podmínek, 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 poplsem, 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) 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 objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou v Protokolu o předání díla na jiném termínu.

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1/ Zhotovitel zhotovuje věc 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 opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byla použita 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 jejich užívání nebo obsazení zhotovitelem až do dne, kdy budou předány nebo kdy bude užívání ukončeno. Jestliže dojde ke ztrátě nebo poškození některé z výše uvedených položek v době, kdy za péči o ně odpovídá zhotovitel, z jakékoli jiné příčiny než takové, za niž je odpovědný objednatel, napraví zhotovitel ztrátu nebo odstraní poškození na vlastní náklady ke spokojenosti objednatele.

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

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

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

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

XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

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

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

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

4/ Jestliže zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození ve stanovené lhůtě, může být objednatelem (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.

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 výrobcí jednotlivých zařízení a materiálů jen pokud jsou tyto záruční doby ve SOD delší než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobcí jednotlivých zařízení, strojů a materiálů. Na výrobky nebo komponenty zabudované do díla, na

kteřé dodavatelé nebo výrobci poskytují záruční dobu delší než záruční doba uvedená ve SOD, se vztahuje záruční doba garantovaná jednotlivými dodavateli a výrobci.

2/ 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.

3/ 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 emailem nebo jinou písemnou formou.

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

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

6/ 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.

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

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

9/ 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-ti dnů ode dne písemného oznámení objednatel. 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 uplatnění reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatel k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí ihned má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeučtovat k náhradě.

10/ Pokud nedoručí 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.

11/ 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.

12/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatel 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.

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

14/ 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.

15/ 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 dokončené 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 se zákonem č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů.

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 objednatel navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatel 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 při brání 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 při brání 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 5 000 000,- Kč (slovy: pět miliónů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 2 000 000,- Kč (slovy: dva milióny korun českých) 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, vichřicí nebo krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, zemětřesením, tíhou sněhu, námrazou, nárazem dopravního prostředku nebo jeho nákladu, pádem pojištěné věci, pádem stromů, stožárů apod., kapalinou unikající z vodovodních zařízení a médiem vytékajícím v důsledku poruchy ze stabilních hasících zařízení tak, aby vzniklo právo na pojistné plnění také za poškození nebo zničení potrubí nebo topných těles vodovodních zařízení vč. armatur, došlo-li k němu přetlakem nebo zmrznutím kapaliny v nich, kotlů, nádrží a výměňkových stanic vytápěcích systémů apod., došlo-li k němu zamrznutím kapaliny v nich (tzv. sdružený živel), neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí
- další pojištění tzv. montážních a stavebních rizik a to tak, aby kromě přímých škod vzniklých na stavbě vč. věcí použitých pro její provedení krylo i nepřímé škody a škody vzniklé projekční, konstrukční, materiálovou vadou nebo chybně provedenou prací – zejména bude uzavřeno tzv. pojištění pro případ 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, která jsou jim vyhrazena, 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 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, vyznění, informaci, vyjádření, souhlas, sdělení či o jiný druh komunikace) musí být provedena písemně, kde tato smlouva 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;
- 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 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) hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- j) opakované (minimálně dvakrát) porušení povinností vyplývajících z ustanovení SOD nebo OP;

- k) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- l) v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku nebo předložit pojistnou smlouvu podle SOD nebo OP delší než 10 dnů.

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

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

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

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

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

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

9/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vrátit již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržená v rámci plnění SOD (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění SOD do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného plnění; pokud bylo určité plnění zhotovitelem provedeno pouze částečně, určí cenu náležitěji zhotoviteli objednatelům 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 povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele v poskytnuté přiměřené lhůtě anebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem. Záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této SOD nebo OP, především pak:
 - povinnost udržovat záruku za provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem;
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle SOD nebo OP, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody, zejména v případě, kdy z důvodu na straně zhotovitele vznikne objednateli povinnost vrátit poskytnutou dotaci, resp. její část;
 - povinnost udržovat pojištění v souladu s SOD nebo OP;
 - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných SOD nebo OP; za porušení povinností řádně provádět dílo v souladu s SOD nebo OP se považuje zejména prodlení se splněním lhůty pro dokončení, dodržování závazných milníků dle SOD nebo OP a platného Harmonogramu postupu prací;

- povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek SOD nebo OP, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu s SOD nebo OP.

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

4/ Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna do pěti (5) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění posledních vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání díla. Objednatel 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 jakéhokoli 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% z 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 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 objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi a postihy v případě nesplnění těchto povinností v souladu se smlouvou o dílo. Rovněž nezaniká ani záruka zhotovitele za jakost díla jako celku, resp. jeho odpovědnost za vady díla jako celku, ani nejsou jakékoliv jeho závazky a povinnosti vyplývající ze SOD dotčeny, ani se jich nemůže zhotovitel vzdát či jinak se z nich vyvázat, což v plném rozsahu platí i o jakýchkoliv dílčích závazcích a povinnostech zhotovitele v tomto ohledu.

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

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 z jejích 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 vyzoomět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyzoomí 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.

XXV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Smluvní strany se zavazují řešit vzniklé spory dohodou. Každá ze smluvních stran je povinna do 10ti dnů od písemné výzvy druhé strany zúčastnit se 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 nejlépe odpovídá hospodářskému účelu neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení. V případě, že se v Podmínkách vyskytne mezera v úpravě, platí úprava, kterou by strany při znalosti tohoto nedostatku zvolily.

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

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

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

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

8/ Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu 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 povinností (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.

12/ Svým podpisem smlouvy o dílo obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy o dílo a Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. 9. 2019, které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo včetně jejich příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají smlouvu o dílo na základě svobodné vůle.

V Pardubicích 1. 9. 2019

Za objednatele:



Ing. Martin Charvát
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Svým níže uvedeným podpisem potvrzuji, že jsem se pečlivě seznámil s výše uvedenými
Obchodními podmínkami:

za zhotovitele:

(65)
KVIS
KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rovice 551, 553 53 / Pardubice
tel: +420 466 822 640
fax: +420 466 822 649
IC: 46506934
DIČ: CZ46506934

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

ČASOVÝ HARMONOGRAM

VDJ Kasalice

[illegible]

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Datum:

Název: Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže

Zakázkové číslo: 1711-81

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	24 182 440,00 5 078 312,00
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	
DPH	21 %	
Cena celkem za stavbu		29 260 752

Rekapitulace stavebních objektů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 02 Armaturní šachta	647 978		535 519	112 459	5,6
SO 03 Domek ovládání (demolice)	404 912		334 638	70 274	3,5
SO 04 Spojovací potrubí	722 132		596 803	125 329	6,2
SO 05 Kabelové trasy	54 407		44 964	9 443	0,5
SO 06 Zpevněné plochy	75 891		62 720	13 171	0,7
SO 07 Terénní úpravy	219 507		181 410	38 096	1,9
SO 08 Brána a oplocení	178 405		147 442	30 963	1,5
SO 09 Věžový vodojem 400 m3	8 493 672		7 019 563	1 474 108	72,8
SO 10 Rozvodna elektro, ASŘ	873 612		721 993	151 619	7,5
Celkem za stavbu	11 670 514		9 645 053	2 025 461	100,0

Rekapitulace provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
PS 01 Technologická část strojní	14 424 192		11 920 820	2 503 372	88,7
PS 02 Technologická část elektro, ASŘ	1 835 046		1 516 567	318 479	11,3
Celkem za celek	16 259 238		13 437 387	2 821 851	100,0

Vedlejší a ostatní náklady stavby

Celkem za celek	1 331 000		1 100 000	231 000	100,0
------------------------	------------------	--	------------------	----------------	--------------

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže	
Objekt :	Vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	00	Vedlejší a ostatní náklady				
1	01	Zařízení staveniště podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4a)	soubor	1,00	500 000,00	500 000,00
2	02	Vytýčení podzemních zařízení podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4b)	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
3	03	Dodavatelská dokumentace pro realizaci stavby podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4c)	soubor	1,00	200 000,00	200 000,00
4	04	Dokumentace skutečného provedení stavby podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4d)	soubor	1,00	100 000,00	100 000,00
5	05	Geodetické zaměření stavby podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4e)	soubor	1,00	100 000,00	100 000,00
6	06	Aktualizace provozního řádu vodovodu podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4f)	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
7	07	Doklady požadované k předání a převzetí díla podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4g)	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
8	08	Komplexní zkoušky podrobný popis viz Technické podmínky, kapitola 4h)	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
Celkem za Vedlejší a ostatní náklady						1 100 000,00

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže
Objekt :	SO 02 Armaturní šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122101101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3 Odkopání obsypu stávající AŠ. objem obsypu: $0,45 \cdot (5,45 \cdot 5,6 + 2,7 \cdot 3,4 + \sqrt{5,45 \cdot 5,6 \cdot 2,7 \cdot 3,4}) / 3$ obsypávaná část konstrukce: $-2,8 \cdot 2,1 \cdot 0,35$	m3	6,41	178,00	1 140,59
2	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 Objem hloubení v hornině 2 ... 70%. Objem ručního výkopu ... 10%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. jáma pro AŠ: $4,1 \cdot 3,7 \cdot (2,8 - 0,2) \cdot 0,1 \cdot 0,7$	m3	2,76	1 000,00	2 760,90
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Objem hloubení v hornině 3 ... 30%. Objem ručního výkopu ... 10%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. jáma pro AŠ: $4,1 \cdot 3,7 \cdot (2,8 - 0,2) \cdot 0,1 \cdot 0,3$	m3	1,18	1 340,00	1 585,62
4	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční jáma pro AŠ: $4,1 \cdot 3,7 \cdot (2,8 - 0,2) \cdot 0,1$	m3	3,94	891,00	3 514,28
5	131101201R00	Hloubení zapažených jam v hor. 2 do 100 m3 Objem hloubení v hornině 2 ... 70%. Objem strojního hloubení ... 90%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. jáma pro AŠ: $4,1 \cdot 3,7 \cdot (2,8 - 0,2) \cdot 0,9 \cdot 0,7$	m3	24,85	468,00	11 629,10
6	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor. 3 do 100 m3 Objem hloubení v hornině 3 ... 30%. Objem strojního hloubení ... 90%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. jáma pro AŠ: $4,1 \cdot 3,7 \cdot (2,8 - 0,2) \cdot 0,9 \cdot 0,3$	m3	10,65	535,00	5 697,38
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. hloubení jam objemu do 100 m3 100 % jáma pro AŠ: $4,1 \cdot 3,7 \cdot (2,8 - 0,2) \cdot 0,9$	m3	35,50	150,00	5 324,67
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu: 20,0609	m3	20,06	67,00	1 344,08
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m Uložení výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu: 20,0609	m3	20,06	22,00	441,34
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m Přemístění přebytečného výkopku na skládku. objem ručního výkopu v hornině 2: 2,7609 objem ručního výkopu v hornině 3: 1,1833 objem strojního hloubení jam v hornině 2: 24,8485 objem strojního hloubení jam v hornině 3: 10,6493 objem zásypu: -20,0609	m3	19,38	334,00	6 473,29
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km Celková vzdálenost na skládku cca 20km, zde příplatek za dalších 10km.	m3	193,81	22,00	4 263,84

Stavba :		Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže				
Objekt :		SO 02 Armaturní šachta				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		19,3811*10		193,81		
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	19,38	39,00	755,86
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. Uložení přebytečného výkopku na skládce. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.				
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	19,38	513,00	9 942,50
		Výkaz výměr viz položka 162701105R00.				
14	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	40,56	111,00	4 502,16
		(4,1*2+3,7*2)*(2,8-0,2)		40,56		
15	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	40,56	56,00	2 271,36
		Výkaz výměr viz položka 151101201R00.				
16	151101301R00	Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	39,44	72,00	2 839,82
		4,1*3,7*(2,8-0,2)		39,44		
17	151101311R00	Odstranění rozeprání stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	39,44	22,00	867,72
		Výkaz výměr viz položka 151101301R00.				
18	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	20,06	95,00	1 905,79
		Nakládání výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu:20,0609		20,06		
19	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	20,06	67,00	1 344,08
		Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp z mezideponie stavby na místo určení. objem zásypu:20,0609		20,06		
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20,06	156,00	3 129,50
		zásyp stávající rušené AŠ:2,2*1,5*1,3		4,29		
		2,8*2,1*0,3		1,76		
		jáma pro AŠ:4,1*3,7*(2,8-0,2)*0,9		35,50		
		objem podkladního betonu:-3,4*3,0*0,1		-1,02		
		zasypávaná část konstrukce AŠ:-3,08*2,68*(2,68-0,2)		-20,47		
Celkem za		1 Zemní práce				71 733,89
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
21	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	1,02	4 290,00	4 375,80
		AŠ:3,4*3,0*0,1		1,02		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				4 375,80
Díl:	38	Kompletní konstrukce				
22	R 038 02 01	Osazení prefabrikovaných dílců nádrží	t	18,09	2 790,00	50 473,89
		zákrytová deska nádrže:5,554		5,55		
		dno nádrže:12,537		12,54		
23	R 592262123.1	Deska zákrytová nádrže 240/280/25	kus	1,00	83 500,00	83 500,00
		vnější rozměr ... 2680x3080/250mm				
		AŠ:1		1,00		
24	R 592262363.1	Dno nádrže 240/280/238/14	kus	1,00	220 500,00	220 500,00
		vnější rozměr ... 2680x3080/2380mm				
		AŠ:1		1,00		
25	R 457311116.1	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 16/20 v nádržích	m3	1,29	4 070,00	5 266,58
		AŠ:(2,8*2,4-0,5*0,5)*0,2		1,29		
Celkem za		38 Kompletní konstrukce				359 740,47
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				
26	R 622311121.1	Zateplovací systém, izolace PUR tl. 80 mm včetně povrchové úpravy	m2	6,08	891,00	5 417,28
		strop AŠ:2,8*2,4-0,8*0,8		6,08		
Celkem za		61 Upravy povrchů vnitřní				5 417,28
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže	
Objekt :	SO 02 Armaturní šachta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	R 093 02 01	Prostup pro potrubí PE63, ŽB stěnou tl.140mm jádrový vývrt, dotěsnění tmelem	kus	1,00	3 900,00	3 900,00
28	R 093 02 02	Prostup pro potrubí PE90, ŽB stěnou tl.140mm jádrový vývrt, dotěsnění tmelem	kus	1,00	5 570,00	5 570,00
29	R 093 02 03	Prostup pro potrubí PE160, ŽB stěnou tl.140mm jádrový vývrt, dotěsnění tmelem	kus	2,00	6 690,00	13 380,00
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				22 850,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
30	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	0,59	8 910,00	5 239,08
		zastropení stávající AŠ:2,8*2,1*0,1		0,59		
31	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	1,29	8 910,00	11 493,90
		stěny stávající AŠ:(2,8*2,1-2,2*1,5)*0,5		1,29		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				16 732,98
Díl:	97	Prorážení otvorů				
32	976085411R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy nad 0,6 m2	kus	1,00	111,00	111,00
		poklop 800x800mm na vstupu do stávající AŠ:1		1,00		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				111,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
33	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	24,05	669,00	16 088,13
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				16 088,13
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
34	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	4,56	401,00	1 829,04
35	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	86,66	33,00	2 859,87
		Celková vzdálenost na skládku cca 25km, zde příplatek za dalších 19km.				
36	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,56	28,00	127,71
37	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,56	891,00	4 064,03
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				8 880,66
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
38	R 767 02 100	Demontáž ocelových a zámečnických konstrukcí včetně likvidace	kg	15,00	95,00	1 425,00
		žebřík do stávající AŠ, včetně kotevních prvků:15,0		15,00		
39	R 767 02 01	Poklop vstupní kompozitový 800x800mm, tř.A15 včetně rámu, D+M	kus	1,00	9 580,00	9 580,00
		AŠ:1		1,00		
40	R 767 02 02	Žebřík nerezový výšky 2,1m, kotvený do stěny s výsuvnými madly, D+M	kus	1,00	18 500,00	18 500,00
		AŠ:1		1,00		
41	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,05	1 670,00	83,50
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				29 588,50
	Celkem za	SO 02 Armaturní šachta				535 518,70

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže
Objekt :	SO 03 Domek ovládání (demolice)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
1	950900020RA0	Demontáž krovu s krytinou betonovou půdorasná plocha krovu:4,3*4,8	m2	20,64 20,64	891,00	18 390,24
2	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého základová deska tl.0,15m:2,3*2,8*0,15 základové pasy v.1,1m:(3,5*4,0-2,3*2,8)*1,1	m3	9,28 0,97 8,32	6 130,00	56 898,66
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				75 288,90
Díl: 98		Demolice				
3	R 981011316.1	Demolice budov, zdivo, MVC, postupným rozebíráním Kompletní demolice budovy postupným rozebíráním. obestavěný prostor:3,5*4,0*2,9	m3	40,60 40,60	4 230,00	171 738,00
	Celkem za	98 Demolice				171 738,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
4	998981123R00	Přesun hmot demolice postup. rozebíráním v. do 21m	t	0,04	2 010,00	85,69
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				85,69
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
5	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	44,95	401,00	18 026,55
6	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m Celková vzdálenost na skládku cca 25km, zde příplatek za dalších 19km.	t	854,13	33,00	28 186,16
7	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	44,95	28,00	1 258,71
8	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	44,95	891,00	40 054,01
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				87 525,44
	Celkem za	SO 03 Domek ovládání (demolice)				334 638,02

