14. července 2021 12:31
CN=Ing. Gabriela Fialková
OU=2047, serialNumber=1 82 45
ISSUER CN=PostSignum Qualified CA 4

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 21020

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 oprávněni 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 nebo zápisem do stavebního deníku

2/ Zhotovitel: **TIMRA s.r.o.**

sídlo/místo podnikání:	Semtín 85, 530 02 Pardubice
společnost je zapsána	u Krajského soudu v Hradci Králové, zapsána dne 11. 02. 2016 oddíl C, vložka 36654
zastoupena:	Jan Kafka - jednatel
IČO:	048 06 859
DIČ:	CZ04806859
bankovní spojení:	ČSOB a.s., Pardubice
číslo účtu:	273739177/0300
telefon:	+420 603 448 725
fax:	
e-mail:	kafka@timra.cz

ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Jan Kafka – jednatel
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Martin Veselý – výkonný ředitel

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

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

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí je kompletní rekonstrukce technologického vystrojení čerpací stanice, provedení stavebních úprav stávajícího objektu, rekonstrukce střešní konstrukce a výměna stávajícího oplocení, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci zpracované společností AKVOPRO s.r.o. Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

3/ Z důvodu odstranění jakýchkoliv budoucích nejasností a nedorozumění smluvní strany výslovně uvádí, že součástí předmětu smlouvy jsou:

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

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

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

- vytyčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla

- projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště (ZS) potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků
- zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště
- kompletační činnosti zhotovitele
- ostraha staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

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

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

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

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

a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,

b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn",

c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,

d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko.

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

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

a) Projektové dokumentace, která bude předána zhotoviteli nejpozději v den předání/převzetí staveniště.

b) Stavebního povolení, bylo-li vydáno.

c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

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

III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

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

A) Termín zahájení díla: srpen 2021

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: květen 2022

Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce do jednoho týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele.
Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn jednostranně stanovit zhotoviteli objem (rozsah) prací, který bude realizován v roce 2021, resp. v roce 2022.

2/ Místem plnění je: Rybitví

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 **5 374 520,- Kč**

(slovy: pětmilionůtřistasedmdesátčtyřitisícpětsetdvacet 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 „PSOV Rybitví".

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

součástí daňového dokladu je vždy zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíce v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn zahrnout do daňového dokladu za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem.

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

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

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

6/ Další podmínky stanoví OP.

VI. ZÁRUKA

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

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

3/ Další podmínky stanoví OP.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla** 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. **2 700,- Kč** za každý byť 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. **2 700,- Kč** za každý byť započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prácí 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. **5 400,- Kč** za každý byť započatý den prodlení

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 14 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **2 700,- Kč** za každý byť započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **2 700,- Kč,** za každý byť započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

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

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **2 700,- Kč,** za každý byť započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **2 700,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

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

9/ Celková výše částky smluvních pokut není omezena, smluvní pokuty mohou být kumulovány a kombinovány. Sjednáním a zaplacením smluvních pokut není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, způsobené porušením kterékoliv z povinnosti 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. 1: Obchodní podmínky

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

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

V Pardubicích dne 14. 7. 2021

V Pardubicích dne 2.7.2021

Za objednatele:

.....

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

Za zhotovitele:

TIMRA
Timra s.r.o.
Semtín 85,530 02 Pardubice
IČO: 04806859 • info@timra.cz

.....

Timra s.r.o.
Jan Kafka
jednatel

OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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

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

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

II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

a) úspěšného provedení přejímacích zkoušek před převzetím díla, pokud budou objednatelem požadovány, a

b) dokončení veškerých prací a činností, které jsou uvedeny v SOD tak, jak se požaduje k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část pokládáno za dokončené pro účely převzetí podle SOD

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

3/ Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle závazného harmonogramu postupu prací (dále jen „harmonogram"). Harmonogram je nedílnou součástí SOD jako její příloha 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 objednatele a TDS řádně dokončil všechny práce a dodávky a předložil veškeré dokumenty vztahující se k příslušnému uzlovému bodu. O dokončení každého uzlového bodu vyhotoví zhotovitel zápis, který podepisuje zhotovitel, objednatel a TDS.