Stavba : Objekt :		Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže SO 04 Spojovací potrubí				
----------------------	--	---	--	--	--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	Zemní práce				
1	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 Objem hloubení v hornině 2 ... 70%. Objem ručního výkopu ... 10%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	6,88	1 000,00	6 877,00
napojení provizorní přípojky pro vepřín:1,0*1,0*2,0*2*0,1*0,7				0,28		
úsek "a" PE225, st.0,0-6,0, nezpevněno, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2)*6,0*0,1*0,7				0,76		
úsek "b" 2x PE160, st.0,5-7,7, nezpevněno, dl.7,2m:(1,2+0,1)*(1,8-0,2)*7,2*0,1*0,7				1,05		
úsek "c" PE90, st.0,5-2,0, nezpevněno, dl.1,5m:(0,8+0,1)*(2,05-0,2)*1,5*0,1*0,7				0,17		
úsek "d" PE63, st.0,5-34,0, nezpevněno, dl.33,5m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2)*33,5*0,1*0,7				4,22		
úsek "e" PVC250, st.5,6-11,9, nezpevněno, dl.6,3m:(0,9+0,1)*(1,1-0,2)*6,3*0,1*0,7				0,40		
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Objem hloubení v hornině 3 ... 30%. Objem ručního výkopu ... 10%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	2,95	1 340,00	3 949,38
napojení provizorní přípojky pro vepřín:1,0*1,0*2,0*2*0,1*0,3				0,12		
úsek "a" PE225, st.0,0-6,0, nezpevněno, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2)*6,0*0,1*0,3				0,32		
úsek "b" 2x PE160, st.0,5-7,7, nezpevněno, dl.7,2m:(1,2+0,1)*(1,8-0,2)*7,2*0,1*0,3				0,45		
úsek "c" PE90, st.0,5-2,0, nezpevněno, dl.1,5m:(0,8+0,1)*(2,05-0,2)*1,5*0,1*0,3				0,07		
úsek "d" PE63, st.0,5-34,0, nezpevněno, dl.33,5m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2)*33,5*0,1*0,3				1,81		
úsek "e" PVC250, st.5,6-11,9, nezpevněno, dl.6,3m:(0,9+0,1)*(1,1-0,2)*6,3*0,1*0,3				0,17		
3	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční napojení provizorní přípojky pro vepřín:1,0*1,0*2,0*2*0,1	m3	9,82	891,00	8 753,54
úsek "a" PE225, st.0,0-6,0, nezpevněno, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2)*6,0*0,1				1,08		
úsek "b" 2x PE160, st.0,5-7,7, nezpevněno, dl.7,2m:(1,2+0,1)*(1,8-0,2)*7,2*0,1				1,50		
úsek "c" PE90, st.0,5-2,0, nezpevněno, dl.1,5m:(0,8+0,1)*(2,05-0,2)*1,5*0,1				0,25		
úsek "d" PE63, st.0,5-34,0, nezpevněno, dl.33,5m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2)*33,5*0,1				6,03		
úsek "e" PVC250, st.5,6-11,9, nezpevněno, dl.6,3m:(0,9+0,1)*(1,1-0,2)*6,3*0,1				0,57		
4	131101201R00	Hloubení zapažených jam v hor.2 do 100 m3 Objem hloubení v hornině 2 ... 70%. Objem strojního hloubení ... 90%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	2,52	468,00	1 179,36
napojení provizorní přípojky pro vepřín:1,0*1,0*2,0*2*0,9*0,7				2,52		
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 Objem hloubení v hornině 3 ... 30%. Objem strojního hloubení ... 90%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	1,08	535,00	577,80
napojení provizorní přípojky pro vepřín:1,0*1,0*2,0*2*0,9*0,3				1,08		

Stavba : Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže		Objekt : SO 04 Spojovací potrubí				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
6	132101211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3,STROJNĚ Objem hloubení v hornině 2 ... 70%. Objem strojního hloubení ... 90%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	59,37	357,00	21 196,30
		úsek "a" PE225, st.0,0-6,0, nezpevněno, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2)*6,0*0,9*0,7		6,80		
		úsek "b" 2x PE160, st.0,5-7,7, nezpevněno, dl.7,2m:(1,2+0,1)*(1,8-0,2)*7,2*0,9*0,7		9,43		
		úsek "c" PE90, st.0,5-2,0, nezpevněno, dl.1,5m:(0,8+0,1)*(2,05-0,2)*1,5*0,9*0,7		1,57		
		úsek "d" PE63, st.0,5-34,0, nezpevněno, dl.33,5m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2)*33,5*0,9*0,7		37,99		
		úsek "e" PVC250, st.5,6-11,9, nezpevněno, dl.6,3m:(0,9+0,1)*(1,1-0,2)*6,3*0,9*0,7		3,57		
7	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ Objem hloubení v hornině 3 ... 30%. Objem strojního hloubení ... 90%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	25,45	423,00	10 763,53
		úsek "a" PE225, st.0,0-6,0, nezpevněno, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2)*6,0*0,9*0,3		2,92		
		úsek "b" 2x PE160, st.0,5-7,7, nezpevněno, dl.7,2m:(1,2+0,1)*(1,8-0,2)*7,2*0,9*0,3		4,04		
		úsek "c" PE90, st.0,5-2,0, nezpevněno, dl.1,5m:(0,8+0,1)*(2,05-0,2)*1,5*0,9*0,3		0,67		
		úsek "d" PE63, st.0,5-34,0, nezpevněno, dl.33,5m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2)*33,5*0,9*0,3		16,28		
		úsek "e" PVC250, st.5,6-11,9, nezpevněno, dl.6,3m:(0,9+0,1)*(1,1-0,2)*6,3*0,9*0,3		1,53		
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. hloubení jam objemu do 100 m3 100 % hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 %	m3	88,42	150,00	13 262,88
		napojení provizorní přípojky pro vepřín:1,0*1,0*2,0*2*0,9		3,60		
		úsek "a" PE225, st.0,0-6,0, nezpevněno, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2)*6,0*0,9		9,72		
		úsek "b" 2x PE160, st.0,5-7,7, nezpevněno, dl.7,2m:(1,2+0,1)*(1,8-0,2)*7,2*0,9		13,48		
		úsek "c" PE90, st.0,5-2,0, nezpevněno, dl.1,5m:(0,8+0,1)*(2,05-0,2)*1,5*0,9		2,25		
		úsek "d" PE63, st.0,5-34,0, nezpevněno, dl.33,5m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2)*33,5*0,9		54,27		
		úsek "e" PVC250, st.5,6-11,9, nezpevněno, dl.6,3m:(0,9+0,1)*(1,1-0,2)*6,3*0,9		5,10		
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu:28,2752	m3	28,28	67,00	1 894,44
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m Uložení výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu:28,2752	m3	28,28	22,00	622,05
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění přebytečného výkopku na skládku. objem ručního výkopu v hornině 2:6,877	m3	28,28	334,00	9 443,92
				6,88		

Stavba :		Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže			
Objekt :		SO 04 Spojovací potrubí			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		objem ručního výkopu v hornině 3:2,9473		2,95		
		objem strojního hloubení jam v hornině 2:2,52		2,52		
		objem strojního hloubení jam v hornině 3:1,08		1,08		
		objem strojního hloubení rýh v hornině 2:59,3734		59,37		
		objem strojního hloubení rýh v hornině 3:25,4457		25,45		
		objem zásyvu:-69,9682		-69,97		
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	282,75	22,00	6 220,54
		Celková vzdálenost na skládku cca 20km, zde příplatek za dalších 10km.				
		28,2752*10		282,75		
13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	28,28	39,00	1 102,73
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
		Uložení přebytečného výkopku na skládce.				
		Výkaz výměr viz položka 162701105R00.				
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	28,28	513,00	14 505,18
		Výkaz výměr viz položka 162701105R00.				
15	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m2	16,00	111,00	1 776,00
		napojení provizorní přípojky pro vepřín:1,0*4*2,0*2		16,00		
16	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	16,00	56,00	896,00
		Výkaz výměr viz položka 151101201R00.				
17	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m3	4,00	72,00	288,00
		napojení provizorní přípojky pro vepřín:1,0*1,0*2,0*2		4,00		
18	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	4,00	22,00	88,00
		Výkaz výměr viz položka 151101301R00.				
19	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	197,38	89,00	17 566,38
		úsek "a" PE225, st.0,0-6,0, nezpevněno, dl.6,0m:(2,2-0,2)*6,0*2		24,00		
		úsek "b" 2x PE160, st.0,5-7,7, nezpevněno, dl.7,2m:(1,8-0,2)*7,2*2		23,04		
		úsek "c" PE90, st.0,5-2,0, nezpevněno, dl.1,5m:(0,8+0,1)*(2,05-0,2)*1,5*2		5,00		
		úsek "d" PE63, st.0,5-34,0, nezpevněno, dl.33,5m:(2,2-0,2)*33,5*2		134,00		
		úsek "e" PVC250, st.5,6-11,9, nezpevněno, dl.6,3m:(1,1-0,2)*6,3*2		11,34		
20	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	197,38	45,00	8 881,88
		Výkaz výměr viz položka 151101101R00.				
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	25,19	1 340,00	33 751,92
		úsek "a" PE225, st.0,0-6,0, dl.6,0m:(0,8+0,1)*0,5*6,0		2,70		
		úsek "b" 2x PE160, st.0,5-11,0, dl.10,5m:(1,2+0,1)*0,45*10,5		6,14		
		úsek "c" PE90, st.0,5-2,0, dl.1,5m:(0,8+0,1)*0,38*1,5		0,51		
		úsek "d" PE63, st.0,5-34,0, dl.33,5m:(0,8+0,1)*0,35*33,5		10,55		
		úsek "e" PVC250, st.2,3-11,9, dl.9,6m:(0,9+0,1)*0,55*9,6		5,28		
22	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	28,28	95,00	2 686,14
		Nakládání výkopku určeného pro zpětný zásep na mezideponii stavby.				
		objem zásyvu:28,2752		28,28		
23	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	28,28	67,00	1 894,44
		Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásep z mezideponie stavby na místo určení.				
		objem zásyvu:28,2752		28,28		
24	174101101R00	Zásep jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	69,97	156,00	10 915,04
		napojení provizorní přípojky pro vepřín:1,0*1,0*2,0*2		4,00		
		úsek "a" PE225, st.0,0-6,0, nezpevněno, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2-0,5-0,13)*6,0		7,40		

Stavba : Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže		Objekt : SO 04 Spojovací potrubí				
---	--	----------------------------------	--	--	--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		úsek "b" 2x PE160, st.0,5-7,7, nepevněno, dl.7,2m:(1,2+0,1)*(1,8-0,2-0,45-0,13)*7,2		9,55		
		úsek "c" PE90, st.0,5-2,0, nepevněno, dl.1,5m:(0,8+0,1)*(2,05-0,2-0,38-0,13)*1,5		1,81		
		úsek "d" PE63, st.0,5-34,0, nepevněno, dl.33,5m:(0,8+0,1)*(2,2-0,2-0,35-0,13)*33,5		45,83		
		úsek "e" PVC250, st.5,6-11,9, nepevněno, dl.6,3m:(0,9+0,1)*(1,1-0,2-0,55-0,13)*6,3		1,39		
	Celkem za	1 Zemní práce				179 092,45
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
25	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	7,82	1 560,00	12 198,42
		úsek "a" PE225, st.0,0-6,0, dl.6,0m:(0,8+0,1)*0,13*6,0		0,70		
		úsek "b" 2x PE160, st.0,5-11,0, dl.10,5m:(1,2+0,1)*0,13*10,5		1,77		
		úsek "c" PE90, st.0,5-2,0, dl.1,5m:(0,8+0,1)*0,13*1,5		0,18		
		úsek "d" PE63, st.0,5-34,0, dl.33,5m:(0,8+0,1)*0,13*33,5		3,92		
		úsek "e" PVC250, st.2,3-11,9, dl.9,6m:(0,9+0,1)*0,13*9,6		1,25		
26	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	10,00	1 340,00	13 400,00
		Na jeden blok připadá 2 m2 bednění.				
		V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.				
		betonový opěrný blok, 5ks:5*2,0		10,00		
27	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C12/15	m3	1,75	4 070,00	7 122,50
		Na jeden blok připadá 0,35 m3 betonu				
		betonový opěrný blok, 5ks:5*0,35		1,75		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				32 720,92
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				
28	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	54,00	67,00	3 618,00
		úsek "d" PE63:34,0		34,00		
		provizorní vodovodní přípojka pro vepřín PE63:20,0		20,00		
29	R 286136750.1	Potrubí PE100 RC 63x5,8 mm, SDR11 pro pitnou vodu	m	54,81	178,00	9 756,18
		Doporučené ztratiné 1,5%.				
		úsek "d" PE63:34,0*1,015		34,51		
		provizorní vodovodní přípojka pro vepřín PE63:20,0*1,015		20,30		
30	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	2,00	100,00	200,00
		úsek "c" PE90:2,0		2,00		
31	R 286136757.1	Potrubí PE100 RC 90x8,2 mm, SDR11 pro pitnou vodu	m	2,03	240,00	487,20
		Doporučené ztratiné 1,5%.				
		úsek "c" PE90:2,0*1,015		2,03		
32	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	25,00	134,00	3 350,00
		úsek "b" 2x PE160:12,5*2		25,00		
33	R 286136768.1	Potrubí PE100 RC 160x14,6 mm, SDR11 pro pitnou vodu	m	25,38	691,00	17 534,13
		Doporučené ztratiné 1,5%.				
		úsek "b" 2x PE160:12,5*2*1,015		25,38		
34	R 871371121.1	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm	m	6,50	201,00	1 306,50
		úsek "a" PE225:6,5		6,50		
35	R 286136775.1	Potrubí PE100 RC 225x20,5 mm, SDR11 pro pitnou vodu	m	6,60	1 580,00	10 424,05
		Doporučené ztratiné 1,5%.				
		úsek "a" PE225:6,5*1,015		6,60		
36	R 871353121.1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	12,50	178,00	2 225,00
		úsek "e" PVC250:12,5		12,50		
37	R 286114014.1	Trubka kanalizační PVC DN250, SN12	m	12,88	981,00	12 630,38
		Doporučené ztratiné 3%.				
		úsek "e" PVC250:12,5*1,03		12,88		
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plastických hmot				61 531,43

Stavba :		Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže	
Objekt :		SO 04 Spojovací potrubí	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	891	Tvarovky				
38	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm úsek "d" PE63, koleno 90°, 2ks:2*2	kus	4,00 4,00	201,00	804,00
39	R 891 04 01	Elektrotvarovka PE100 - koleno 90° SDR11, PN16, d63mm úsek "d" PE63:2	kus	2,00 2,00	1 870,00	3 740,00
40	877312121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 160 mm úsek "b" 2x PE160, koleno 45°, 4ks:4*2	kus	8,00 8,00	312,00	2 496,00
41	R 891 04 02	Elektrotvarovka PE100 - koleno 45° SDR11, PN16, d160mm úsek "b" 2x PE160:4	kus	4,00 4,00	2 670,00	10 680,00
42	R 877372121.1	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm úsek "a" PE225, koleno 90°, 1ks:1*2	kus	2,00 2,00	401,00	802,00
43	R 891 04 03	Elektrotvarovka PE100 - koleno 90° SDR11, PN16, d225mm úsek "a" PE225:1	kus	1,00 1,00	7 510,00	7 510,00
44	R 891 04 04	Lemový nákrůžek d63, PE100, SDR11 + točivá příruba DN50, plastová s ocelovým jádrem úsek "d" PE63:1	kus	1,00 1,00	535,00	535,00
45	R 891 04 05	Lemový nákrůžek d90, PE100, SDR11 + točivá příruba DN80, plastová s ocelovým jádrem úsek "c" PE90:1	kus	1,00 1,00	813,00	813,00
46	R 891 04 06	Lemový nákrůžek d160, PE100, SDR11 + točivá příruba DN150, plastová s ocelovým jádrem úsek "b" 2x PE160:4	kus	4,00 4,00	1 780,00	7 120,00
47	R 891 04 07	Lemový nákrůžek d225, PE100, SDR11 + točivá příruba DN200, plastová s ocelovým jádrem úsek "a" PE225:1	kus	1,00 1,00	2 790,00	2 790,00
48	R 891 04 08	Přírubový spoj DN50, PN10 sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou Montážní materiál pozink, voděodolná pasta. úsek "d" PE63:2	kpl	2,00 2,00	2 630,00	5 260,00
49	R 891 04 09	Přírubový spoj DN80, PN10 sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou Montážní materiál pozink, voděodolná pasta. úsek "c" PE90:2	kpl	2,00 2,00	3 320,00	6 640,00
50	R 891 04 10	Přírubový spoj DN150, PN10 sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou Montážní materiál pozink, voděodolná pasta. úsek "b" 2x PE160:4	kpl	4,00 4,00	5 810,00	23 240,00
51	R 891 04 11	Přírubový spoj DN200, PN10 sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou Montážní materiál pozink, voděodolná pasta. úsek "a" PE225:2	kpl	2,00 2,00	9 870,00	19 740,00
52	R 891 04 12	Multitoleranční spojka přímá, jištěná proti posunu DN 50, typ hrdlo-příruba, D+M Spojka jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením. S atestem pro pitnou vodu, tvárná litina. úsek "d" PE63:1	kus	1,00 1,00	4 900,00	4 900,00
53	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250 úsek "e" PVC250, koleno 45°:1	kus	1,00 1,00	134,00	134,00
54	R 891 04 13	Koleno kanalizační PVC DN250 45°, SN12 úsek "e" PVC250:1	m	1,00 1,00	1 980,00	1 980,00

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže
Objekt :	SO 04 Spojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	891 Tvarovky				99 184,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				
55	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm (dodávka +montáž)	m	67,50	18,00	1 215,00
		úsek "a" PE225:6,5		6,50		
		úsek "b" 2x PE160:12,5*2		25,00		
		úsek "c" PE90:2,0		2,00		
		úsek "d" PE63:34,0		34,00		
56	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm (dodávka +montáž)	m	12,50	18,00	225,00
		úsek "e" PVC250:12,5		12,50		
57	899731114R00	Vodič signalizační CY 6 mm2 dodávka + montáž + zkouška funkčnosti	m	83,00	53,00	4 399,00
		Zkouška funkčnosti doložená protokolem o měření.				
		úsek "a" PE225:8,0		8,00		
		úsek "b" 2x PE160:30,0		30,00		
		úsek "c" PE90:4,0		4,00		
		úsek "d" PE63:41,0		41,00		
58	892855111R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m	úsek	1,00	5 570,00	5 570,00
		úsek "e" PVC250:1		1,00		
59	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	34,00	39,00	1 326,00
		úsek "d" PE63:34,0		34,00		
60	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	31,50	50,00	1 575,00
		úsek "a" PE225:6,5		6,50		
		úsek "b" 2x PE160:12,5*2		25,00		
61	R 892372111.5	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 50	úsek	1,00	891,00	891,00
		úsek "d" PE63:1		1,00		
62	R 892372111.15	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 150	úsek	2,00	1 780,00	3 560,00
		úsek "b" 2x PE160:2		2,00		
63	R 892372111.2	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 200	úsek	1,00	3 120,00	3 120,00
		úsek "a" PE225:1		1,00		
64	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	34,00	201,00	6 834,00
		V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.				
		úsek "d" PE63:34,0		34,00		
65	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	2,00	39,00	78,00
		V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.				
		úsek "c" PE90:2,0		2,00		
66	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	31,50	290,00	9 135,00
		V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.				
		úsek "a" PE225:6,5		6,50		
		úsek "b" 2x PE160:12,5*2		25,00		
67	R 089 04 01	Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1000, D+M	kus	1,00	38 000,00	38 000,00
		Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prefabrikovaných dílců, vč.zemních prací :				
		- rozšíření výkopu,				
		- podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm,				
		- štěrkopískovou vrstvu tl.150mm,				
		- dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1000 vč.šachetních vložek, šachetních skruží, zákrytové desky/konusu, šachtových vyrovnávacích prstenců, elastomerového těsnění),				
		- dodávku a montáž poklopu z tvárné litiny s betonovou výplní DN600mm třídy zatížení A15.				
68	R 089 04 02	Napojení úseku "a" PE225 na stávající potrubí PVC225, D+M	soubor	1,00	28 000,00	28 000,00

Stavba :	Vodajem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže	
Objekt :	SO 04 Spojovací potrubí	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Položka zahrnuje veškeré práce, tvarovky a armatury potřebné pro napojení úseku "a" PE225 na stávající potrubí PVC225.				
69	R 089 04 03	Napojení úseku "c" PE90 na stávající potrubí PVC90, D+M	soubor	1,00	16 500,00	16 500,00
		Položka zahrnuje veškeré práce, tvarovky a armatury potřebné pro napojení úseku "c" PE90 na stávající potrubí PVC90.				
70	R 089 04 04	Napojení provizorní přípojky pro vepřín PE63 na stávající potrubí PE63, D+M	soubor	1,00	8 910,00	8 910,00
		Položka zahrnuje veškeré práce, tvarovky a armatury potřebné pro napojení provizorní přípojky pro vepřín PE63 na stávající potrubí PE63.				
71	R 089 04 05	Zabezpečení provizorní přípojky pro vepřín proti mechanickému poškození a demontáž	kpl	1,00	11 000,00	11 000,00
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				140 338,00
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
72	936452111R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 100	m	29,00	312,00	9 048,00
		stávající potrubí PVC90:29,0		29,00		
73	936452113R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 200	m	12,50	624,00	7 800,00
		stávající potrubí PVC225:15,0-2,5		12,50		
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				16 848,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
74	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	43,00	201,00	8 643,00
		stávající potrubí PE63:43,0		43,00		
75	969011141R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 200 mm	m	2,50	217,00	542,50
		stávající potrubí PVC225:2,5		2,50		
76	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	1,50	8 910,00	13 365,00
		rušená vodoměrná šachta:1,5		1,50		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				22 550,50
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
77	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	63,78	535,00	34 124,31
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				34 124,31
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
78	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	5,35	401,00	2 144,75
79	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	101,62	33,00	3 353,51
		Celková vzdálenost na skládku cca 25km, zde příplatek za dalších 19km.				
80	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	5,35	28,00	149,76
81	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,35	891,00	4 765,51
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				10 413,53

Celkem za	SO 04 Spojovací potrubí	596 803,14
------------------	--------------------------------	-------------------

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže
Objekt :	SO 05 Kabelové trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 Objem hloubení v hornině 2 ... 70%. Objem ručního výkopu ... 10%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně uložen vedle rýhy, přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	1,15	1 000,00	1 148,00
		napájecí kabel rozvodny elektro, ASŘ, dl.16,0m:0,5*(1,0-0,2)*16,0*0,1*0,7		0,45		
		napájecí kabel nového vodojemu, dl.17,0m:0,5*(1,0-0,2)*17,0*0,1*0,7		0,48		
		napájecí kabel nové AŠ, dl.8,0m:0,5*(1,0-0,2)*8,0*0,1*0,7		0,22		
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Objem hloubení v hornině 3 ... 30%. Objem ručního výkopu ... 10%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně uložen vedle rýhy, přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	0,49	1 340,00	659,28
		napájecí kabel rozvodny elektro, ASŘ, dl.16,0m:0,5*(1,0-0,2)*16,0*0,1*0,3		0,19		
		napájecí kabel nového vodojemu, dl.17,0m:0,5*(1,0-0,2)*17,0*0,1*0,3		0,20		
		napájecí kabel nové AŠ, dl.8,0m:0,5*(1,0-0,2)*8,0*0,1*0,3		0,10		
3	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční napájecí kabel rozvodny elektro, ASŘ, dl.16,0m:0,5*(1,0-0,2)*16,0*0,1	m3	1,64	891,00	1 461,24
		napájecí kabel nového vodojemu, dl.17,0m:0,5*(1,0-0,2)*17,0*0,1		0,68		
		napájecí kabel nové AŠ, dl.8,0m:0,5*(1,0-0,2)*8,0*0,1		0,32		
4	132101110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 50 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 2 ... 70%. Objem strojního hloubení ... 90%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně uložen vedle rýhy, přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	10,33	535,00	5 527,62
		napájecí kabel rozvodny elektro, ASŘ, dl.16,0m:0,5*(1,0-0,2)*16,0*0,9*0,7		4,03		
		napájecí kabel nového vodojemu, dl.17,0m:0,5*(1,0-0,2)*17,0*0,9*0,7		4,28		
		napájecí kabel nové AŠ, dl.8,0m:0,5*(1,0-0,2)*8,0*0,9*0,7		2,02		
5	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 3 ... 30%. Objem strojního hloubení ... 90%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně uložen vedle rýhy, přebytečná hornina bude převezena na skládku.	m3	4,43	624,00	2 763,07
		napájecí kabel rozvodny elektro, ASŘ, dl.16,0m:0,5*(1,0-0,2)*16,0*0,9*0,3		1,73		
		napájecí kabel nového vodojemu, dl.17,0m:0,5*(1,0-0,2)*17,0*0,9*0,3		1,84		
		napájecí kabel nové AŠ, dl.8,0m:0,5*(1,0-0,2)*8,0*0,9*0,3		0,86		
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. hloubení jam objemu do 100 m3 100 % hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 %	m3	14,76	150,00	2 214,00
		napájecí kabel rozvodny elektro, ASŘ, dl.16,0m:0,5*(1,0-0,2)*16,0*0,9		5,76		
		napájecí kabel nového vodojemu, dl.17,0m:0,5*(1,0-0,2)*17,0*0,9		6,12		
		napájecí kabel nové AŠ, dl.8,0m:0,5*(1,0-0,2)*8,0*0,9		2,88		
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění přebytečného výkopku na skládku.	m3	7,59	334,00	2 533,39

Stavba :	Vodajem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže
Objekt :	SO 05 Kabelové trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		objem ručního výkopu v hornině 2:1,148		1,15		
		objem ručního výkopu v hornině 3:0,4920		0,49		
		objem strojního hloubení rýh v hornině 2:10,332		10,33		
		objem strojního hloubení rýh v hornině 3:4,428		4,43		
		objem zásepů:-8,815		-8,82		
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	75,85	22,00	1 668,70
		Celková vzdálenost na skládku cca 20km, zde příplatek za dalších 10km.				
		7,585*10		75,85		
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	7,59	39,00	295,82
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
		Uložení přebytečného výkopku na skládce.				
		Výkaz výměr viz položka 162701105R00.				
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	7,59	513,00	3 891,11
		Výkaz výměr viz položka 162701105R00.				
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,82	156,00	1 375,14
		0,37)*16,0		3,44		
		napájecí kabel nového vodojemu, dl.17,0m:0,5*(1,0-0,2-0,37)*17,0		3,66		
		napájecí kabel nové AŠ, dl.8,0m:0,5*(1,0-0,2-0,37)*8,0		1,72		
	Celkem za	1 Zemní práce				23 537,36
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
12	R 451572111.1	Lože a obsyp kabelů z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	7,59	1 560,00	11 832,60
		napájecí kabel rozvodny elektro, ASŘ, dl.16,0m:0,5*0,37*16,0		2,96		
		napájecí kabel nového vodojemu, dl.17,0m:0,5*0,37*17,0		3,15		
		napájecí kabel nové AŠ, dl.8,0m:0,5*0,37*8,0		1,48		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				11 832,60
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
13	998289011R00	Přesun hmot pro kabely	t	14,34	669,00	9 594,46
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				9 594,46
	Celkem za	SO 05 Kabelové trasy				44 964,42

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže
Objekt :	SO 06 Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122101101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3 chodník ke vstupu do nového vodojemu:8,0*1,5*(0,28-0,2) chodník ke vstupu do rozvodny a k nové AŠ:7,2*2,5*(0,28-0,2)	m3	2,40 0,96 1,44	178,00	427,20
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění přebytečného výkopku na skládku. objem odkopávky v hornině 2:2,4	m3	2,40 2,40	334,00	801,60
3	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Celková vzdálenost na skládku cca 20km, zde příplatek za dalších 10km. 2,4*10	m3	24,00 24,00	22,00	528,00
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. Uložení přebytečného výkopku na skládce. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	2,40	39,00	93,60
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	2,40	513,00	1 231,20
6	181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním chodník ke vstupu do nového vodojemu:8,0*1,5 chodník ke vstupu do rozvodny a k nové AŠ:7,2*2,5	m2	30,00 12,00 18,00	18,00	540,00
Celkem za	1 Zemní práce					3 621,60
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				
7	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm S provedením lože tl. do 3 cm. chodník ke vstupu do nového vodojemu:8,0*1,5 chodník ke vstupu do rozvodny a k nové AŠ:7,2*2,5	m2	30,00 12,00 18,00	963,00	28 890,00
8	564861111RT2	Podklad ze štěrku dle po zhuťnění tloušťky 20 cm štěrku dle frakce 0-32 mm Výkaz výměr viz položka 596811111RT4.	m2	30,00	267,00	8 010,00
Celkem za	59 Dlažby a předlažby komunikací					36 900,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
9	917832111R00	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15 chodník ke vstupu do nového vodojemu:16,0 chodník ke vstupu do rozvodny a k nové AŠ:12,0	m	28,00 16,00 12,00	228,00	6 384,00
10	592173070	Obrubník záhonový 50/5/20 cm šedý chodník ke vstupu do nového vodojemu:16,0*2 chodník ke vstupu do rozvodny a k nové AŠ:12,0*2	kus	56,00 32,00 24,00	106,00	5 936,00
Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci					12 320,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
11	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	22,15	446,00	9 878,19
Celkem za	99 Staveništní přesun hmot					9 878,19
Celkem za	SO 06 Zpevněné plochy					62 719,79

Stavba :		Vodajem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže	
Objekt :		SO 07 Terénní úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	R 001 07 01	Přesazení okrasného smrku výšky cca 3m	kus	1,00	5 570,00	5 570,00
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	180,00	95,00	17 100,00
		Sejmutí ornice v tloušťce 20cm. Sejmutá ornice bude dočasně uložena na mezideponii stavby a po ukončení stavebních prací opětovně rozprostřena.				
		areál vodojemu:400,0*0,2		80,00		
		skladovací a manipulační plochy:500,0*0,2		100,00		
3	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	187,60	106,00	19 885,60
		Nakládání výkopku určeného pro zásyp a ornice na mezideponii stavby.				
		objem zásypu armaturního prostoru původního vodojemu:7,6		7,60		
		objem ornice na mezideponii:180,0		180,00		
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	187,60	67,00	12 569,20
		Přemístění výkopku určeného pro zásyp a ornice z mezideponie stavby na místo určení.				
		objem zásypu armaturního prostoru původního vodojemu:7,6		7,60		
		objem ornice na mezideponii:180,0		180,00		
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,60	156,00	1 185,60
		zásypu armaturního prostoru původního vodojemu:7,6		7,60		
6	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	900,00	67,00	60 300,00
		areál vodojemu:400,0		400,00		
		skladovací a manipulační plochy:500,0		500,00		
7	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	900,00	39,00	35 100,00
		areál vodojemu:400,0		400,00		
		skladovací a manipulační plochy:500,0		500,00		
8	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	900,00	33,00	29 700,00
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.				
		areál vodojemu:400,0		400,00		
		skladovací a manipulační plochy:500,0		500,00		
Celkem za		1 Zemní práce				181 410,40
Celkem za		SO 07 Terénní úpravy				181 410,40

Stavba :	Vodajem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže	
Objekt :	SO 08 Brána a oplocení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
1	R 767900040.1	Demontáž oplocení z pletiva, včetně sloupků <i>kompletně demolovaný úsek oplocení:75,0</i>	m	75,00 <i>75,00</i>	234,00	17 550,00
2	767911822R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m <i>úsek oplocení jen s demontáží pletiva:157,0-75,0</i>	m	82,00 <i>82,00</i>	178,00	14 596,00
3	R 900100002.1	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky ostnatý drát, výška 2 m <i>Čtyřhranné poplastované pletivo zelené barvy.</i> <i>kompletně demolovaný úsek oplocení:75,0</i>	m	75,00 <i>75,00</i>	981,00	73 575,00
4	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku <i>Čtyřhranné poplastované pletivo zelené barvy.</i> <i>úsek oplocení jen s demontáží pletiva:157,0-75,0</i>	m	82,00 <i>82,00</i>	401,00	32 882,00
5	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	4,02	1 670,00	6 714,42
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				145 317,42
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
6	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	1,09	401,00	437,64
7	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m <i>Celková vzdálenost na skládku cca 25km, zde příplatek za dalších 19km.</i>	t	20,74	33,00	684,28
8	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,09	28,00	30,56
9	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,09	891,00	972,40
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				2 124,88
	Celkem za	SO 08 Brána a oplocení				147 442,30

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže	
Objekt :	SO 09 Věžový vodojem 400 m3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 Objem hloubení v hornině 2 ... 70%. Objem ručního výkopu ... 10%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. <u>otevřená svahovaná jáma včetně sjezdu:560,0*0,1*0,7</u>	m3	39,20	1 000,00	39 200,00
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Objem hloubení v hornině 3 ... 30%. Objem ručního výkopu ... 10%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. <u>otevřená svahovaná jáma včetně sjezdu:560,0*0,1*0,3</u>	m3	16,80	1 340,00	22 512,00
3	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční <u>otevřená svahovaná jáma včetně sjezdu:560,0*0,1</u>	m3	56,00	891,00	49 896,00
4	131101112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 1000 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 2 ... 70%. Objem strojního hloubení ... 90%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. <u>otevřená svahovaná jáma včetně sjezdu:560,0*0,9*0,7</u>	m3	352,80	312,00	110 073,60
5	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 3 ... 30%. Objem strojního hloubení ... 90%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. <u>otevřená svahovaná jáma včetně sjezdu:560,0*0,9*0,3</u>	m3	151,20	423,00	63 957,60
6	131101202R00	Hloubení zapažených jam v hor.2 do 1000 m3 Objem hloubení v hornině 2 ... 70%. Objem strojního hloubení ... 100%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. <u>spodní partie stavební jámy:12,2*12,2*1,0*0,7</u>	m3	104,19	379,00	39 487,25
7	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 Objem hloubení v hornině 3 ... 30%. Objem strojního hloubení ... 100%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. <u>spodní partie stavební jámy:12,2*12,2*1,0*0,3</u>	m3	44,65	579,00	25 853,51
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % <u>otevřená svahovaná jáma včetně sjezdu:560,0*0,9*0,08</u>	m3	40,32	150,00	6 048,00
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m Platí pro hloubky výkopu 2,5 - 4 m. hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 16 % <u>spodní partie stavební jámy:12,2*12,2*1,0*0,16</u>	m3	23,81	245,00	5 834,53
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	513,78	67,00	34 423,42

Stavba :	Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže
Objekt :	SO 09 Věžový vodojem 400 m3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii stavby.				
		objem zásypu:506,1824		506,18		
		objem zásypu armaturního prostoru původního vodojemu:7,6		7,60		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	513,78	22,00	11 303,21
		Uložení výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii stavby.				
		objem zásypu:506,1824		506,18		
		objem zásypu armaturního prostoru původního vodojemu:7,6		7,60		
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	195,06	334,00	65 149,24
		Přemístění přebytečného výkopku na skládku.				
		objem ručního výkopu v hornině 2:39,2		39,20		
		objem ručního výkopu v hornině 3:16,8		16,80		
		objem strojního hloubení nezapažených jam v hornině 2:352,8		352,80		
		objem strojního hloubení nezapažených jam v hornině 3:151,2		151,20		
		objem strojního hloubení zapažených jam v hornině 2:104,188		104,19		
		objem strojního hloubení zapažených jam v hornině 3:44,652		44,65		
		objem zásypu:-506,1824		-506,18		
		objem zásypu armaturního prostoru původního vodojemu:-7,6		-7,60		
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 950,58	22,00	42 912,67
		Celková vzdálenost na skládku cca 20km, zde příplatek za dalších 10km.				
		195,0576*10		1 950,58		
14	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	195,06	39,00	7 607,25
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.				
		Uložení přebytečného výkopku na skládce.				
		Výkaz výměr viz položka 162701105R00.				
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	195,06	513,00	100 064,55
		Výkaz výměr viz položka 162701105R00.				
16	151821215R00	Zaberanění ocel. zápor svislých do 70 kg/m, do 5 m	m	57,60	3 230,00	186 048,00
		zápory HEB, dl.3,6m, 16ks:3,6*16		57,60		
17	13487115	Tyč průřezu HEB 200, hrubé, jakost oceli S235	t	1,77	98 000,00	173 009,20
		Obratovost 50%.				
		zápory HEB, dl.3,6m, 16ks:3,6*16*0,0613*0,5		1,77		
18	151824205R00	Vytažení ocel. zápor svislých do 70kg/m, do 5 m	m	57,60	2 670,00	153 792,00
		Výkaz výměr viz položka 151821215R00.				
19	151825101R00	Pažiny z dřevěných fošen tl. 6 cm	m2	67,20	2 010,00	135 072,00
		Alternativně použití ocelových pažin.				
		(4,0+1,8+11,8+12,2*2)*1,6		67,20		
20	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	8,00	624,00	4 992,00
		stávající vodovodní řad:8,0		8,00		
21	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	16,32	724,00	11 815,68
		stávající vodovodní řad:1,2*1,7*8,0		16,32		
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	506,18	106,00	53 655,33
		Nakládání výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii stavby.				
		objem zásypu:506,1824		506,18		
23	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	506,18	67,00	33 914,22
		Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp z mezideponie stavby na místo určení.				
		objem zásypu:506,1824		506,18		
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	506,18	156,00	78 964,45
		objem otevřené svahované jámy včetně sjezdu:560,0		560,00		
		objem spodní partie stavební jámy:12,2*12,2*1,0		148,84		
		podkladní beton:-11,8*11,8*0,15		-20,89		
		objem zasypávané části konstrukce:-105,67*1,5		-158,51		