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 objednatele 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 dílčími termíny (milníky) dle harmonogramu. Přehled skutečného postupu prací ve vztahu k poslednímu schválenému programu prací a ve vztahu k harmonogramu je zhotovitel povinen aktualizovat po celou dobu realizace předmětu díla, nejméně v měsíčních intervalech jako součást zprávy o postupu prací. Zhotovitel rovněž předá objednateli ke schválení aktualizovaný program prací, kdykoli předchozí program prací nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitele, nebo na základě pokynu objednatele, a to nejpozději do 3 pracovních dní od obdržení pokynu. Jestliže objednatel kdykoli oznámí zhotoviteli, že program prací (v míře, která je uvedena) neodpovídá SOD, harmonogramu nebo skutečnému postupu a úmyslům, které zhotovitel uvedl, předloží zhotovitel opravený program prací objednateli ke schválení v souladu s tímto článkem.

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 termín dokončení díla zaniká.

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

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

hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, 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 užívávání know-how/software, nekompilované zdrojové kód programových a řídících 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 Objednatelem.

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

1/ Zhotovitel se zavazuje, že na své nebezpečí a v rozsahu dle SOD a na vlastní náklady provede, dokončí, vyzkouší, připraví k předčasnému užívání a ke kolaudaci (u částí díla, u kterých není vyžadován zkušební provoz) a uvede do zkušebního provozu ve smluvené době dílo (bez vad,

nedodělků a nedostatků, které by nezabezpečovaly plnou funkčnost díla, a po provedení všech předepsaných či sjednaných zkoušek), jehož předmět, rozsah a způsob provedení (dále předmět díla) je vymezen SOD, a to v souladu zejména se:

a) SOD, projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení vč. technických zpráv, zadávací dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří části zadávací dokumentace.
b) podmínkami pravomocného územního rozhodnutí
c) podmínkami pravomocnému stavebního 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 výluk, zemních prací, výkopů a dalších činností, zvláštní užívaní komunikací a veřejných prostranství k provádění díla a souvisejících činností (skládky, mezideponie, manipulační pruhy apod.), povolení k pobytu, povolení k užívání přenosných vysílaček, povolení k přemístění veřejných zařízení apod.

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

5/ Zhotovitel se zavazuje objednateli TDS, AD, koordinátorovi BOZP umožnit kontrolu realizace předmětu díla, a to kdykoliv v době jeho provádění. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které s realizací předmětu díla 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 objednatelem kolaudace (u částí díla, u kterých není vyžadován zkušební provoz), uvedení dokončeného díla do zkušebního provozu a jeho průběhu až do etapy vyhodnocení.

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

8/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, včetně pokynů technického, příp. autorského dozoru objednatele a koordinátora BOZP (dále také jako „TDS" „AD", „KO-BOZP"), vydanými v souladu s dokumentací týkající se provádějí 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 vyplyne, 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 přerušení 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/ Přerušení 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.

187/ 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

d

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,
j) 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 nálezu 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), nerealizaci části předmětu plnění (např. z důvodu, že původně stanovený rozsah předmětu plnění bude při realizaci ve skutečnosti v menším rozsahu) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení smlouvy o dílo, bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna v souladu s článkem VIII. Na základě provedené rekalkulace bude formou dodatku upravena smluvená cena díla.

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

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

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

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

8/ 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 dodávky stejný jako činnosti, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, které jsou uvedené a oceněné v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD.

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

(a) tvoří součást změny díla, a zároveň

(b) není obsažena v kterékoliv části Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD, a zároveň

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

Poté bude příslušná nová sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, stanovena následujícím postupem:

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. Stejné 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, štěrkopísku apod., a další vzorky podle pokynů objednatele. Pokud se smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak, budou vzorky objednateli předkládány na staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:

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

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

6/ Objednatel v kteroukoliv potřebnou dobu bude mít plný přístup do všech částí staveniště, a během výroby, produkce a výstavby a dalších souvisejících činností s realizací předmětu díla (na staveništi a kdekoliv jinde) bude oprávněn prověřovat, kontrolovat, měřit a zkoušet materiály a práci a kontrolovat postup výroby technologických zařízení a produkci a zpracování materiálů 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 materiálu 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 přejímacím řízení dokončeného díla.

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

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

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

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

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

16/ Zhotovitel provede individuální a komplexní zkoušky.
Individuální zkoušky - individuálním vyzkoušením je provedení vyzkoušení jednotlivých elementů zařízení v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže zařízení. Zhotovitel je povinen konání individuálních zkoušek oznámit objednateli nejpozději 3 pracovní dny před termínem jejich konání. Objednatel má právo se těchto zkoušek zúčastnit. Průběh a výsledky individuálních zkoušek zapíše zhotovitel do stavebního deníku. Náklady na provedení individuálního vyzkoušení tvoří součást nabídkové ceny díla.
Komplexní zkoušky – komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že je dílo (nebo jeho ucelená, samostatného 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 prodlení 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 způsoben chránit tak, aby v průběhu realizace předmětu díla nedošlo k jejich poškození. Dojde-li k poškození inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu. Zhotovitel nese veškeré náklady na opravu sítí a uvedení do původního stavu, a to včetně případných škod, pokut a nároků, vznesených vlastníky nebo správci dotčených sítí. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich

nedodržením. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

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

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

4/ Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla řídit 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 objednatelem je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem 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 stadií projektových prací (jsou-li jaké), stavu dokumentace zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na staveniště, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stádií práce všech poddodavatelů,

ii. rekapitulaci všech plateb vč. finančního vyjádření pokroku prací za příslušné období a přehledného finančního plánu, zahrnujícího jak finanční vyjádření již provedených prací, tak plánovaný finanční postup v dalších období 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 objednatelem při provozu nebo k jiným vlastnostem stavby. Jakmile dílo nebo část díla projde přejímacími zkouškami, předá zhotovitel ověřenou zprávu o výsledcích těchto zkoušek objednateli.

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

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

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

a) nařídit další opakování přejímacích zkoušek;

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

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

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

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

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

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

12/ Zhotovitel písemně 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; nedoloží-li zhotovitel tyto dokumenty, nebude dílo považováno za dokončené a způsobilé k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen připravit a předložit v rámci přejímacího řízení zejména doklady v souladu s požadavky stavebního zákona opravňující dílo umístit a realizovat. Tyto doklady slouží ke kontrole, zda byly v rámci realizace předmětu díla zhotovitelem splněny podmínky v těchto dokladech obsažené
c) dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatele k dílu;
d) po odstranění nedostatků díla, na něž zhotovitele upozorní TDS při předpřejímce podle tohoto článku.

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

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

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

c) zaškolení pracovníků objednatele, především pak zaškolení týkající se provozu a údržby díla a jeho částí
d) dílo bude zhotovitelem uvedeno do takového stavu pro přejímací řízení, aby bylo připraveno pro následné kolaudační řízení a/nebo zahájení trvalého provozu.

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

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

a) podepíše protokol o převzetí díla s uvedením data, kdy bylo dílo dokončeno v souladu se SOD
b) odmítne podpis protokolu o převzetí díla, 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 popisem, jak se projevují a s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění,
e) případnou dohodu o slevě z ceny díla, pokud bude uzavřena,
f) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
g) provozní řády a všechny další požadované doklady k předání a převzetí díla
h) záruční listy všech zařízení zabudovaných do díla) soupis příloh.

19/ Objednatel má právo odmítnou 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.

q

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

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

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 objednatelem 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 objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty 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 uplatněné reklamace. Na základě uplatněné reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí ihned má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeúčtovat k náhradě.

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

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 objednatelem nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady v této lhůtě neodstraní, je objednatel

d

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 objednatelem navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem je pro zhotovitele závazné.

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

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

XVII. POJIŠTĚNÍ

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

a) vzniku škody na stavbě, ať již vzniklé v souvislosti s plněním SOD nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,
b) vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatele, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD zhotovitelem, a vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně 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 krýt škody na majetku způsobené živlem, tj. zejména požárem a jeho průvodními jevy, výbuchem, úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu, povodní, záplavou, vichřicí nebo krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, zemětřesením, tíhou sněhu, námrazou, nárazem dopravního prostředku nebo jeho nákladu, pádem pojištěné věci, pádem stromů, stožárů apod., kapalinou unikající z vodovodních zařízení a médiem 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 výměníkových 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, vyrozumění, 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 směrována 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 právnickým 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 přislíbená 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 nesplatné pohledávky objednatele vůči zhotoviteli stávají splatnými. Dále může objednatel odmítnout další platby zhotoviteli, dokud nejsou:

a) stanoveny ceny provedených prací, jejich dokončení a odstranění všech vad, škody způsobené zpožděním při dokončení (jsou-li) a všechny další náklady způsobené objednateli postupem dle SOD a OP, a/nebo

b) neobdrží od zhotovitele náhradu za všechny ztráty a škody, které utrpěl objednatel, a veškeré mimořádné náklady které objednatel vynaložil nebo v budoucnu bude muset vynaložit na řádné dokončení realizace předmětu díla po započtení všech částek splatných zhotoviteli. Po obdržení náhrady za všechny tyto ztráty, škody a mimořádné výdaje vyplatí objednatel zůstatek zhotoviteli.