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže	
Objekt :	SO 09 Věžový vodojem 400 m3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-Pi*2,3^2*(1,6-0,2)		-23,27		
	Celkem za	1 Zemní práce				1 455 585,72
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
25	R 002 100	Urovnání a přehutnění základové spáry 11,8*11,8	m2	139,24 139,24	56,00	7 797,44
26	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 podkladní beton:11,8*11,8*0,15	m3	20,89 20,89	4 290,00	89 600,94
27	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí podkladní beton, konstrukční výztuž 40kg/m3:11,8*11,8*0,15*0,04	t	0,84 0,84	87 500,00	73 097,50
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				170 495,88
Díl:	38	Kompletní konstrukce				
28	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BV pl.rovinných,zřiz. základová patka vodojemu, spodní část:(4,9*4+4,44*4)*1,5	m2	56,04 56,04	3 120,00	174 844,80
29	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BV pl.rovinných,odbed. Výkaz výměr viz položka 380356241R00.	m2	56,04	1 340,00	75 093,60
30	R 380356241.1	Bednění kompl.konstr.neomit.BV pl.zaoblených,zřiz. základová patka vodojemu, okruží:2*Pi*2,3*1,85 2*Pi*1,3*1,85	m2	41,85 26,74 15,11	4 460,00	186 633,16
31	R 380356242.1	Bednění kompl.konstr.neomit.BV pl.zaoblených odbed. Výkaz výměr viz položka R 380356241.1.	m2	41,85	2 120,00	88 713,52
32	380326143RU1	Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 nad 30cm železobeton, vliv prostředí XC4 základová patka vodojemu, spodní část:105,67*1,5 základová patka vodojemu, okruží:Pi*(2,3^2-1,3^2)*1,85	m3	179,43 158,51 20,92	9 200,00	1 650 737,60
33	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R) základová patka vodojemu, spodní část, výztuž 130kg/m3:105,67*1,5*0,13 základová patka vodojemu, okruží, výztuž 130kg/m3:Pi*(2,3^2-1,3^2)*1,85*0,13	t	23,33 20,61 2,72	92 000,00	2 145 955,20
34	R 038 09 01	Chránička PVC DN200 vložená do bednění, D+M chránička PVC200:1,0	m	1,00 1,00	446,00	446,00
35	R 038 09 02	Chránička PVC DN250 vložená do bednění, D+M chránička PVC250:1,0+1,05	m	2,05 2,05	557,00	1 141,85
36	R 038 09 03	Chránička PVC DN400 vložená do bednění, D+M chránička PVC400:1,0	m	1,00 1,00	891,00	891,00
37	R 038 09 04	Zatěsnění prostupů potrubí a kabelů po protažení chráničkami	kpl	1,00	28 000,00	28 000,00
	Celkem za	38 Kompletní konstrukce				4 352 456,73
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
38	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	550,81	1 890,00	1 041 024,91
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 041 024,91
	Celkem za	SO 09 Věžový vodojem 400 m3				7 019 563,24

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže
Objekt :	SO 10 Rozvodna elektro, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122101101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3 odkopávka do hloubky 0,5m:3,6*3,1*(0,5-0,2)	m3	3,35 3,35	178,00	595,94
2	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 Objem hloubení v hornině 2 ... 70%. Objem ručního výkopu ... 10%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. přívod pitné vody PE25, nezpevněno, dl.5,5m:(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*5,5*0,1*0,7 odtok odpadní vody PVC100, nezpevněno, dl.3,0:(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*3,0*0,1*0,7	m3	0,70 0,45 0,25	1 000,00	696,10
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Objem hloubení v hornině 3 ... 30%. Objem ručního výkopu ... 10%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. přívod pitné vody PE25, nezpevněno, dl.5,5m:(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*5,5*0,1*0,3 odtok odpadní vody PVC100, nezpevněno, dl.3,0:(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*3,0*0,1*0,3	m3	0,30 0,19 0,11	1 340,00	399,72
4	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční přívod pitné vody PE25, nezpevněno, dl.5,5m:(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*5,5*0,1 odtok odpadní vody PVC100, nezpevněno, dl.3,0:(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*3,0*0,1	m3	0,99 0,64 0,35	891,00	886,10
5	132101210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 2 ... 70%. Objem strojního hloubení ... 90%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. přívod pitné vody PE25, nezpevněno, dl.5,5m:(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*5,5*0,9*0,7 odtok odpadní vody PVC100, nezpevněno, dl.3,0:(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*3,0*0,9*0,7	m3	6,27 4,05 2,21	501,00	3 138,97
6	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ Objem hloubení v hornině 3 ... 30%. Objem strojního hloubení ... 90%. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby v rámci areálu, přebytečná hornina bude převezena na skládku. přívod pitné vody PE25, nezpevněno, dl.5,5m:(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*5,5*0,9*0,3 odtok odpadní vody PVC100, nezpevněno, dl.3,0:(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*3,0*0,9*0,3	m3	2,69 1,74 0,95	552,00	1 482,23
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % přívod pitné vody PE25, nezpevněno, dl.5,5m:(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*5,5*0,9 odtok odpadní vody PVC100, nezpevněno, dl.3,0:(0,8+0,1)*(1,5-0,2)*3,0*0,9	m3	8,95 5,79 3,16	150,00	1 342,58
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu:6,2865	m3	6,29 6,29	67,00	421,20

Stavba :		Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže				
Objekt :		SO 10 Rozvodna elektro, ASŘ				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	6,29	22,00	138,30
		Uložení výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii stavby.				
		objem zásypu:6,2865		6,29		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7,01	334,00	2 340,17
		Přemístění přebytečného výkopku na skládku.				
		objem odkopávky v hornině 2:3,348		3,35		
		objem ručního výkopu v hornině 2:0,6961		0,70		
		objem ručního výkopu v hornině 3:0,2983		0,30		
		objem strojního hloubení rýh v hornině 2:6,2654		6,27		
		objem strojního hloubení rýh v hornině 3:2,6852		2,69		
		objem zásypu:-6,2865		-6,29		
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	70,07	22,00	1 541,43
		Celková vzdálenost na skládku cca 20km, zde příplatek za dalších 10km.				
		7,0065*10		70,07		
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	7,01	39,00	273,25
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
		Uložení přebytečného výkopku na skládce.				
		Výkaz výměr viz položka 162701105R00.				
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	7,01	513,00	3 594,33
		Výkaz výměr viz položka 162701105R00.				
14	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	22,10	89,00	1 966,90
		přívod pitné vody PE25, nezpevněno, dl.5,5m:(1,5-0,2)*5,5*2		14,30		
		odtok odpadní vody PVC100, nezpevněno, dl.3,0:(1,5-0,2)*3,0*2		7,80		
15	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	22,10	45,00	994,50
		Výkaz výměr viz položka 151101101R00.				
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	2,66	1 340,00	3 569,76
		přívod pitné vody PE25, nezpevněno, dl.5,5m:(0,8+0,1)*0,32*5,5		1,58		
		odtok odpadní vody PVC100, nezpevněno, dl.3,0:(0,8+0,1)*0,4*3,0		1,08		
17	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	6,29	95,00	597,22
		Nakládání výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii stavby.				
		objem zásypu:6,2865		6,29		
18	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	6,29	67,00	421,20
		Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp z mezideponie stavby na místo určení.				
		objem zásypu:6,2865		6,29		
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,29	156,00	980,69
		přívod pitné vody PE25, nezpevněno, dl.5,5m:(0,8+0,1)*(1,5-0,2-0,32-0,13)*5,5		4,21		
		odtok odpadní vody PVC100, nezpevněno, dl.3,0:(0,8+0,1)*(1,5-0,2-0,4-0,13)*3,0		2,08		
	Celkem za	1 Zemní práce				25 380,59
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
20	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	1,28	2 010,00	2 572,80
		podkladní bloky pod kontejner 400x400x200mm, 4ks:0,4*4*0,2*4		1,28		
21	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	1,28	891,00	1 140,48
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Výkaz výměr viz položka 275351215R00.				
22	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30	m3	0,13	4 290,00	549,12

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže
Objekt :	SO 10 Rozvodna elektro, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		podkladní bloky pod kontejner 400x400x200mm, 4ks:0,4*0,4*0,2*4		0,13		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				4 262,40
Díl:	38	Kompletní konstrukce				
23	R 038 10 01	Obytný kontejner vnějších půdorysných rozměrů 3,00 x 2,45 m a výšky 2,80 m, s vnitřním vybavením, dodávka + doprava + montáž, účel použití: rozvodna elektro a ASŘ Kompletní specifikace viz projektová dokumentace stavební části (D.1.1-01 Technická zpráva a D.1.1-10 Rozvodna - založení, dispozice a pohledy) Materiálové provedení a rozsah dodávky - rám svařovaný z ocelových profilů, žárově pozinkovaných, nosnost podlahy 500 kg/m2, nosnost střechy pro zatížení sněhem 150 kg/m2 - obvodový plášť zateplený minerální vatou, tloušťka izolace stěn a podlahy min. 80 mm, střechy 120 mm (maximální hodnoty součinitele prostupu tepla pro stěny, podlahu a střechu: U = 0,45 / 0,45 / 0,30 W/m2K) - venkovní opláštění pozinkovaným profilovaným plechem lakovaným v odstínu dle přání zákazníka, vnitřní opláštění: oboustranně laminovanou dřevotřískou bílé barvy v omyvatelném provedení - podlaha s náslapnou vrstvou z PVC pásů na cementotřískové podkladní desce - vstupní dveře zateplené plechové jednokřídlové min. rozměrů 800/2000 mm, okno plastové 1200/1200 mm s dvojsklem 1,1 W/m2K - vnitřní vybavení: nástěnné el. přímotopné těleso 1,0 kW, zářivkové osvětlovací těleso 2x 36 W, zásuvka 2x 230 V, umývadlo s pákovou baterií výtoku studené vody vč. připojovacího potrubí a odpadu, stěnové lišty pro kotvení technologické výstroje a průchodky pro napojení vnějších trubních a kabelových rozvodů Poznámka: technologické vybavení kontejneru (rozvaděče elektro a ASŘ, nástanná měřicí sestava Cl, pH a vodivosti včetně souvisejících připojovacích rozvodů) budou instalovány v rámci dodávky PS 02	kpl.	1,00	655 000,00	655 000,00
	Celkem za	38 Kompletní konstrukce				655 000,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,99	1 560,00	1 551,42
		přívod pitné vody PE25, nezpevněno, dl.5,5m:(0,8+0,1)*0,13*5,5		0,64		
		odtok odpadní vody PVC100, nezpevněno, dl.3,0:(0,8+0,1)*0,13*3,0		0,35		
25	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení	m2	0,76	2 670,00	2 029,20
		nástupní schod před dveřmi:(0,3*2+1,0)*0,375+1,0*0,16		0,76		
26	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění	m2	0,76	1 000,00	760,00
		Výkaz výměr viz položka 433351131R00.				
27	R 430321414.1	Beton schodišťových konstrukcí prostý C 25/30	m3	0,11	4 290,00	482,63
		nástupní schod před dveřmi:1,0*0,3*0,375		0,11		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				4 823,25
Díl:	5	Komunikace				
28	R 564861111.1	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	11,16	423,00	4 720,68
		3,6*3,1		11,16		
29	584921121R00	Zřízení plochy ze silničních panelů lože kam.5 cm	m2	6,00	201,00	1 206,00
		Včetně: - kameniva frakce 0 - 32 mm, - rozprostření podkladu, - osazení silničních panelů.				
		3,0*2,0		6,00		
30	59381338	Panel silniční IZD 300x200x21,5 cm	kus	1,00	14 500,00	14 500,00
	Celkem za	5 Komunikace				20 426,68
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				
31	871151121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 25 mm	m	7,00	39,00	273,00
		přívod pitné vody PE25:5,5+1,5		7,00		

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže
Objekt :	SO 10 Rozvodna elektro, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
32	R 28614302.1	Trubka vodovodní PE100 25x2,3 mm, SDR11 pro pitnou vodu <i>Doporučené ztrátě 1,5%.</i> přívod pitné vody PE25:(5,5+1,5)*1,015	m	7,11	60,00	426,30
33	R 087 10 01	Izolace potrubí PE25 trubící dutého profilu z pěnového polyetylenu, D+M přívod pitné vody PE25:1,5	m	1,50	72,00	108,00
34	R 871313121.1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 100 odtok odpadní vody PVC100:3,0	m	3,00	89,00	267,00
35	R 28611141.1	Trubka kanalizační PVC 110x3,2mm SN4 <i>Doporučené ztrátě 3%.</i> odtok odpadní vody PVC100:3,0*1,03	m	3,09	401,00	1 239,09
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot				2 313,39
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				
36	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm <i>(dodávka +montáž)</i> přívod pitné vody PE25:5,5	m	5,50	18,00	99,00
37	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm <i>(dodávka +montáž)</i> odtok odpadní vody PVC100:3,0	m	3,00	18,00	54,00
38	R 089 10 01	Napojení odtoku odpadní vody PVC DN100 do revizní kanalizační šachty, D+M <i>Položka zahrnuje provedení jádrového vývrtu do stěny kanalizační šachty a dodávku a montáž vhodného napojovacího elementu (šachtové zděře).</i>	kpl	1,00	5 570,00	5 570,00
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				5 723,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
39	998014011R00	Přesun hmot	t	18,16	134,00	2 433,87
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				2 433,87
Díl:	799	Ostatní				
40	R 799 10 01	Přístroj hasicí práškový 6kg s hasicí schopností 21A	kus	1,00	1 630,00	1 630,00
Celkem za		799 Ostatní				1 630,00
Celkem za		SO 10 Rozvodna elektro, ASŘ				721 993,18

Stavba :	Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže
Soubor :	PS 01 Technologická část strojní

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
-	-	-	-	-	-	-	Kč	Kč

Díl:	01.1	Dodávka a montáž nového vodojemu						
1	1.1.1	<u>Nádrž vodojemu, výroba</u> (celková hmotnost 35,7 t) Materiálové provedení: svařovaný plechový plášť z oceli S355JR, S235JR, vnitřní výstroj zámečnickými výrobky v pozinkovaném a nerezovém provedení Rozsah položky: zahrnuje dno nádrže, šikmé úseky dna, pláště a střechu, včetně osazených zámečnických výrobků - horní plošiny, žebříků, odvětrání a trubní výstroje. Součástí horní plošiny jsou krycí poklopy a zábradlí, vstup do nádrže je veden shora (z úrovně plošiny). Výstroj horní plošiny včetně výstupního žebříku je pozinkovaná, žebřík do nádrže nerezový. Nerezová trubní výstroj vodojemu je samostatnou položkou (č. 1.1.4) Povrchová úprava: vnitřní povrch opatřen nátěrem s ateslem na plynou vodu, vnější povrch opatřen nátěrem na bázi gumoasfaltu, nosným roštem pláště, minerální tepelnou izolací tl. 80 mm a hliníkovým plechem bez barevné úpravy Nátěry a opláštění nádrže vodojemu jsou oceněny samostatnými položkami (č. 1.1.6 a č. 1.1.7) Poznámka: kompletní specifikace viz dokumentace technologické části strojní (D 2-1 Technická zpráva, D 2-4 Konstrukční řešení nového vodojemu)	VDJ 400 m3	Kovovýroba Marek a syn s.r.o.	kpl.	1	2 600 000,00	2 600 000
2	1.1.2	<u>Stojan vodojemu, výroba</u> (celková hmotnost 18,6 t) Materiálové provedení: svařovaný plechový plášť z oceli S355JR, S235JR, vnitřní výstroj zámečnickými výrobky v pozinkovaném a nerezovém provedení Rozsah položky: zahrnuje tubus stojanu, kotevní a spojovací příruby, vstupní dveře 600/1700 mm včetně osazených zámečnických výrobků - konzol pro potrubní a kabelové trasy, 3 ks plošin včetně zábradlí a žebříků mezi plošinami, trubní výstroje a vodících prvků pro osobní ochranné pracovní prostředky. Konstrukce plošiny, žebříků a konzol jsou pozinkované, potrubí nerezová. Nerezová trubní výstroj vodojemu je samostatnou položkou (č. 1.1.4) Povrchová úprava: vnitřní povrch opatřen třivrstevným nátěrem, vnější povrch se základním nátěrem, nosným roštem pláště, minerální izolací tl. 60 mm a profilovaným hliníkovým plechem, kotevním na příchytých lištách, barevná úprava lince plechu dle požadavku investora Nátěry a opláštění stojanu vodojemu jsou oceněny samostatnými položkami (č. 1.1.6 a č. 1.1.7) Poznámka: kompletní specifikace viz dokumentace technologické části strojní (D 2-1 Technická zpráva a D 2-4 Konstrukční řešení nového vodojemu)	VDJ 400 m3	Kovovýroba Marek a syn s.r.o.	kpl.	1	1 843 000,00	1 843 000
3	1.1.3	<u>Kotevní vodojemu, výroba</u> (celková hmotnost 5,5 t) Materiálové provedení: svařovaný kotevní límec z oceli S355JR, S235JR Rozsah položky: zahrnuje spodní a horní límec, 28 ks kotevních šroubů, včetně koordinace s dodavatelem stavební části. Kotevní prvek se osadí do bednění, geometricky vyrovná a zabetonuje do horní části základové patky vodojemu. Povrchová úprava: vnější povrch opatřen základním nátěrem Poznámka: kompletní specifikace viz dokumentace technologické části strojní (D 2-1 Technická zpráva a D 2-4 Konstrukční řešení nového vodojemu)	VDJ 400 m3	Kovovýroba Marek a syn s.r.o.	kpl.	1	456 000,00	456 000
4	1.1.4	<u>Trubní výstroj vodojemu</u> (celková hmotnost 1,0 t) Materiálové provedení: nerezové trubky svařované z oceli tl. 17 (ocel AISI 304 ČSN 17 240, DIN W.Nr. 1.4301). Rozsah položky: přítokové potrubí DN 150 (Ø 156x3), odběrné potrubí DN 150 (Ø 156x3), přepadové potrubí DN 250 (Ø 256x3) a odkalovací potrubí DN 100 (Ø 106x3) s ručním uzavěrem, napojené do přepadu. Povrchová úprava: vnější povrch potrubí bude odmaštěn, mořen a pasivován Poznámka: kompletní specifikace viz dokumentace technologické části strojní (D 2-1 Technická zpráva a D 2-4 Konstrukční řešení nového vodojemu) Vnitřní potrubí se v patě vodojemu napojí na vnější úseky rozvodů lemovými nákrůžky s přírubami, přechody do svislých úseků budou řešeny patkovými koleny, potrubí se upevní pomocí pozinkovaných konzol s gumovým těsněním v místě uchycení, prostupy do nádrže budou provedeny s těsnicími manžetami.			kpl.	1	165 000,00	165 000
5	1.1.5	<u>Doprava montážních dílů vodojemu</u> Rozsah položky: doprava dílčích montážních dílů a vnitřní výstroje vodojemu na staveniště včetně naložení a složení materiálu na montážní plochu. Nosnost jeřábu pro složení předvýrobených dílů na předmontážní plochu je cca 28 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).			kpl.	1	441 000,00	441 000
6	1.1.6	<u>Povrchová úprava vodojemu</u> Technické provedení: nátěry ocelové konstrukce vodojemu budou provedeny dle ČSN EN ISO 12944-1 až 5, dodrženy musí být předepsané způsoby přípravy povrchu, způsob aplikace nátěru a nominální tloušťka v závislosti na typu nátěrové hmoty a agresivitě prostředí. Vstupním požadavkem je vysoká životnost nátěru, vnitřní nátěr nádrže bude doložen ateslem pro styk s plynou vodu. Rozsah položky: vnitřní třivrstevný nátěr stojanu, vnitřní třivrstevný nátěr nádrže s ateslem na styk s plynou vodu, základní nátěr vnějšího povrchu stojanu i nádrže na bázi gumoasfaltu. Barevné provedení vnitřních nátěrů dle požadavku investora. Poznámka: volba materiálového řešení nátěrů bude v odpovědnosti zhotovitele stavby, rozsah a tvar konstrukčních dílů vodojemu viz dokumentace technologické části strojní (D 2-4 Konstrukční řešení nového vodojemu).			kpl.	1	1 017 000,00	1 017 000
7	1.1.7	<u>Izolace a opláštění vodojemu</u> Technické provedení: vnější povrch nádrže a stojanu vodojemu, upravený základním nátěrem, bude opatřen nosným roštem z pozinkovaných plechových lišt a příchytů, tepelnou izolací z minerální vaty tloušťky 60 mm (stojan) nebo 80 mm (nádrž) a krycím hliníkovým plechem - u stojanu a svislých úseků nádrže profilovaným tl. 0,7 mm, u šikmých částí nádrže bombirovaným tl. 0,8 mm. Rozsah položky: kotevní lišty tvaru U s příchytů z pozink. plechu tl. 1,5 mm a samolepicí dilatační pásky, minerální vata tloušťky 60 - 80 mm, hliníkové plechy profilované a bombirované. Barevné provedení plechového pláště stojanu dle požadavku investora, oplechování nádrže v základním kovovém provedení. Poznámka: typ kotevních prvků pláště bude v odpovědnosti zhotovitele stavby, rozsah a tvar konstrukčních dílů vodojemu viz dokumentace technologické části strojní (D 2-4 Konstrukční řešení nového vodojemu).			kpl.	1	745 800,00	745 800