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

9/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vracet již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržená v rámci plnění SOD (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění SOD do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného plnění; pokud bylo určité plnění zhotovitelem provedeno pouze částečně, určí cenu náležející zhotoviteli objednatelem určený znalec. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelně vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění SOD; pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatele od smlouvy.

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

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

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

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

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

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

XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

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

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

a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 30% z ceny díla uvedené v SOD,
b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v protokolu o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu;
c) Záruka za provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem, vzniklé objednateli z důvodů porušení povinnosti zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele v poskytnuté přiměřené lhůtě anebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem. Záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této SOD nebo OP, především pak:
    - povinnost udržovat záruku za provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem;
    - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle SOD nebo OP, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody, zejména v případě, kdy z důvodu na straně zhotovitele vznikne objednateli povinnost vrátit poskytnutou dotaci, resp. její část;
    - povinnost udržovat pojištění v souladu s SOD nebo OP;
    - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných SOD nebo OP; za porušení povinnosti řádně provádět dílo v souladu s SOD nebo OP se považuje zejména prodlení se splněním lhůty pro dokončení, dodržování závazných milníků dle SOD nebo OP a platného Harmonogramu postupu prací;

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

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

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

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

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

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

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

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

10/ Zhotovitel na vlastní náklady zajistí splnění svých závazků vyplývajících z odpovědnosti za vady díla zárukou za odstranění vad v záruční době ve výši 30% 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 činností zhotovitele, a to ani v dodatečné 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 vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.

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

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

XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

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

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

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

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

XXIV. OSOBNÍ ÚDAJE

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

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

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

a) oprávněný zájem správce na uzavření smluv a plnění uzavřených smluv (pro účel odst. 1/ písm. a) výše)
b) oprávněný zájem správce na evidenci uzavřených smluv a na tvorbě statistik a evidencí správce (pro účel odst. 1/ písm. b) výše), ochraně jeho majetku, zaměstnanců a třetích

osob (pro účel odst. 1/ písm. c) výše), ochraně právních nároků správce (pro účel odst. 1/ písm. d) výše)
c) plnění právních povinností správce, zejména z oblasti daňové a účetní (pro účel odst. 1/ písm. e) výše)

3/ Osobní údaje budou zpracovávány pro účel dle odst. 1/ písm. a) výše po dobu účinnosti SOD a OP, pro účely dle odst. 1/ písm. a) až písm. d) výše po dobu trvání promlčecí doby, včetně doby pokrývající její případné stavení či 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 nespadajících 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 smírčího jednání.

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

3/ V případě, že některé ustanovení těchto OP je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo neproveditelným, nebude tímto v ostatním dotčena platnost, účinnost a proveditelnost těchto OP. Namísto tohoto neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení platí takové účinné, platné nebo proveditelné ustanovení, které nejblíže 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 snížená 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.

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 959
- 40 -

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

za zhotovitele:

TIMRA

Timra s.r.o.
Semtín 85, 530 02 Pardubice
IČO : 04806859 • info@timra.cz

.....

JAN KAFKA, JEDNATEL

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

Název zakázky: **PSOV Rybitví**

Zhotovitel: **TIMRA s.r.o., Semtín 85, Pardubice 530 02**

TIMRA

TÝDNY REALIZACE			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
kalendářní týden / měsíc / datum začátku kalendářního týdne			32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
			srpen			září					říjen				listopad					prosinec				leden					únor					březen				Duben				Květen			
p.č	Popis položky	datum zahájení	09.08.	16.08.	23.08.	30.08.	06.09.	13.09.	20.09.	27.09.	04.10.	11.10.	18.10.	25.10.	01.11.	08.11.	15.11.	22.11.	29.11.	06.12.	13.12.	20.12.	27.12.	03.01.	10.01.	17.01.	24.01.	31.01.	07.02.	14.02.	21.02.	28.02.	07.03.	14.03.	21.03.	28.03.	04.04.	11.04.	18.04.	25.04.	02.05.	09.05.	16.05.	23.05.
1	Převzetí staveniště																																											
2	Zařízení staveniště																																											
3	Příprava staveniště - pro přečerpání																																											
4	Přečerpávání																																											
5	Čištění a sanace nádrže																																											
6	Technologie zařízení																																											
7	Elektroinstalace pro technologii																																											
8	Zkoušky																																											
9	Zámečnické konstrukce																																											
10	Výměna oken a dveří																																											
11	ZTI																																											
12	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA																																											
13	Dokončovací stavební práce																																											
14	Zpevněné plochy a oplocení																																											
15	Předání staveniště																																											