Stavba : Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže								
Soubor : PS 01 Technologická část strojní								
P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
-	-	-	-	-	-	-	Kč	Kč
8	1.1.8	Elektroinstalace vstrojení vodojemu Technické provedení: standardní dle platných ČSN, krytí přístroji odpovídající určeným vlivům prostředí, soustava 3+N+PE, 50Hz, 400/230V, TN-S Rozsah položky: nástěnná rozvodnice RS2, umístěná u vstupu do vodojemu a doplněná zásuvkami 2x 230 V, vnitřní osvětlení prostoru vodojemu, výstražné osvětlení vodojemu, temperace přívodních potrubí, teplotní čidlo, související rozsah ovládacích prvků i kabelových tras, vč. výchozí revize elektroinstalace Poznámka: rozmištnění elektroinstalacních prvků uvnitř vodojemu bude v odpovědnosti zhotovitele stavby, rozměry a tvar vodojemu viz dokumentace technologické části strojní (D.2-4 Konstruktivní řešení nového vodojemu).			kpl.	1	56 500,00	56 500
9	1.1.9	Montáž konstrukce vodojemu Rozsah položky: zahrnuje přípravné práce (zholovení 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 kolečkového římsce před zabetonováním, propojení vnitřních potrubí stojanu a nádrže vč. napojení na vnější rozvody, zajištění zdvihacích přípravků a ostatní související činnosti. Zvedací mechanizace pro montáž vodojemu je samostatnou položkou (č. 1.1.10) Poznámka: organizační a technické zajištění montáže vodojemu bude v odpovědnosti zhotovitele stavby, hmotnost a rozměry konstrukčních dílů vodojemu viz dokumentace technologické části strojní (D.2-4 Konstruktivní řešení nového vodojemu).			kpl.	1	2 600 500,00	2 600 500
10	1.1.10	Zvedací mechanizace pro montáž vodojemu Rozsah položky: zahrnuje náklady na dopravu, pronájem a provoz zvedací mechanizace pro montáž vodojemu. Nosnost jeřábu pro montáž stojanu na základ - cca 500 t (zvedání), rameno min. 50 m, rádius cca 20 m, druhý jeřáb - cca 28 t (pro pozvednutí paty). Pro zvednutí sestavené nádrže na stojan - dvojice těžkých jeřábů o nosnosti do cca 500 t, ramena cca 55 m, rádius cca 20 m. Pro zvednutí stojanu vodojemu se použije montážní přípravek pro pozvednutí paty a pro zvednutí do svislé polohy a uazení na základ. Při zvedání sestavené nádrže vodojemu jedním jeřábem je třeba použít rozpěrnou traverzu (vahařáda). Montáž konstrukce vodojemu je samostatnou položkou (č. 1.1.9) Poznámka: organizační zajištění dopravy jeřábů na staveniště a volba jejich typu bude v odpovědnosti zhotovitele stavby, hmotnost a rozměry konstrukčních dílů vodojemu viz projektová dokumentace technologické části strojní (D.2-4 Konstruktivní řešení nového vodojemu).			kpl.	1	565 000,00	565 000
11	1.1.11	Kompletační náklady (technická dokumentace, revize a zkoušky) Rozsah položky: zahrnuje náklady na provedení potřebného rozsahu zkoušek, potřebných pro úspěšné provedení a zprovoznění vodojemu včetně nákladů na pořízení průvodní technické dokumentace vodojemu - kontrola a zkoušky svarů, hydrostatická zkouška nádrže i potrubí, kontrola kvality pitné vody po očištění nádrže, kontroly svíselosti dílků vodojemu, předání protokolů o provedených zkouškách a kompletní dokumentace k vodojemu. Revize elektroinstalace vodojemu je součástí samostatné položky (č. 1.1.8), zajištění a likvidace pitné vody pro hydrostatickou zkoušku viz položka č. 1.1.12 Poznámka: organizační a technické zajištění zkoušek vodojemu bude v odpovědnosti zhotovitele stavby, odkaz na technické předpisy pro výrobu, kontrolu, zkoušky a údržbu vodojemu viz projektová dokumentace technologické části strojní (D.2-4.1 Sestava vodojemu, výrobní poznámky).			kpl.	1	237 300,00	237 300
12	1.1.12	Dodávka a likvidace pitné vody pro hydrostatickou zkoušku vodojemu. (vodné, stočné) Rozsah položky: zahrnuje náklady na dodávku pitné vody pro napuštění dokončené a vstrojené nádrže vodojemu včetně její následné likvidace vypuštěním do kanalizace po ukončení zkoušky Příprava a provedení zkoušky je předmětem samostatné položky (č. 1.1.11) Poznámka: nátok pitné vody do nádrže bude zajištěn přívodním potrubím DN 150, napojeným na stávající zásobní řad PVC DN 200, odběr vody přitom nesmí omezit zásobování stávajícího vodojemu. Odpadní voda z nádrže bude řízeně vypouštěna odkalovací potrubím DN 100 do stávající kanalizace PVC DN 150			m3	400	136,00	54 400
13	1.1.13	Oplach a dezinfekce nádrže vodojemu včetně vnitřní výstroje Rozsah položky: zahrnuje 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 odkalovací potrubím Poznámka: kvalita pitné vody z očištěné nádrže bude ověřena rozbořem v rámci položky kompletačních nákladů (č. 1.1.12)			m2	550	85,00	46 750
Dodávka a montáž nového vodojemu celkem								10 830 250

Stavba : Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže		
Soubor : PS 01 Technologická část strojní		

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Díl: 01.2		Demontáž a likvidace starého vodojemu						
14	1.2.1	<u>Demontáž starého vodojemu</u> (celková hmotnost dle podkladů investora cca 80 t) Rozsah položky: kompletní demontáž ocelového věžového vodojemu 250 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, elektroinstalace zahrnuje osvětlovací soustavu a výstražné osvětlení horní plošiny, v nádrži jsou osazena měřicí čidla a ve statoru teplotní čidlo. Akumulační objem nádrže byl v rámci opravy vodojemu snížen nerezovou vnitřní vestavbou. Demontáž konstrukce vodojemu bude prováděna po dílech 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, potřebná zvedací mechanizace pro demontáž se zajistí v rámci samostatné položky (č. 1.2.3) Poznámka: postup a způsob provedení demontáže bude v odpovědnosti zhotovitele stavby, hmotnost a rozměry konstrukčních dílů vodojemu viz dokumentace technologické části strojní (D.2-1 Technická zpráva, D.2-3 Konstrukce a tvar starého vodojemu)			kpl	1	110 000,00	110 000
15	1.2.2	<u>Šetrná demontáž zařízení starého vodojemu</u> Rozsah položky: šetrná demontáž vybraných prvků technologické výstroje rušeného vodojemu (měřicí čidla uzavírací armatury, anténní zařízení a související výstroj externích subjektů), předání demontovaných zařízení investorovi včetně jejich dočasného uskladnění na staveništi Poznámka: skutečný rozsah zařízení k šetrné demontáži bude upřesněn investorem v průběhu stavby			kpl.	1	74 800,00	74 800
16	1.2.3	<u>Zvedací mechanizace pro demontáž starého vodojemu</u> Rozsah položky: zahrnuje náklady na dopravu, pronájem a provoz zvedací mechanizace pro demontáž rušeného vodojemu. Nosnost jeřábu pro demontáž - dvojice těžkých jeřábů o nosnosti do cca 500 t (shodné parametry jako u montáže nové nádrže). Demontáž konstrukce vodojemu je samostatnou položkou (č. 1.2.1) Poznámka: organizační zajištění dopravy jeřábů na staveniště a volba jejich typu bude v odpovědnosti zhotovitele stavby, hmotnost a rozměry konstrukčních dílů vodojemu viz dokumentace technologické části strojní (D.2-1 Technická zpráva, D.2-3 Konstrukce a tvar starého vodojemu).			kpl.	1	176 000,00	176 000
17	1.2.4	<u>Odvoz a likvidace odpadu</u> Rozsah položky: 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 na automobil a jeho vyložení. Poznámka: organizační zajištění dopravy a volba typu dopravních prostředků bude v odpovědnosti zhotovitele stavby, hmotnost a rozměry konstrukčních dílů vodojemu viz dokumentace technologické části strojní (D.2-1 Technická zpráva, D.2-3 Konstrukce a tvar starého vodojemu).			kg	80 000	2,00	160 000
Demontáž a likvidace starého vodojemu celkem								520 800

Díl:	01.3	Výstroj nové armaturní šachty						
18	1.3.1	Axiálně pevná příruba pro PVC potrubí Ø 225mm DN 200 PN 10 Materiálové provedení: příruba a upínací kroužek - tvárná litina GGG 400; těsnící kroužek s chloupky - EPDM; ploché těsnění - EPDM; svěrka - Ms 58; šrouby - A2 Protikorozní ochrana: těžká povrchová ochrana v kvalitě GSK, epoxid, ochranná vrstva	ks	1		22 650,00	22 650,00	
19	1.3.2	Lemový kroužek přivařovací mořený Ø 206x3mm; DN 200 PN 10 Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1	ks	1		720,00	720,00	
20	1.3.3	Příruba točivá DN 200 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 02 Potrubí: Ø 206x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1	ks	1		3 060,00	3 060,00	
21	1.3.4	Redukce centrická podélně svařovaná, mořená Ø 206/156x3mm; stavební délka 150mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1	ks	1		2 500,00	2 500,00	
22	1.3.5	T-kus jednoznačný podélně svařovaný, mořený, dlouhý vyhrdlení Ø 156x3mm; stavební délka 270/135mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1	ks	2		5 070,00	10 140,00	
23	1.3.6	Lemový kroužek přivařovací mořený Ø 156x3mm; DN 150 PN 10 Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1	ks	12		710,00	8 520,00	
24	1.3.7	Příruba točivá DN 150 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 02 Potrubí: Ø 156x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1	ks	12		1 890,00	22 680,00	
25	1.3.8	Mezipřírubová uzavírací motýlková klapka DN 150 PN 10 s převodovkou s ručním kolem; průchozí otvory v tělese klapky; atest pro styk s pitnou vodou; Materiálové provedení: těleso - tvárná litina GGG-40; těsnění - EPDM; disk - korozivzdorná ocel 1.4408 (GX5CrNiMo 19-11-2); atest pro styk s pitnou vodou; Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 40 kg/mm2; čep i hřídel uloženy v kluzných ložiskách; hřídel zajištěn proti "vyfouknutí" při demontáži; Protikorozní ochrana: těžká protikorozní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Médium: pitná voda		5		13 960,00	69 800,00	
26	1.3.9	Montážní vložka přírubová DN 150 PN 10 bez průchozích šroubů; atest pro styk s pitnou vodou; stavební délka 210mm; Materiálové provedení: vnější ochranný díl, vnitřní posuvný díl - ocel Iř,11; šrouby, matice, podložky - nerezová ocel Iř, 17; Protikorozní ochrana: epoxidový nástřik vnitřních a vnějších povrchů v kvalitě GSK Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda	ks	3		18 800,00	56 400,00	
27	1.3.10	Trubka nerezová svařovaná mořená Ø 156x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1	m	4		2 820,00	11 680,00	
28	1.3.11	Trubka nerezová svařovaná mořená Ø 25x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1	m	1		440,00	440,00	

Stavba : Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže		Soubor : PS 01 Technologická část strojni						
P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
29	1.3.12	Koleno svařované mořené 90° Ø 25x2mm Poloměr zaoblení: R= 29mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	2	150,00	300
30	1.3.13	Mufna přivařovací DN 15 PN 16 vnitřní závit 1/2" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	2	120,00	240
31	1.3.14	Kulový kohout vzorkovací DN 15 PN 10 s vnějším závitem 1/2", páka, koleno 90° Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2	360,00	720
32	1.3.15	Redukce atypická centrická podélně svařovaná, mořená Ø 156/108x3mm; stavební délka 170mm; vrcholový úhel 16°; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	4	5 050,00	20 200
33	1.3.16	Lemový kroužek přivařovací mořený Ø 108x3mm; DN 100 PN 10 Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	4	530,00	2 120
34	1.3.17	Příruba točivá DN 100 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 02 Potrubí: Ø 108x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	4	1 290,00	5 160
35	1.3.18	Strojní montáž přírubového indukčního průtokoměru DN 100 PN 16 do potrubní trasy vč. dodávky 2 ks plochého těsnění EPDM s ocelovou vložkou a kompletního spojovacího materiálu z korozivzdorné oceli 1.4301 pro dva přírubové spoje; Pozn.: dodávka průtokoměru a elektrické zapojení je součástí dodávky části ASŘ			kpl.	2	5 040,00	10 080
36	1.3.19	Mezipřírubová uzavírací motýlková klapka DN 150 PN 10 s osazeným a seřazeným čtyřtlačkovým el. pohonem; atest armatury pro styk s pitnou vodou; průchozí otvory v tělese klapky; Parametry armatury: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 40 kg/mm ² ; čep i hřídel uloženy v kluzných ložiskách; hřídel zajištěn proti "vyfouknutí" při demontáži; atest pro styk s pitnou vodou Parametry pohonu: rychlost přelavení 90° - 40 sec, pracovní režim S2-10min., míštní mechanický ukazatel polohy; ruční kolo pro havarijní ovládnutí armatury; vyhřívací odpor; provozní podmínky -25 + +55°C; s pevnými dorazy 90°; El. parametry pohonu: P= 15 W; U= 230 V; f= 50 Hz; IP 67; Temperatura U= 230 V; 2x polohové spínače (ot./zav.); 2x momentové spínače (ot./zav.); 2x signalizační spínače (ot./zav.); bez vyslede polohy Materiálové provedení armatury: těleso - tvárná litina GGG-40; těsnění - EPDM; disk, vřeteno - korozivzdorná ocel 1.4057; Protikorozi ochrana: těžká protikorozi ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Médium: pitná voda			kpl.	1	40 090,00	40 090
37	1.3.20	Axiální pevná příruba pro PE potrubí Ø 160mm DN 150 PN 10 Materiálové provedení: příruba a upínací kroužek - tvárná litina GGG 400; těsnící kroužek s chlopními - EPDM; ploché těsnění - EPDM; svírka - Ms 58; šrouby - A2 Protikorozi ochrana: těžká povrchová ochrana v kvalitě GSK, epoxidová ochranná vrstva			ks	2	7 880,00	15 760
38	1.3.21	Zpětná klapka mezipřírubová DN 150 PN 10 s děleným uzavíracím talířem; atest pro styk s pitnou vodou; stavební délka 78mm; Materiálové provedení: těleso - šedá litina; uzavírací talíř - nerezová ocel 1.4308; hřídel, pružina - nerezová ocel 1.4301; těsnění - EPDM Médium: pitná voda			ks	1	9 130,00	9 130
39	1.3.22	Trubka nerezová svařovaná mořená Ø 60,3x2,9mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			m	1	1 370,00	1 370
40	1.3.23	Lemový kroužek přivařovací mořený Ø 60,3x2,9mm; DN 50 PN 10 Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	1	150,00	150
41	1.3.24	Příruba točivá DN 50 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 02 Potrubí: Ø 60,3x2,9mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	1	770,00	770
42	1.3.25	Mezipřírubová uzavírací motýlková klapka DN 50 PN 10 s pákou; závitové otvory v tělese klapky; atest pro styk s pitnou vodou; Materiálové provedení: těleso - tvárná litina GGG-40; těsnění - EPDM; disk - korozivzdorná ocel 1.4408 (GX5CrNiMo 19-11-2); atest pro styk s pitnou vodou; Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 40 kg/mm ² ; čep i hřídel uloženy v kluzných ložiskách; hřídel zajištěn proti "vyfouknutí" při demontáži; Protikorozi ochrana: těžká protikorozi ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Médium: pitná voda			ks	1	7 660,00	7 660
43	1.3.26	Od a zavzdušňovací ventil přírubový DN 50 PN 16; závitový výstup vzduchu 6/4", minimální přetlak pro utěsnění odvzdušňovacích průřezů 0,03 MPa Materiálové provedení: těleso a vložka - tvárná litina, plovák - plast, uzavírací zvon, spojovací materiál - nerez, těsnění EPDM Protikorozi ochrana: těžká povrchová ochrana v kvalitě GSK, povrstvení epoxidovým práškem vnitřních a vnějších ploch litinových dílů Médium: pitná voda Pozn.: atest pro styk s pitnou vodou			ks	1	19 850,00	19 850
44	1.3.27	Koleno svařované mořené 90° Ø 156x3mm Poloměr zaoblení: R= 225mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	2	3 450,00	6 900
45	1.3.28	Koleno svařované patní mořené 90° Ø 156x3mm Poloměr zaoblení: R= 225mm Příslušenství: svařovaná podpěra kotvení kolena výšky cca 350mm s kotvením plechem; 2kpl. nerezový svorník, podložka, matice M8; chemická kotva; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			kpl.	1	7 060,00	7 060
46	1.3.29	Trubka nerezová svařovaná mořená Ø 88,9x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			m	1	1 980,00	1 980
47	1.3.30	Lemový kroužek přivařovací mořený Ø 88,9x3mm; DN 80 PN 10 Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	5	190,00	950

Stavba : Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže		Soubor : PS 01 Technologická část strojí						
P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
48	1.3.31	Příruba točivá DN 80 PN 10, ČSN EN 1092-1+A1 typ 02 Potrubí: Ø 88,9x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	5	1 420,00	7 100
49	1.3.32	Mezipřírubová uzavírací motýlková klapka DN 80 PN 10 s pákou; průchozí otvory v tělese klapky; atest pro styk s pitnou vodou; Materiálové provedení: těleso - tvárná litina GGG-40; těsnění - EPDM; disk - korozivzdorná ocel 1.4408 (GX5CrNiMo 19-11-2); atest pro styk s pitnou vodou; Parametry zařízení: stupeň těsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 40 kg/mm ² ; čep i hřídel uložený v kluzných ložiskách; hřídel zajištěn proti "vyfouknutí" při demontáži; Protikoroziní ochrana: těžká protikoroziní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nátlakem; Médium: pitná voda			ks	2	5 610,00	11 220
50	1.3.33	Axiálně pevná spojka pro nerezové potrubí Ø 88,9x3mm Parametry: pracovní tlak - do 10 bar; přenos axiálních sil v celém rozsahu pracovního tlaku; Materiálové provedení: plášť, kování kroužek - 1.4404; šrouby - 1.4404; čepy - 1.4404, těsnící manžeta - EPDM			ks	1	4 040,00	4 040
51	1.3.34	Strojní montáž přírubového indukčního průtokoměru DN 80 PN 16 do potrubní trasy vč. dodávky 2 ks plochého těsnění EPDM a ocelovou vložkou a kompletního spojovacího materiálu z korozivzdorné oceli 1.4301 pro dva přírubové spoje; Pozn.: dodávka průtokoměru a elektrické zapojení je součástí dodávky části ASŘ			kpl.	1	4 040,00	4 040
52	1.3.35	Axiálně pevná příruba pro PE potrubí Ø 90mm DN 80 PN 10 Materiálové provedení: příruba a upínací kroužek - tvárná litina GGG 400; těsnící kroužek s chloupky - EPDM; ploché těsnění - EPDM; svěrka - Ms 58; šrouby - A2 Protikoroziní ochrana: těžká povrchová ochrana v kvalitě GSK, epoxidová ochranná vrstva			ks	1	4 490,00	4 490
53	1.3.36	Koleno svařované mořené 90° Ø 48,3x2mm Poloměr zaoblení: R= 57mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	1	210,00	210
54	1.3.37	Koleno svařované mořené 90° Ø 60,3x2,9mm Poloměr zaoblení: R= 76mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	1	350,00	350
55	1.3.38	Nípl přivařovací DN 50 PN 16 vnější závit 2" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	1	280,00	280
56	1.3.39	Kulový kohout nerezový plnopřítokový, třídní, DN 50 PN 16, vnitřní závit 2", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4401; těsnění PTFE; Médium: surová voda			ks	2	4 870,00	9 740
57	1.3.40	Vsuvka redukovaná DN 50/40 PN 16 vnější závit 2" x 6/4" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN EN 10088-1			ks	2	300,00	600
58	1.3.41	Mulna přivařovací DN 40 PN 16 vnitřní závit 6/4" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	4	220,00	880
59	1.3.42	Trubka nerezová svařovaná mořená Ø 48,3x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			m	1	820,00	820
60	1.3.43	Vicetokový mokrýběžný vodoměr na studenou vodu Qn DN 16 DN 40 PN 16; stavební délka 300mm; horizontální montáž; atest pro styk s pitnou vodou; úřední ověření - fakturační měřidlo Parametry zařízení: metrologická třída B; jmenovitý průtok Qn= 16,0 m ³ /h; maximální průtok Qmax= 20 m ³ /h; přechodový průtok Qc= 0,32 m ³ /h; minimální průtok Qmin= 0,2 m ³ /h; Připojovací rozměry: vodoměr vnější závit 2"; šroubení - vnější závit 6/4"; Přislušenství: 2ks šroubení 2" x 6/4"; pulsní výstup 1 litr/impulz;			kpl.	1	13 690,00	13 690
61	1.3.44	Mechanická spojka PN 16 axiálně pevná přímá s vnějším závitem 2" pro PE potrubí Ø 63mm			ks	1	1 380,00	1 380
62	1.3.45	Koleno svařované mořené 90° Ø 25x2mm Poloměr zaoblení: R= 29mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	5	130,00	650
63	1.3.46	Trubka nerezová svařovaná mořená Ø 25x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			m	6	440,00	2 640
64	1.3.47	Nípl přivařovací DN 20 PN 16 vnější závit 3/4" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	3	70,00	210
65	1.3.48	Šroubení přímé DN 20 PN 16 vnitřní a vnější závit 3/4" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN EN 10088-1			ks	2	290,00	580
66	1.3.49	Kulový kohout nerezový plnopřítokový, třídní, DN 20 PN 16, vnitřní závit 3/4", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4401; těsnění PTFE; Médium: surová voda			ks	1	970,00	970
67	1.3.50	Mechanická spojka PN 16 axiálně pevná koleno 90° s vnějším závitem 3/4" pro PE potrubí Ø 25mm			ks	1	840,00	840
68	1.3.51	Trubka nerezová svařovaná mořená Ø 108x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			m	3	1 570,00	4 710
69	1.3.52	Koleno svařované mořené 90° Ø 108x3mm Poloměr zaoblení: R= 150mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	2	1 130,00	2 260
70	1.3.53	Nerezová ochranná mřížka potrubí Ø 108x3mm pro přivaření Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307, X2CrNi 18-9, dle ČSN EN 10088-1			ks	1	920,00	920
71	1.3.54	Nerezová výškově stavitelná svařovaná podpěra potrubí Ø 156x3mm; kotvení sedlo; kotvení plech; kotvení a spojovací materiál; výška podpěry cca 400mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN EN 10088-1			kpl.	3	1 510,00	4 530

Stavba :	Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže
Soubor :	PS 01 Technologická část strojn

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
-	-	-	-	-	-	-	Kč	Kč
72	1.3.55	Nerezová výškově stavitelná svařovaná podpora potrubí Ø 88,9x3mm; kotevní sedlo; kotevní plech; kotevní a spojovací materiál; výška podpěry cca 450mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	-	-	kpl.	1	1 450,00	1 450
73	1.3.56	Kotevní objímka s pryžovou vložkou pro potrubí ocel Ø 48,3x2mm; kotevní a spojovací materiál; chemická kotva pro použití do železobetonové konstrukce; Materiálové provedení: objímka - korozivzdorná ocel 1.4571/1.4404; pryžová vložka - EPDM; kotevní a spojovací materiál - korozivzdorná ocel 1.4301;	-	-	kpl.	2	1 410,00	2 820
74	1.3.57	Kotevní objímka s pryžovou vložkou pro potrubí ocel Ø 108x3mm; kotevní a spojovací materiál; chemická kotva pro použití do železobetonové konstrukce; Materiálové provedení: objímka - korozivzdorná ocel 1.4571/1.4404; pryžová vložka - EPDM; kotevní a spojovací materiál - korozivzdorná ocel 1.4301;	-	-	kpl.	3	710,00	2 130
75	1.3.58	Kotevní objímka s pryžovou vložkou pro potrubí ocel Ø 26,9x2mm; kotevní a spojovací materiál; chemická kotva pro použití do železobetonové konstrukce; Materiálové provedení: objímka - korozivzdorná ocel 1.4571/1.4404; pryžová vložka - EPDM; kotevní a spojovací materiál - korozivzdorná ocel 1.4301;	-	-	kpl.	7	370,00	2 590
76	1.3.59	Plaché těsnění s ocelovou vložkou pro přírubový spoj dle DIN 1514-1 Materiálové provedení: EPDM s ocelovou vložkou Přírubový spoj DN 200 PN 10 - 1 ks Přírubový spoj DN 150 PN 10 - 4 ks Přírubový spoj DN 100 PN 10 - 4 ks Přírubový spoj DN 80 PN 10 - 3 ks	-	-	kpl.	1	4 620,00	4 620
77	1.3.60	Spojovací materiál přírubových spojů Šroub se šestihrannou hlavou DIN 931/A2; třída pevnosti 70; tvářený za studena Matice šestihranná DIN 934/A4 2x podložka DIN 125A/A2 Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Přírubový spoj DN 200 PN 10 - 1 ks Přírubový spoj DN 150 PN 10 - 2 ks Přírubový spoj DN 100 PN 10 - 4 ks Přírubový spoj DN 80 PN 10 - 3 ks Přírubový spoj DN 50 PN 10 - 2 ks	-	-	kpl.	1	10 770,00	10 770
78	1.3.61	Spojovací materiál přírubových spojů s mezipřírubovou armaturou Závrtová tyč DIN 976-1A; třída pevnosti 70; tvářená za studena Matice šestihranná DIN 934/A4; třída pevnosti 70; tvářená za studena 2x podložka DIN 125A/A2 Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Přírubový spoj DN 150 PN 10 - 6 ks Přírubový spoj DN 80 PN 10 - 2 ks	-	-	kpl.	1	10 800,00	10 800
79	1.3.62	Těsnící materiál závitových spojů a drobný montážní materiál	-	-	kpl.	1	3 740,00	3 740
80	1.3.63	Vrtání kotevních otvorů do železobetonových konstrukcí ø max. 20mm; Hloubky do 150 mm; rozsah cca 50 ks	-	-	kpl.	1	2 240,00	2 240
81	1.3.64	Provozní označení potrubí (směr toku, médium), strojních zařízení a pohonů podle technologického schématu	-	-	kpl.	1	2 990,00	2 990
82	1.3.65	Funkční a individuální zkoušky, nastavení a uverlení zařízení do provozu	-	-	kpl.	1	26 910,00	26 910
83	1.3.66	Omytí a odmaštění nerezového potrubí, moření a pasivace vč. oplachu povrchu po moření a likvidace odpadu	-	-	kpl.	1	35 880,00	35 880
84	1.3.67	Šetná demontáž vybraných prvků technologické výstroje rušené armaturní šachty (měřicí zařízení, uzavírací armatury), předání demontovaných zařízení investorovi včetně jejich dočasného uskladnění na staveništi	-	-	kpl.	1	3 900,00	3 900
85	1.3.68	Demontáž armaturní a trubní výstroje rušené armaturní šachty, potrubí PE DN 50-200. Součástí demontáže je i odstranění kotevních a podpěrných prvků, řezání spojovacího materiálu přírubových spojů a kotevních prvků, dělení zařízení a trubních rozvodů na díly části pro ruční dopravu stávajícími montážními otvory, provízení podepírání demontovaného zařízení, manipulační prostředky, vodorovné a svislé přesuny v areálu vodojemu, nakládání materiálu na automobil, vypouštění a likvidace provozních náplní	-	-	kg	750	20,00	15 000
86	1.3.69	Odvoz do 30 km a likvidace demontovaného zařízení rušené armaturní šachty, včetně poplatků za likvidaci nebo uložení odpadu.	-	-	kg	750	10,00	7 500
Výstroj nové armaturní šachty celkem								569 770
PS 01 Technologická část strojn celkem								11 920 820

Stavba :	Vodojem Kasaličky, dostavba nové nadzemní nádrže	
Soubor :	PS 02 Technologická část elektro, ASŘ	

Pol.č.	Název položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dodávka	Celk.cena dodávka	Jedn. cena montáž	Celk.cena montáž	Jedn. cena celkem	Celková cena
1		3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč

Díl: 02.1 Rozvaděče a skříně									
1	Rozvaděč [RM1]	kpl	1	189 342	189 342	12 876	12 876	202 218	202 218
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje:								
1 ks	Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400								
1 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400								
1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800								
4 sada	Příčník jednoduchý H 400								
1 ks	Rozváděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH 2000x800x400								
1 ks	Sada bočnic VxH 2000x400								
1 ks	Vložka tvarová tlačítka								
8 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál								
8 ks	Bočnice pro bleskojistku -								
1 ks	Elektroměr podružný 3x 400V, 63A								
2 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A								
2 ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A								
1 ks	Jistič dvoupólový C4/2								
5 ks	Jistič jednopólový B10/1								
3 ks	Jistič jednopólový C10/1								
8 ks	Jistič jednopólový C4/1								
3 ks	Jistič třípólový B16/3								
1 ks	Jistič třípólový C16/3								
1 ks	Jistič třípólový C20/3								
6 ks	Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch								
9 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC								
1 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC								
2 ks	Modul ochranný 6-48V								
3 ks	Nosič štítu								
1 ks	Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý								
1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat								
3 ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy								
1 ks	Převodník odpor / proud 0-100 Ohm / 4-20mA								
1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V								
2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V								
15 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V								
1 ks	Spoušť napěťová 230V								
1 ks	Spouštěč motorů 1-1,6A								
3 ks	Stykač dvoupólový 25A/230V								
1 ks	Stykač třípólový reverzační 6A/24V								
1 ks	Stykač třípólový 9A/230V								
1 ks	Svítilno LED 230V/4W IP20								
1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt								
3 ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3								
13 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A								
1 ks	Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý								
1 ks	Těleso topné 20W, IP54								
1 ks	Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA								
1 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A								
1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A								
2 ks	Bočnice svorkovnice průchozí								
3 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.								
2 ks	Konektor pasivní ukončení Ethernet kabelu, CAT.6, DIN								
15 ks	Modul ochranný 6-250V DC								
17 ks	Patice								
2 ks	Pojistka skleněná F35A, 1A								
2 ks	Pojistka skleněná F35A, 2A								
9 ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA								
17 ks	Spona								
7 ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 modrá 6 polová								
7 ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 rudá 6 polová								
2 ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá								
2 ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá								
50 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová								
35 ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová								
4 ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, běžová								
14 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68								
10 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68								
4 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68								
1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68								
3 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68								
3 ks	Svorkovnice exponenciální do 25 mm2								
1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu								
2	Skřín deblokační 1.motor_venkovní	ks	1	4 010	4 010	579	579	4 589	4 589
	YV1MS1								

Stavba :	Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže
Soubor :	PS 02 Technologická část elektro, ASŘ

Pol.č.	Název položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dodávka	Celk.cena dodávka	Jedn. cena montáž	Celk.cena montáž	Jedn. cena celkem	Celková cena
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
3	Skříň deblokační 1.šoupe_venkovní, pro snímač polohy ES1MS1	ks	1	3 850	3 850	579	579	4 429	4 429
4	Krabice svorková prázdná 140x140x79, IP65, UV, 10mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	3	541	1 623	32	96	573	1 719
5	Prívod [1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	296	296	1 030	1 030	1 326	1 326
6	Šoupátko - nátok do věžového vodojemu [ES1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	219	219	1 159	1 159	1 378	1 378
7	Otop potrubí na vodojemu [ET1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	296	296	1 030	1 030	1 326	1 326
8	Otop potrubí na vodojemu [ET2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	296	296	1 030	1 030	1 326	1 326
9	Kulový ventil - voda do analyzátoru [YV1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	296	296	1 030	1 030	1 326	1 326
10	Otop potrubí vstupu do rozvodny elektro [ET3] 10 m Samoregulační topný kabel 230V, 16W/m/10°C [ET3] 1 m Hliníková páska do 100°C rozměr 50mm x 50m [ET3] 1 m Připojovací sada pro samoregulační topný kabel [ET3]	kpl	1	6 953	6 953	837	837	7 790	7 790
11	Dokumentace skutečného provedení 1 ks Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	9 773	9 773			9 773	9 773
12	Koordinace prací s ostatními profesemi 1 ks Koordinace prací s ostatními profesemi	kpl	1			8 369	8 369	8 369	8 369
13	Koordinace prací s provozovatelem 1 ks Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1			4 507	4 507	4 507	4 507
14	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kpl	1	21 181	21 181			21 181	21 181
15	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	12 219	12 219			12 219	12 219
16	Příprava ke komplexním zkouškám Položka obsahuje: - zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních 1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie	kpl	1	9 696	9 696			9 696	9 696
17	Doprava a přesun materiálu 1 kpl Doprava a přesun materiálu	kpl	1	19 546	19 546			19 546	19 546
18	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras	kpl	1	2 794	2 794	1 661	1 661	4 455	4 455
19	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	2 819	2 819	2 434	2 434	5 253	5 253
	Rozváděče a skříňné celkem				285 209		37 217		322 426

Díl:	02.2	Kabeláž a trasy								
20	Kabel datový slaněný 4x2x0,5 Cat6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	100	18	1 800	35	3 500	53	5 300
21	Kabel sdělovací Cu, do země 1x4x0,6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	90	39	3 510	52	4 680	91	8 190
22	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	95	97	9 215	61	6 795	158	15 010
23	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	50	22	1 100	35	1 750	57	2 850
24	Kabel silový pevný Cu 4x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	30	269	8 070	52	1 560	321	9 630
25	Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	10	53	530	35	350	88	880
26	Kabel silový pevný Cu 5x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	110	89	9 790	42	4 620	131	14 410
27	Kabel silový pevný Cu 7x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	25	77	1 925	35	875	112	2 800
28	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	105	32	3 360	42	4 410	74	7 770
29	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	190	53	10 070	35	6 650	88	16 720
30	Kabel silový slaněný Cu 4Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	20	19	380	26	520	45	900
31	Kabel silový slaněný Cu 5Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	5	26	130	35	175	61	305
32	Kabel silový slaněný Cu 7Gx0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	5	30	150	35	175	65	325
33	Vodič slaněný Cu 10 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	80	55	4 400	35	2 800	90	7 200
34	Vodič slaněný Cu 4 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.		m	30	18	540	17	510	35	1 050

Stavba :	Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže
Soubor :	PS 02 Technologická část elektro, ASŘ

Pol.č.	Název položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dodávka	Celk. cena dodávka	Jedn. cena montáž	Celk. cena montáž	Jedn. cena celkem	Celková cena
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
35	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. V ceně nejsou obsaženy konstrukce pro VDJ. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1	27 722	27 722	21 220	21 220	48 942	48 942
36	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras	kpl	1	824	824	888	888	1 712	1 712
37	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	1 674	1 674	1 816	1 816	3 490	3 490
Kabeláž a trasy celkem					85 190		62 294		147 484