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 688
Stavba: **688 - PSOV Rybitví**

KSO:		CC-CZ:	
Místo	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:		IČ:	
VaK Pardubice a.s.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	04806859
Timra s.r.o.		DIČ:	CZ04806859
Projektant:		IČ:	
Akvopro s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **5 374 520,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 374 520,00	1 128 649,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v **CZK** **6 503 169,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 688

Stavba: **688 - PSOV Rybitví**

Místo: **Rybitví** Datum: 08.06.2021

Zadavatel: VaK Pardubice a.s. Projektant: Akvopro s.r.o.

Uchazeč: Timra s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**5 374 520,00**	**6 503 169,00**
D.1	**Stavební řešení**	1 420 792,00	1 719 158,00
a	**Stavební řešení**	1 079 967,00	1 306 760,00
b	**Zámečnické konstrukce**	158 390,00	191 652,00
c	**Zpevněné plochy a opl...**	182 435,00	220 746,00
D.2	**Technologické vystr...**	2 822 765,00	3 415 546,00
D.3	**Elektroinstalace**	990 200,00	1 198 142,00
V	**Vedlejší náklady**	140 763,00	170 323,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
D 1 - Stavební řešení
Soupis:
a - Stavební řešení

KSO:		CC-CZ:	
Místo	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:		IČ:	
VaK Pardubice a.s.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	04806859
Timra s.r.o.		DIČ:	CZ04806859
Projektant:		IČ:	
Akvopro s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 079 967,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 079 967,00	21,00%	226 793,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **1 306 760,00**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
D.1 - Stavební řešení
Soupis:
a - Stavební řešení

Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:	VaK Pardubice a.s.	Projektant:	Akvopro s.r.o.
Uchazeč:	Timra s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 079 967,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	746 898,00
1 - Zemní práce	610,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	611,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	643 925,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	87 522,00
997 - Přesun sutě	11 934,00
998 - Přesun hmot	2 296,00
PSV - Práce a dodávky PSV	333 069,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	44 576,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	4 946,00
751 - Vzduchotechnika	29 278,00
764 - Konstrukce klempířské	19 386,00
766 - Konstrukce truhlářské	73 465,00
767 - Konstrukce zámečnické	6 703,00
781 - Dokončovací práce - obklady	19 781,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	112 991,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	21 943,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
D.1 - Stavební řešení
Soupis:
a - Stavební řešení

Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:	VaK Pardubice a.s.	Projektant:	Akvopro s.r.o.
Uchazeč:	Timra s.r.o.	Zpracovatel	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 079 967,00**
	D	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**746 898,00**
	D	1	**Zemní práce**				**610,00**
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	9,900	61,60	610,00
	VV		"okapový chodníček" 33*0,3		9,900		
	VV		Součet		9,900		
	D	3	**Svislé a kompletní konstrukce**				**611,00**
2	K	346234314	Zazdívka rýh pro ventilační průduchy 150x300 mm z cihel s vytvořením průduchu plastovou troubou	m	0,920	664,00	611,00
	VV		2*0,46		0,920		
	VV		Součet		0,920		
	D	8	**Trubní vedení**				**0,00**
	D	9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**643 925,00**
3	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	229,379	35,80	8 212,00
	VV		7,35*5,55*6,57-5,55*5,8*1,2		229,379		
	VV		Součet		229,379		
4	*M*	*08211321*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*m3*	*229,379*	*45,70*	*10 483,00*
5	K	938901411	Desinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	229,379	46,00	10 551,00
6	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	231,354	77,60	17 953,00
	VV		7,35*5,55*(6,5-1,8)		191,725		
	VV		3,35*5,58*(3,92-1,8)		39,629		
	VV		Součet		231,354		
7	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	4 627,080	1,55	7 172,00
	VV		231,354*20 "Přepočtené koeficientem množství		4 627,080		
	VV		Součet		4 627,080		
8	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	231,354	28,50	6 594,00
9	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	114,284	43,00	4 914,00
	VV		"1.NP" 3,14*4,15+3,52*5,72+1,47*(1,17+0,88)		36,179		
	VV		"1.PP" 3,35*5,58		18,693		
	VV		"2.PP" 7,35*5,54+3,35*5,58		59,412		
	VV		Součet		114,284		
10	K	967031744	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MC tl do 300 mm	m2	7,668	690,00	5 291,00
	VV		(5*(1,17+1,77*2)+1*(0,85+0,58*2))*0,3		7,668		
	VV		Součet		7,668		
11	K	968062375	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2	m2	10,848	148,00	1 606,00
	VV		5*1,17*1,77+1*0,85*0,58		10,848		
	VV		Součet		10,848		
12	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2,000	360,00	720,00
13	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,500	3 500,00	1 750,00
14	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	100,620	300,00	30 186,00
	VV		"60% plochy" (7,35+5,55)*2*6,5*0,6		100,620		
	VV		Součet		100,620		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2	20,313	350,00	7 110,00
			"50% dna" (7,32*5,55)*0,5		20,313		
			Součet		20,313		
16	K	985121101110	Dopravní náklady realizační firmy, ...	kpl.	1,000	60 000,00	60 000,00
17	K	98512110112	Odčerpání vody, úklid písku, ...	kpl.	1,000	75 000,00	75 000,00
18	K	98512110117	Zpřístupnění povrchu, instalace ventilace, nasvícení, ...	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00
19	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	251,091	180,00	45 196,00
			(5,55+7,35)*2*6,57+(5,55*7,35)*2		251,091		
			Součet		251,091		
20	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	251,091	118,00	29 629,00
			"AN-stěny"(7,35+5,55)*2*6,57		169,506		
			"AN-dno a strop" 7,35*5,55*2		81,585		
			Součet		251,091		
21	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	100,620	1 250,00	125 775,00
			"60% plochy" (7,35+5,55)*2*6,5*0,6		100,620		
			Součet		100,620		
22	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	20,396	1 550,00	31 614,00
			"50% dna"(7,35*5,55)*0,5		20,396		
			Součet		20,396		
23	K	985312111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	121,016	350,00	42 356,00
			100,62+20,396		121,016		
			Součet		121,016		
24	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	121,016	800,00	96 813,00
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				87 522,00
25	K	611315102	Vápenná hrubá omítka rýh ve stropech šířky do 300 mm	m2	5,000	815,00	4 075,00
			"předpoklad" 5,0		5,000		
			Součet		5,000		
26	K	611325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	36,061	100,00	3 606,00
			"1.NP" 3,14*4,15+3,52*5,72+1,47*(1,17+0,8)		36,061		
			Součet		36,061		
27	K	612315102	Vápenná hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	3,500	695,00	2 433,00
28	K	612325402	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	124,349	162,00	20 145,00
			"1.NP" (3,14+4,15)*2*2,96+(3,52+5,72)*2*2,96+((1,47+(2,16+0,8))*2)*2,99		124,349		
			Součet		124,349		
29	K	621335202	Oprava cementové škrábané omítky vnějších podhledů v rozsahu do 30%	m2	2,880	310,00	893,00
			"podhled římsy" 0,4*7,2		2,880		
			Součet		2,880		
30	K	622335202	Oprava cementové škrábané omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	99,234	145,00	14 389,00
			7,66*3,6-1,1*1,78-1,5*1,71+(1,1+1,78)*2*0,2		24,205		
			6,65*3,6-1,1*1,78*3+0,4*0,4+(1,1+1,78)*2*0,2*3		21,682		
			7,66*3,6-1,1*1,78-0,77*0,47+1,17*0,4+(1,1*1,78)*2*0,2		26,507		
			6,65*3,6-0,88*0,58+0,4*0,4+6,2*0,43+(0,88+0,58)*2*0,2		26,840		
			Součet		99,234		
31	K	622511051	Tenkovrstvá akrylátová rýhovaná omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	99,234	359,00	35 625,00