Díl:	02.3	Stavební elektroinstalace							
38	Napájení stav. rozvaděče (buňka) [RS1]	kpl	1	296	296	1 030	1 030	1 326	1 326
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.									
39	Napájení stav. rozvaděče (vdj) [RS2]	kpl	1	296	296	1 030	1 030	1 326	1 326
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.									
40	Výstražné osvětlení na vrcholu vodojemu [E1]	kpl	1	46 843	46 843	2 034	2 034	48 877	48 877
1 ks	Přepínač střídatý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch,montáž, bílý, Variant [E1]								
1 ks	Překážkové návěstidlo s led světelným zdrojem zdvojené, nap. 24VDC [E1]								
1 ks	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E1]								
41	Osvětlení armaturní šachty [E2]	kpl	1	5 846	5 846	2 421	2 421	8 267	8 267
1 ks	Přepínač střídatý 1p, 10A, řaz. 6, IP54, povrch,montáž, bílý, Variant [E2]								
1 ks	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E2]								
2 ks	Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E2]								
42	Zásuvková skříň [MXC1]	kpl	1	7 494	7 494	579	579	8 073	8 073
1 ks	Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC1]								
43	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	605	605	103	103	708	708
Položka obsahuje:									
- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a dočasných kabelových tras									
- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení									
- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras									
44	Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci	kpl	1	1 223	1 223	721	721	1 944	1 944
Položka obsahuje:									
- ostatní materiál a práce									
Stavební elektroinstalace celkem					62 603		7 918		70 521

Díl:	02.4	Měření a regulace							
45	Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál LIC1MX1	ks	1	1 629	1 629	579	579	2 208	2 208
46	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	388	388	32	32	420	420
47	Krabice svorková prázdná 140x140x79, IP65, UV, 10mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	541	541	32	32	573	573
48	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	381	381	32	32	413	413
49	Zabezpečení objektu [EZS1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	296	296	1 030	1 030	1 326	1 326
50	Ip - na výtahu z vodárenské sítě (nátok [FIQ1]) V ceně je obsažena dodávka, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Dodavatel strojní technologie zajistí montáž průtokoměru 1 ks Magneticko-indukční průtokoměr včetně vyhodnocovací jednotky DN100 PN16, oddělená montáž, snímač 25m od jednotky, převlečná příruba [FIQ1]	kpl	1	61 135	61 135	1 288	1 288	62 423	62 423

Stavba :	Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže
Soubor :	PS 02 Technologická část elektro, ASŘ

Pol.č.	Název položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dodávka	Celk.cena dodávka	Jedn. cena montáž	Celk.cena montáž	Jedn. cena celkem	Celková cena
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
51	Ip - na odtoku do spotřebiště (nátok. po [FIQ2] V ceně je obsažena dodávka, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Dodavatel strojní technologie zajistí montáž průtokoměru 1 ks Magneticko-indukční průtokoměr včetně vyhodnocovací jednotky DN100 PN16, oddělená montáž, snímač 25m od jednotky, převlečná příruba [FIQ2]	kpl	1	61 135	61 135	1 288	1 288	62 423	62 423
52	Ip - na odtoku do obce kasalický [FIQ3] V ceně je obsažena dodávka, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Dodavatel strojní technologie zajistí montáž průtokoměru 1 ks Magneticko-indukční průtokoměr včetně vyhodnocovací jednotky DN80 PN16, oddělená montáž, snímač 25m od jednotky, převlečná příruba [FIQ3]	kpl	1	59 178	59 178	1 288	1 288	60 466	60 466
53	Vodoměr - přípojka pro vepřín [FIQ4] V ceně je obsažena dodávka, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Vlastní vodoměr je součástí strojní dodávky a montáže. 1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ4]	kpl	1	6 554	6 554	579	579	7 133	7 133
54	Měření hladiny ve vdj [LIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-6m/4-20mA, 10m	kpl	1	15 091	15 091	579	579	15 670	15 670
55	Mezní měření hladiny ve vdj [LZ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1] 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.3] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.3] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.3]	kpl	1	4 674	4 674	3 477	3 477	8 151	8 151
56	Zaplavení armaturní šachty [LZA1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 20m [LZA1] 1 ks Závaží k plováku [LZA1] 1 ks Závaží k plováku [LZA1]	kpl	1	1 558	1 558	1 159	1 159	2 717	2 717
57	Analyzátor kvality vody na nátok do vdj [QIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Položka obsahuje sadu na měření volného chloru, pH a vodivosti na odběru z portubí. Specifikace položky: - Převodník: min 3x digitální vstup, napájení 230V, slot pro SD kartu, výstup 4x 0/4-20mA, IP 66 - Sonda volného chloru na principu amperometrickém, snímač koncentrace volného chloru ve vodě, rozsah měření 0 - 5mg/l. Kabel 3m. - Sonda pH na principu amperometrickém, snímač pH ve vodě a teploty, rozsah měření 1-12 pH, 0..80°C. Kabel 3m. - Sonda vodivost na principu amperometrickém, snímač vodivosti ve vodě, rozsah měření 74 uS - 2000 mS/cm. Kabel 3m. - Průtočná armatura pro sondu volného chloru a pH. Průtočná armatura pro sondu vodivosti. Osazeno na analytickém panelu. Sada neobsahuje odfukovací systém. Sada neobsahuje přívodní hadice a kohouty. 1 ks Převodník 4x 4-20mA 1 ks Snímač volného chloru 1 ks Snímač pH 1 ks Snímač vodivost 1 ks Kabel měřicí 3m 1 ks Kabel měřicí 3m 1 ks Kabel měřicí 3m 1 ks Armatura průtočná, procesní připojení G1/2" 1 ks Armatura průtočná, procesní připojení G1/2" 1 ks Panel analytický, inženýring 1 ks Ostatní náklady, zprovoznění analytických přístrojů	kpl	1	311 792	311 792	3 605	3 605	315 397	315 397
58	Měření teploty (dřik vdj) [TIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1]	kpl	1	3 116	3 116	579	579	3 695	3 695
59	Oživení měřicích okruhů Položka obsahuje: - oživení měřicích okruhů	kpl	1			3 116	3 116	3 116	3 116
Měření a regulace celkem					627 468		18 663		546 131

Díl:	02.5	ASŘTP							
60	Trubka ohebná korugovaná 50mm SWI2WS0	m	35	40	1 400	64	2 240	104	3 640
61	Zaškolení pracovníků provozovatele Položka obsahuje: 1 kpl - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení	kpl	1			1 610	1 610	1 610	1 610
62	Rds - příslušenství [AE1] 1 ks Přepětová ochrana pro koaxiální vedení 1m kabel, BNC konektor [AE1FV1]	kpl	1	12 515	12 515	1 488	1 488	13 983	13 983

Stavba :		Vodojem Kasalický, dostavba nové nadzemní nádrže											
Soubor :		PS 02 Technologická část elektro, ASŘ											
Pol.č.		Název položky				M.j.	Množ.	Jedn. cena dodávka	Celk. cena dodávka	Jedn. cena montáž	Celk. cena montáž	Jedn. cena celkem	Celková cena
1		2				3	4	5	6	7	8	9	10
-		-				-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1 ks		Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [AE1MI1]											
1 ks		Kabel propojovací M340 - M1232 [AE1MI1]											
1 ks		Modul komunikace 232-oddělovač [AE1MI1]											
63 Zdrojová soustava pro plc (24Vdc) [GU1]						kpl	1	28 198	28 198	129	129	28 327	28 327
1 ks		Modul bateriový 24V DC17AH [GU1A]											
1 ks		Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N]											
1 ks		Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z]											
64 Zdrojová soustava pro cctv (48Vdc) [GU2]						kpl	1	23 821	23 821	258	258	24 079	24 079
1 ks		Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU2A]											
1 ks		Měníč napětí DC/DC uzavřený 200W vstup 24VDC/ výstup 48VDC [GU2M]											
1 ks		Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU2N]											
1 ks		Zdroj spínaný 24V, 240W [GU2Z]											
65 Zdrojová soustava pro výstražné osvětlení [GU3]						kpl	1	17 151	17 151			17 151	17 151
1 ks		Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU3A]											
1 ks		Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU3N]											
1 ks		Zdroj spínaný 24V, 120W [GU3Z]											
66 Měníč napětí pro rds [GU4]						kpl	1	1 339	1 339			1 339	1 339
1 ks		Měníč napětí DC/DC 24V/12V, 30W [GU4Z]											
67 Operátorský panel [OP]						kpl	1	37 495	37 495			37 495	37 495
1 ks		Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 [OP]											
68 Řídicí jednotka [PLC]						kpl	1	140 580	140 580			140 580	140 580
2 ks		Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. [PLC]											
1 ks		Zdroj pro PLC 31W, 24-48VDC [PLC]											
1 ks		Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů [PLC]											
1 ks		Modul digitálních výstupů 32, 24VDC / 0,1A, poz.log, konektor 40 pinů [PLC]											
3 ks		Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]											
2 ks		Svorkovnice 28 šroubových svorek, průměr 3mm [PLC]											
1 ks		Modul komunikační Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 [PLC]											
1 ks		PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) [PLC]											
1 ks		Backplane 8 pozic [PLC]											
69 Switch [SW1]						kpl	1	3 760	3 760			3 760	3 760
1 ks		Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů [SW1]											
70 Kamerový systém [SWI2]						kpl	1	25 469	25 469	5 408	5 408	30 877	30 877
1 ks		Switch PoE 1x 10/100/100Mbps + 4x 10/100/100Mbps PoE											
2 ks		Kamera - pevná 8Mpix, obj. 2,8 mm, PoE, IR 30m [KAMERA 1]											
71 Programové vybavení pro řídicí jednotku						kpl	1	31 598	31 598			31 598	31 598
1 ks		SW komunikační											
1 ks		SW aplikační pro PLC											
1 ks		SW projekt											
72 Programové vybavení pro ovládací panel operátora						kpl	1	11 910	11 910			11 910	11 910
1 ks		SW aplikační pro ovládací panel											
73 Programové vybavení pro dispečerské pracoviště						kpl	1	22 172	22 172	3 219	3 219	25 391	25 391
1 ks		SW aplikační pro vizualizaci na DSP											
74 Oživení řídicího systému						kpl	1			17 872	17 872	17 872	17 872
		Položka obsahuje:											
		- oživení řídicího systému											
		ASŘTP celkem							357 408		32 204		389 612

Díl:	02.6	Přenosové zařízení										
75	Parametrizace stáv. rds [AE1]		kpl	1	6 992	6 992				6 992	6 992	
	1 ks	Parametrizace radiostanice [AE1]										
76	Komunikační modul [LTE]		kpl	1	18 747	18 747				18 747	18 747	
	1 ks	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa [LTE1]										
	Přenosové zařízení celkem					25 739					25 739	

Díl:	02.7	Uzemňovací soustava										
77	Uzemňovací soustava		kpl	1	9 646	9 646	3 708	3 708	13 354	13 354		
	50 m	Pásek FeZn 30x4										
	15 m	Kulatina FeZn 8mm										
	1 kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy. V ceně nejsou obsaženy zemní práce a kabeláž.										
78	Ostatní materiál a práce jímací soustavy		kpl	1	193	193	1 107	1 107	1 300	1 300		
	Položka obsahuje:											
	- doprava, přesun materiálu											
	- dokumentace skutečného provedení jímací soustavy											
	Uzemňovací soustava celkem					9 839		4 815		14 654		

PS 02 Technologická část elektro, ASŘ celkem						1 353 456		163 111		1 516 567
--	--	--	--	--	--	-----------	--	---------	--	-----------



5. 2. 2021 / 130 / 2021

Magistrát města Pardubic

Odbor životního prostředí | Oddělení vodního hospodářství

Štrossova 44, 530 21 Pardubice

Pardubice

Č. jednací: OŽP/VOD/15896/21/No

Sp.zn.MmP 94385/2020

Počet listů:1

Vyřizuje: Alena Nováková

Telefon: 466 859 153

E-mail: alena.novakova@mmp.cz



Datum: 11.02.2021

SDĚLENÍ

Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, jako příslušný správní orgán Vám sděluje, že rozhodnutí ze dne 16.12.2020, sp.zn.: 94385/2020; č.j.: OŽP/VOD/124411/20/No –

Vodojem Kasalický – dostavba nové nadzemní nádrže

nabylo právní moci

ve smyslu ustanovení § 73 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů dne **10.2.2021** a je vykonatelné.

Ing. Miroslav Míča
vedoucí odboru

MAGISTRÁT MĚSTA PARDUBICE
odbor životního prostředí
oddělení vodního hospodářství
Štrossova ulice 44
530 21 Pardubice

„otisk úředního razítka“

Příloha: ověřená PD

Obdrží:

Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014, Pardubice, doručuje se: EKO EKO s.r.o., Senovážné nám. 240/1, 370 01 České Budějovice

Městský úřad Lázně Bohdaneč, stavební úřad



Pardubice

Magistrát města Pardubic
Odbor životního prostředí | Oddělení vodního hospodářství
Štrossova 44, 530 21 Pardubice

Č. jednací: OŽP/VOD/124411/20/No

Č. spisu: 94385/2020

Počet listů: 5

Vyřizuje: Alena Nováková

Telefon: 466 859 153

E-mail: alena.novakova@mmp.cz



S00BX01N190D

Datum: 16.12.2020

Rozhodnutí VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

účastník řízení dle § 27 odst.1 zák.500/2004 Správní řád: **společnost Vodovody a Kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, zastoupen obecným zmocněncem, společností EKO EKO s.r.o., Senovážné nám. 1, 370 01 České Budějovice,**

Výroková část

Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2, písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále vodní zákon), jako speciální stavební úřad podle § 15 odst. 5 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a jako místně příslušný správní orgán podle § 11 odst. 1, písm. b) zákona č. 500/2004 Sb. – správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 17.9.2020 podal stavebník

společnost Vodovody a Kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, IČO 60108631, zastoupen obecným zmocněncem, společností EKO EKO s.r.o., Senovážné nám. 1, 370 01 České Budějovice, IČO 25184750 (dále jen „stavebník“), a na základě tohoto posouzení:

I. podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona a § 115 odst. 1 stavebního zákona

vydává stavební povolení

k provedení vodního díla:

- | | |
|-------|--|
| SO 01 | Věžový vodojem 250 m ³ (demontáž) |
| SO 02 | Armaturní šachta |
| SO 03 | Domek ovládání (demolice) |
| SO 04 | Spojovací potrubí |
| SO 05 | Kabelové trasy |
| SO 06 | Zpevněné plochy |
| SO 07 | Terénní úpravy |
| SO 08 | Brána a oplocení |
| SO 09 | Věžový vodojem 400 m ³ |
| SO 10 | Rozvodna elektro, ASŘ |

PS 01 Technologická část strojní
PS 02 Technologická část elektro, ASŘ

v rámci stavby „Vodojem Kasaličky – dostavba nové nadzemní nádrže“

Údaje o místě a předmětu rozhodnutí:

Identifikátor kraje	CZ053
Název kraje	Pardubický
Identifikátor okresu	CZ0532
Název okresu	Pardubice
Identifikátor obce	575151
Název obce	Kasalice
Identifikátor katastrálního území	664278
Název katastrálního území	Kasaličky
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí	331/2, 91

Přímé určení polohy (souřadnice X, Y)

Vodojem X = 1 050 082,64 Y = 658 447,52

Stavba obsahuje:

SO 01 Věžový vodojem

kapacitní a hydraulické parametry stávajícího vodojemu:

Maximální užitiný objem nádrže, původní (současný)	250 (90) m ³
Maximální hladina vody v nádrži	300,00 m n. m.
Minimální hladina vody v nádrži	295,00 m n. m.

Stávající objekt **věžového vodojemu 250 m³**, po modernizaci disponující sníženou zásobní kapacitou, je tvořen ocelovou montovanou konstrukcí, složenou z válcového dříku o průměru 2,22 m a izolované nádrže, kónicky napojené na horní líc dříku. Dřík byl založen na železobetonové osmiúhelníkové patce výšky cca 3,5 m, vepsané do půdorysného průmětu nádrže (Ø 10,0 m). Výška dříku je 15,0 m, výška nádrže bez horní plošiny a osazené výstroje 6,85 m. Celková výška vodojemu tak činí 21,85 m. Ocelové přírodní a odběrové potrubí DN 150 je společné, obdobně jako přepad a odkalení shodného profilu. Napájecí a komunikační kabely jsou přivedeny podzemní trasou z domku měření.

Objekt se po zprovoznění nového vodojemu odpojí, vypustí a nadzemní ocelová konstrukce se demontuje v rámci strojně-technologické dodávky (za použití dostupné stavební mechanizace a vymezených montážních ploch). Povrch horní části základu se upraví zádlazbou nebo kačírkovým zásypem. Variantní možností v rámci realizace díla je ponechání starého vodojemu bez provozního využití, s nutnou mírou oprav.

SO 03 Domek ovládání (demolice)

Jedná se o demolici stávající zděné nepodsklepené budovy, která je zakryta šikmou střechou. Objekt je založen na základových pasech. Po realizaci a zprovoznění nové rozvodny elektro, ASŘ bude provedena demolice objektu včetně odstranění základových pasů.

Úpravy stávajících stavebních objektů:

SO 02 Armaturní šachta

Jedná se o stávající monolitickou podzemní jímku o půdorysných rozměrech 1,5 x 2,2 m se zákrytovou stropní deskou a vstupním ocelovým poklopem. Do této šachty budou provedeny nové prostupy pro novou kabelovou trasu napájení klapky a připojení měřících čidel z nové rozvodny.

SO 04 Spojovací potrubí

Stávající soustava podzemních **spojovacích potrubí**, uložených v nezastavěném prostoru oploceného areálu, zahrnuje trasy vodovodního a kanalizačního potrubí, napojené na existující objekty. Tvoří je přírodní vodovodní potrubí profilu PVC 225, odbočka zásobního řadu PVC 90, odbočka PE 63 vodovodní přípojky pro vepřín a odpadní potrubí PVC 160. Hlavní trasy se ponechají beze změn a budou doplněny novými připojovacími úseky pro dostavěný věžový vodojem 400 m³. Krajní úsek vodovodní přípojky pro vepřín bude z důvodu uvolnění prostoru pro založení nového vodojemu přeložen, a to včetně vodoměrné šachty.

SO 05 Kabelové trasy

Soubor stávajících **kabelových tras** v areálu vodojemu Kasaličky zahrnuje napájecí a komunikační kabely mezi jednotlivými objekty. Bude přeložena kompletní síť kabelových tras, neboť všechny objekty budou přepojeny na novou rozvodnu elektro, ASŘ a teprve poté se odpojí od rušeného domku ovládání. Poloha nových tras je navržena s ohledem na uvolnění prostoru pro nový vodojem.

SO 06 Zpevněné plochy

Rozsah stávajících zpevněných ploch, tvořených areálovou soustavou asfaltových komunikací, se v rámci stavby nemění. V rámci stavby bude provedena pouze případná oprava stavbou poškozených povrchů. Doplnění dlážděných přístupových chodníků ke vstupu do nových objektů se provede v rámci realizace těchto stavebních celků.