			7,66*3,6-1,1*1,78-1,5*1,71+(1,1+1,78)*2*0,2		24,205		
			6,65*3,6-1,1*1,78*3+0,4*0,4+(1,1+1,78)*2*0,2*3		21,682		
			7,66*3,6-1,1*1,78-0,77*0,47+1,17*0,4+(1,1*1,78)*2*0,2		26,507		
			6,65*3,6-0,88*0,58+0,4*0,4+6,2*0,43+(0,88+0,58)*2*0,2		26,840		
			Součet		99,234		
32	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	9,900	642,00	6 356,00
	D	997	Přesun sutě				11 934,00
33	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,076	599,00	3 041,00
34	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	45,684	16,00	731,00
			5,076		5,076		
			Součet		5,076		
			5,076*9 "Přepočtené koeficientem množství		45,684		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		45,684		
35	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,076	488,00	2 477,00
36	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	5,076	1 120,00	5 685,00
	D	998	Přesun hmot				2 296,00
37	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	8,027	286,00	2 296,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				333 069,00
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				44 576,00
38	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	17,000	63,00	1 071,00
39	K	722130831	Demontáž nástěnky	kus	3,000	41,50	125,00
40	K	722130913	Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 25	kus	10,000	27,10	271,00
41	K	722131944	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 32 / G 1	kus	1,000	613,00	613,00
42	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20x2,8 mm	m	1,000	302,00	302,00
43	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	17,000	430,00	7 310,00
44	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	1,000	51,20	51,00
45	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	17,000	53,90	916,00
46	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	17,000	26,20	445,00
47	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	3,000	199,00	597,00
48	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	2,000	169,00	338,00
49	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	kus	2,000	127,00	254,00
50	K	722220153	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 25 x G 3/4"	kus	1,000	163,00	163,00
51	K	722220213	Koleno přechodové 90° PPR PN 20 D 32 x G 1" s kovovým vnitřním závitem	kus	12,000	192,00	2 304,00
52	K	722220223	T-kus PPR PN 20 D 32 x G 1" x D 32 s kovovým vnitřním závitem	kus	3,000	262,00	786,00
53	K	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1" s kovovým vnitřním závitem	kus	4,000	169,00	676,00
54	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	3,000	26,20	79,00
55	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4" PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	291,00	291,00
56	K	722224154	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1"	kus	1,000	455,00	455,00
57	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závity	kus	1,000	609,00	609,00
58	K	722230113	Ventil přímý G 1 s odvodněním a dvěma závity	kus	2,000	720,00	1 440,00
59	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	357,00	357,00
60	K	722263212	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100°C G 3/4"x 190 mm Qn 2,5 m3/h horizontální	kus	1,000	3 510,00	3 510,00
61	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	17,000	47,10	801,00
62	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	17,000	41,90	712,00
63	K	72229023411	Stavební výpomoce pro vnitřní vodovod (sekání rýh ve zdivu, zapravení rýh, ...)	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00
64	K	722290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,044	1 480,00	65,00
65	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,061	567,00	35,00
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				4 946,00
66	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	199,00	199,00
67	K	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
68	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	132,00	132,00
69	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	1 270,00	1 270,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	725811202	Ventil nástěnný dolní výtok G 1/2"	kus	1,000	889,00	889,00
71	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2" s připojovací trubičkou	soubor	1,000	175,00	175,00
72	M	55141002	ventil kulový rohový s filtrem 1/2"x3/8" s celokovovým kulatým designem	kus	1,000	270,00	270,00
73	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	1,000	508,00	508,00
74	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,005	661,00	3,00
	D	751	Vzduchotechnika				29 278,00
75	K	751122391	Mtž vent rad střtl potrubního základního do 0,035 m2	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
76	M	4291760311	ventilátor radiální do kruhového potrubí DN 150 mm 500 m3/hod, max tlak 340 Pa, 62 W, 230V/50Hz	kus	1,000	2 438,00	2 438,00
77	K	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00
78	M	5966020211	plastová větrací mřížka 250/250 mm se síťkou proti hmyzu a kruhovým nástavcem pro potrubí DN 150 mm	kus	2,000	730,00	1 460,00
79	K	751525082	Mtž potrubí plast kruh bez příruby D do 200 mm	m	13,000	490,00	6 370,00