SO 07 Terénní úpravy

Nezpevněné povrchy stávajícího areálu po ukončení stavebních prací musí být opět rekultivovány, včetně uvolněné části stavebního pozemku pod rušeným domkem ovládání a ploch pro dočasné zábory.

SO 08 Brána a oplocení

Rozsah stávajícího objektu **brána a oplocení** - po dobu realizace stavby se počítá s jeho dočasnou demontáží v okolí výkopové jámy pro založení nového vodojemu. Zabezpečení takto uvolněné hranice staveniště se provede mobilní konstrukcí, po ukončení stavby se původní drátěný plot zase obnoví, případně vymění za nový.

Nově realizované stavební objekty:

SO 09 Věžový vodojem 400 m³

Povolované vodní dílo:	vodojem
Zastavěná plocha objektu (základové konstrukce)	105,7 m ²
Výška objektu nad terénem (bez plošiny a anténních systémů)	21,5 m
Obestavěný prostor objektu	825 m ³

kapacitní a hydraulické parametry stávajícího vodojemu:

Maximální užitečný objem nádrže	400 m ³
Maximální hladina vody v nádrži	299,00 m n. m.
Minimální hladina vody v nádrži	295,00 m n. m.

Stavba obsahuje

Jedná se o montovanou konstrukci **věžového vodojemu 400 m³**, jejíž nadzemní část se realizuje formou kompletní technologické dodávky a montáže vybraného typu vodojemu, založeného na podzemním železobetonovém bloku. Předběžně stanovená velikost základu tvaru pravidelného osmiúhelníku, opsaného nad půdorysem kružnice o průměru 11,2 m, vyhoví prostorovým poměrům areálu, hloubka

založení se předpokládá obdobná jako u stávajícího vodojemu, tj. cca 3,5 m.

Konstrukce nového vodojemu je ocelová montovaná, složená z válcového dříku výšky cca 14,3 m, průměru cca 3,0 m a tepelně izolované nádrže, kónicky napojené na horní líc dříku. Maximální průměr tělesa nádrže činí cca 14,1 m, její celková výška (bez horní plošiny a zde osazené výstroje) bude cca 7,2 m. Celková výška vodojemu tak činí 21,5 m.

Prívodní a odběrové potrubí do nádrže je řešeno jako společné, obdobně jako u stávajícího vodojemu, obdobně též přepadové a odkalovací potrubí. Příslušné úseky potrubních rozvodů budou za lícem základové konstrukce objektu napojeny novými úseky spojovacího potrubí na existující trasy, napájecí a komunikační kabely budou přivedeny podzemní trasou z nového objektu rozvodny elektro, ASŘ.

Provozní a dispoziční uspořádání vodojemu bude rovněž obdobné jako u existujícího objektu, přístup k nádrži a horní plošině je řešen vnitřním žebříkem v tělese dříku. Vnitřní vybavení objektu tvoří jeho potrubní a armaturní výstroj včetně měřících čidel spolu s hromosvodem, uzemněním a elektrickou instalací.

Elektroinstalace zahrnuje rozvaděč u vchodu do vodojemu a osvětlení každé plošiny. Potrubí nerez s atestem na pitnou vodu,

SO 10 Rozvodna elektro, ASŘ

Zastavěná plocha objektu	15 m ²
Výška objektu nad terénem	3,0 m
Obestavěný prostor objektu	50 m ³

Nový přízemní montovaný objekt **rozvodny elektro, ASŘ**, řešený formou kompletní dodávky a montáže vybraného typu obytného kontejneru, se založí na soustavě betonových základových patek či pasů dle technického předpisu výrobce. Předběžně stanovená půdorysná velikost objektu 3,0 x 5,0 m a výška 3,0 m se předpokládá jako maximální a může být s ohledem na skutečně osazený rozsah vnitřní výzbroje nebo zvoleného typu výrobku upravena.

Konstrukce nového kontejnerového objektu bude tvořena ocelovým pozinkovaným nosným rámem, opatřeným sendvičovým obvodovým pláštěm v tepelně izolačním provedení, bez požární odolnosti. Vnitřní vybavení objektu bude tvořit potřebná technologická a stavební elektroinstalace. Otvorové výplně, zahrnující vstupní dveře a okno, jsou umístěny směrem k areálové komunikaci.

PS 01 Technologická část strojní

Hlavním provozním celkem bude kompletní konstrukce nového věžového vodojemu 400 m³ spolu s jeho vnitřním zařízením, elektroinstalací, trubicí a armaturní výstrojí. Na žb. základovou konstrukci, zhotovenou v rámci stavební dodávky, bude ukotven zvolený typ vodojemu a provede se jeho připojení na podzemní úseky spojovacích potrubí a kabelových tras. Po jeho zprovoznění bude demontován starý vodojem.

PS 02 Technologická část elektro, ASŘ

Jedná se o kompletní objekt rozvodny elektro, ASŘ spolu s vnitřním zařízením a instalacemi. Na základovou konstrukci bude uložen montovaný obytný kontejner zvoleného typu, který se připojí na vnější úseky kabelových tras. Jeho základní i doplňkové parametry budou definovány obdobně jako u vodojemu.

Součástí technologické výstroje areálu bude radiokomunikační systém pro datovou komunikaci s provozním dispečinkem, s novým nebo přemístěným zařízením, které se přizpůsobí provozním požadavkům a ověří proměření signálu. V návaznosti na požadovaný rozsah datových přenosů se upraví HW a SW na dispečinku.

c) Podle § 15 odst.3 vodního zákona a § 115 odst. 1 stavebního zákona

s t a n o v u j e

povinnosti a podmínky pro provedení:

1. **Stavba bude dokončena nejpozději do 2 let ode dne nabytí právní moci rozhodnutí**
2. Stavba bude provedena podle předložené projektové dokumentace vodních děl, kterou zpracovala společnost EKOECO s.r.o., Senovážné nám. 1, 370 01 České Budějovice, v dubnu 2020 pod zakázkovým číslem 1711-61 a kterou ověřil Ing. Vlastimil Hrubý, 0101533. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
3. Před zahájením zemních prací zajistí stavebník v zájmovém území vytyčení veškerých podzemních inženýrských, energetických a telekomunikačních sítí u jejich provozovatelů a po dobu výstavby zabezpečí zhotovitel stavby ochranu sítí před poškozením.
4. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
5. Stavebník ponese veškeré náklady na opravy případně poškozených stávajících komunikací v souvislosti se stavbou a neprodleně je uvede do původního stavu. Za škodu vzniklou na sousedních stavbách nebo pozemcích (pokud není vyvolána jejich závadným stavem) zodpovídá stavebník, který neprodleně odstraní vzniklé škody na vlastní náklad.
6. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, která stanovuje technické požadavky na stavby, které náleží do působnosti obecných stavebních úřadů.
7. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (vč. užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla. Vlastnosti výrobků pro stavbu mají rozhodující význam pro výslednou kvalitu stavby musí být ověřeny podle zvláštních předpisů – např. zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (§ 156 stavebního zákona). K oznámení záměru započít s užíváním stavby budou předloženy doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.
8. Investor předá zhotoviteli stavby veškerá vyjádření správců podzemních sítí, která byla předložena pro správní řízení. Před zahájením zemních a stavebních prací musí být obnovena veškerá prošlá vyjádření.
9. Před realizací stavby bude provedeno vytyčení všech inženýrských sítí a tyto vč. jejich ochranných pásem budou respektovány v souladu s příslušnými předpisy (zejména zákon č. 458/2000 Sb. energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích) a v souladu s platnými normami (zejména ČSN 73 6005, ČSN 73 3050 čl. 54 - 57, ČSN 33 3301, ČSN EN 12186, ČSN EN 12007 – 1/2/3/4, TPG 702 01, TPG 70204 a technické požadavky VČP Net, s.r.o.). V zájmovém území se může nacházet i zařízení, které není v majetku správců veřejných sítí. V místech možného dotyku s inž. sítěmi bude před zahájením zemních prací projednáno technické řešení styku a podmínky pro výkopové práce se správcem zařízení a zjištěna poloha všech zařízení vč. hloubkového uložení provedením ručně kopanými sondami. Zemní práce prováděné ve vzdálenosti do 1,5 m od inž. sítí budou prováděny výhradně ručním způsobem. V území min. 0,5 m od okrajů poklopů vodovodních armatur nesmí být použito žádných mechanizačních prostředků. Odkrytá stávající podzemní vedení budou zabezpečena před poškozením. Po odkrytí sítí a před záhozem odkrytého zařízení budou zástupci správců inž. sítí přizváni ke kontrole tohoto zařízení, přičemž bude sepsán zápis do stavebního deníku. V průběhu stavby stavebník, na vyžádání jejich správců, umožní přístup a příjezd k těmto zařízením.

- Zabezpečení přejíždění těchto zařízení stavební technikou a jiná stavební činnost je možná až po zajištění mechanické ochrany, tj. zpevnění povrchu a po dohodě
10. Zemní práce a pokládky jednotlivých kabelů a potrubí inženýrských sítí budou zkoordinovány. Při křížení nebo souběhu trasy se stávajícími podzemními sítěmi bude dodržena ČSN 73 6005 – prostorová úprava vedení technického vybavení.
 11. Zemní práce prováděné v blízkosti podzemních technických zařízení budou prováděny jen za dodržení platných norem.
 12. Odkrytá stávající podzemní vedení budou zabezpečena před poškozením.
 13. Odpady, které vzniknou během stavby bude nakládáno v souladu s ustanovením zákona č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů. Odpady lze využívat nebo odstraňovat pouze na zařízeních k tomu účelu odsouhlasených, ve smyslu ust. § 14 odst.1 zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v pozdějším znění.
 14. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím. Název a sídlo stavebního podnikatele oznámí stavebník stavebnímu úřadu před zahájením prací.
 15. Stavbou dotčené pozemky budou uvedeny do řádného technického stavu. Stavba bude prováděna tak, aby nedocházelo ke škodám na sousedních pozemcích a stavbách. Budou zajištěny přechody a přejezdy v nejnútnejší míře.
 16. Zahájení prací v ochranných pásmech stávajících podzemních sítí bude nahlášeno provozovatelům sítí 15 dní předem, zemní práce v ochranných pásmech podzemních sítí budou prováděny ručně, pracovníci provádějící zemní práce v ochranných pásmech podzemních sítí budou prokazatelně seznámeni s polohou těchto sítí, případné poškození bude neprodleně oznámeno správci poškozené sítě.
 17. Dojde-li při provádění zemních prací k odrytí sítí, bude přizván zástupce správce sítě ke kontrole.
 18. Nejpozději ke kolaudaci budou předloženy doklady o zdravotní nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou;
 19. Před uvedením stavby do provozu budou předloženy doklady o nezávadnosti pitné vody z nově vybudovaného vodovodního řádu.
 20. V rámci kontrolních dnů bude zajištěna účast techniků VAK PA a zástupce vodoprávního úřadu
 21. Vodní díla budou geodeticky zaměřena ve standardu VAK PA
 22. Bude dodržena **maximální výška nového věžového vodojemu 21,5 m n.t. (301 m n.m.)** na parc. č. 331/2, p.č. st. 91 v k.ú. Kasalíčky

Při provádění prací musí být dodrženy požadavky správců sítí:

1. Budou dodrženy podmínky vyjádření společnosti **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.** ze dne 15.9.2020 pod č.j.: 758313/20. Při provádění stavebních zemních nebo jiných prací dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací
Na žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.
II) Společnost CETIN a.s. za podmínky splnění bodu III tohoto vyjádření souhlasí, aby stavebník nebo žadatel, je-li stavebníkem v zájmovém území vyznačeném v žádosti, provedl stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona.
III) Stavebník a/nebo žadatel, je-li stavebníkem je povinen dodržet níže uvedené podmínky, které byly stanoveny dle POS tak, jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK.
- nutno respektovat Všeobecné podmínky ochrany SEK v plném rozsahu s důrazem na vytyčení
a ochranu stávajících komunikačních vedení , nutné dodržet ČSN 73 6005 (prostorové uspořádání sítí technického vybavení)
řídít se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí vyjádření
IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník společnosti CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17

Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího řešení.

V) Pro účely přeložení SEK dle bodu IV) tohoto vyjádření je stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. smlouvu o realizaci překládky SEK

Vyjádření je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vyjádření stanovený a určený žadatelem v žádosti

2. Po celou dobu výstavby budou stávající komunikace udržovány ve sjízdném stavu, jakékoliv znečištění bude neprodleně odstraněno.
3. Zelené plochy, dotčené v průběhu provádění stavebních prací budou po jejich ukončení uvedeny do původního stavu.
4. **Stavba bude užívána na základě kolaudačního souhlasu**
5. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude doložen doklad o nezávadné likvidaci odpadů ze stavby a přebytečné zeminy.
6. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby stavebník opatří mimo jiné zaměření skutečného provedení stavby, ze kterého musí být zřejmé, na kterých pozemcích se stavba nachází.
7. K závěrečné kontrolní prohlídce doloží stavebník zápisy o zpětném převzetí sítí jejich správci před záhozem.
8. Stavba může být zahájena až po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí. Dokončení musí být do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Odůvodnění :

Dne 17.9.2020 podal stavebník žádost o stavební povolení na výše uvedenou stavbu. Uvedeným dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle vyhlášky č. 183/2018 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů, a § 110 stavebního zákona.

Vodoprávní úřad oznámil dne 9.11.2020 zahájení veřejnou vyhláškou řízení opatřením čj. OŽP/VOD/111748/20/NO známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Týmž opatřením oznámil účastníkům řízení, že upouští od ohledání na místě a ústního jednání, shromáždil podklady rozhodnutí ve věci a sdělil, že podle ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu mají možnost před vydáním rozhodnutí ve věci se vyjádřit k podkladům rozhodnutí.

Projektovou dokumentaci vodních děl zpracovala společnost EKO EKO s.r.o., Senovážné nám. 1, 370 01 České Budějovice, v dubnu 2020 pod zakázkovým číslem 1711-61 a kterou ověřil Ing. Vlastimil Hrubý, 0101533

K záměru stavby vydal obecný stavební úřad Městského úřadu Lázní Bohdaneč územní rozhodnutí pod ze dne 24.2.2020 pod čj. MULB/00930/2020

Souhlas podle § 13, odst. 1 písm. c stavebního zákona pro speciální stavební úřad ze dne 11.5.2020 pod čj. MULB/02195/2020

Závazná stanoviska sdělili:

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Pardubického kraje čj. KHSPA 7185/2020/HOK-Pce ze dne 6.5.2020

Závazné stanovisko Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů ze dne 6.8.2020 pod čj. 85952/2020-1150-OÚZ_Pce

Závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje ze dne 10.6.2020 pod čj. HSPA-17-276/2020/Pe

Závazné stanovisko Magistrátu města Pardubic, Odbor životního prostředí, oddělení odpadů a ovzduší
pod čj. OŽP/105597/19/BA ze dne 21.10.2019

Podmínky závazných stanovisek byly zapracovány do výrokové části rozhodnutí

Dále stavebník doložil:

Vyjádření společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. ze dne 28.7.2019 pod čj. HM/19/V/192 -
sítě

vyjádření společnosti GridServices, s.r.o. pod čj. 5002223176 ze dne 15.9.2020

vyjádření společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., ze dne 21.7.2020 pod čj. Ja/2019/v,k/781

vyjádření ČEZ Distribuce a.s., ze dne 15.9.2020 pod čj. 0101380786

vyjádření České telekomunikační infrastruktury a.s. ze dne 15.9.2020 pod čj. 758313/20

souhlas Obce Kasalice ze dne 5.5.2020 pod čj. 09/2020

souhlas vlastníka pozemku č. 1208 k.ú. Kasaličky vyznačené na situaci (pozemek k zařízení staveniště)

Plán kontrolních prohlídek stavby

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených
v ustanoveních vodního zákona a stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými
orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a
zvláštními předpisy. Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě
shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící povolení.

Případné podmínky dotčených orgánů, dané jejich stanovisky byly zahrnuty do podmínek tohoto
rozhodnutí.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů
ve výroku rozhodnutí.

Účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu: ČEZ Distribuce a.s., GridServices s.r.o., Vodovody a
kanalizace Pardubice a.s., CETIN a.s, Obec Kasalice, David Šaravec,

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- účastníci neuplatnili žádné námitky a návrhy

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků :

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat (§ 81 odst.1 správní řád) do 15 dní ode dne jeho oznámení (§
83 odst.1 správní řád) ke Krajskému úřadu Pardubického kraje, podáním u zdejšího správního orgánu. .
Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a
aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na
jeho náklady správní orgán.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení.
Odvolání proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let, ode dne, kdy nabylo právní moci.

Ing. Miroslav Míča
vedoucí odboru

„otisk úředního razítka“

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 1 písm.h) ve výši 3.000,-Kč byl zaplacen dne 6.11. 2020.

Toto rozhodnutí musí být vyvěšeno nejméně po dobu 15 dnů na úřední internetové desce Magistrátu města Pardubic, na úřední desce odboru životního prostředí Magistrátu města Pardubic a na úředních deskách místně příslušných úřadů městských obvodů a obecních úřadů. Vývěsní lhůta začíná den následující po dni vyvěšení, sejmutí vyhlášky je možné následující pracovní den po posledním dni vývěsní lhůty. Po uplynutí jej potvrzené vraťte odboru životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, Magistrátu města Pardubic.

Rozhodnutí – vyhláška zveřejněna dne.....

Rozhodnutí – vyhláška sejmuta dne.....

Podpis a razítko:

Obec Kasalice, Magistrát města Pardubic (k vyvěšení)

Hlavní účastníci řízení dle § 27, odst.1, zák.č.500/2004 Sb (správní řád) dodejkou:

1. Vodovody a Kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, doručuje se: EKO EKO s.r.o., Senovážné nám. 1, 370 01 České Budějovice,

Vedlejší účastníci řízení dle § 27, odst.2, zák.č.500/2004 Sb (správní řád):

2. ČEZ Distribuce a.s., Teplická 874/8 405 02 Děčín
3. GaSNet Služby s.r.o., Plynářská 499/1, 657 02 Brno
4. Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice
5. CETIN a.s
6. Obec Kasalice
7. David Šaravec, Smetanova 184, 535 01 Břehy

Dotčené orgány:

1. Krajská hygienická stanice Pardubického kraje, Mezi Mosty, 530 02 Pardubice
2. Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Teplého 1526, Pardubice
3. Městský úřad Lázně Bohdaneč, stavební úřad
4. Obecní úřad Kasalice
5. Sekce ekonomická a majetková Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů Pardubice