80	M	5966020212	plastové potrubí kruhové ventilační z PVC d150 mm	kus	13,000	760,00	9 880,00
81	K	751526132	Mtž oblouku do plast potrubí bez příruby do 0,03 m2	kus	2,000	790,00	1 580,00
82	M	5966020213	plastové koleno kruhové ventilační z PVC d150 mm - 90°	kus	2,000	825,00	1 650,00
83	K	7515261333	Upevnění potrubí ke stavebním konstrukcím	kpl.	1,000	2 700,00	2 700,00
	D	764	Konstrukce klempířské				19 386,00
84	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	6,850	91,00	623,00
			5*1,2+1*0,85		6,850		
			Součet		6,850		
85	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	7,200	88,00	634,00
			7,2		7,200		
			Součet		7,200		
86	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	3,500	69,00	242,00
			3,5		3,500		
			Součet		3,500		
87	K	764246405	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětralého plechu rš 400 mm	m	6,850	668,00	4 576,00
			5*1,2+1*0,85		6,850		
			Součet		6,850		
88	K	764541407	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětralého plechu rš 400 mm	m	7,200	1 300,00	9 360,00
89	K	764548423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětralého plechu průměru 100 mm	m	3,500	1 100,00	3 850,00
90	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,051	1 974,00	101,00
	D	766	Konstrukce truhlářské				73 465,00
91	K	766112820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných zasklených	m2	10,848	100,00	1 085,00
			5*1,17*1,77+1*0,85*0,58		10,848		
			Součet		10,848		
92	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	10,848	250,00	2 712,00
			5*1,17*1,77+1*0,85*0,58		10,848		
			Součet		10,848		
93	M	61140053	okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	10,848	3 000,00	32 544,00
94	K	766629215	Připlatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 45 mm	m	32,260	180,00	5 807,00
			5*(1,17+1,77)*2+1*(0,85+0,58)*2		32,260		
			Součet		32,260		
95	K	766660451	Montáž vchodových dveří dvoukřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
96	M	61174194	dveře plastové vchodové plné 2křídlé 1450x1970mm	kus	1,000	23 450,00	23 450,00
97	K	766681122	Montáž zárubní rámových pro dveře dvoukřídlové rozměru 1450 mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
98	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	6,000	192,00	1 152,00
			5+1		6,000		
			Součet		6,000		
99	M	61140077	parapet plastový vnitřní – š 150mm, barva bílá	m	7,370	120,00	884,00
			(5*1,17+1*0,85)*1,1		7,370		
			Součet		7,370		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,375	821,00	308,00
101	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,375	594,00	223,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 703,00
102	K	767641805	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy přes 2,5 do 4,5 m2	kus	1,000	282,00	282,00
103	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	2,000	30,40	61,00
104	K	767893112	Montáž stříšek nad vstupy kotvených pomocí závěsů rovných, výplň z umělých hmot šířky do 2,00 m	kus	1,440	1 100,00	1 584,00
			1,6*0,9		1,440		
			Součet		1,440		
105	*M*	*28319022*	*Vchodová stříška oblouková, kotvená pomocí konzol. hliníkový rám, výplň dutinkový polykarbonát 1500x900mm*	*kus*	*1,000*	*4 764,00*	*4 764,00*
			1		1,000		
			Součet		1,000		
106	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,010	1 210,00	12,00
	D	781	Dokončovací práce - obklady				19 781,00
107	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	15,000	6,23	93,00
108	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	15,000	47,40	711,00
109	K	781121015	Nátěr kontaktní pro nesavé podklady na stěnu	m2	15,000	36,70	551,00
110	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	15,000	139,00	2 085,00
111	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	15,000	107,00	1 605,00
112	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,000	590,00	8 850,00
113	*M*	*59761255*	*obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2*	*m2*	*16,500*	*346,00*	*5 709,00*
			15*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		16,500		
			Součet		16,500		
114	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,315	563,00	177,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				112 991,00
115	K	7839171511	Komponentní povlakový nátěr na bázi epoxidových pryskyřic a antracenového oleje s minerálními plnivy	m2	251,091	450,00	112 991,00
			(5,55+7,35)*2*6,57+(5,55*7,35)*2		251,091		
			Součet		251,091		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				21 943,00
116	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	154,490	4,97	768,00
117	K	784111041	Omytí podkladu s odmaštěním v místnostech výšky do 3,80 m	m2	154,490	40,30	6 226,00
118	K	784161201	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	46,347	37,10	1 719,00
119	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	36,061	4,97	179,00
120	*M*	*58124842*	*fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m*	*m2*	*39,667*	*0,80*	*32,00*
			omstrop				
			Součet		0,000		
			36,061*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		39,667		
			Součet		39,667		
121	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	118,429	6,62	784,00
122	*M*	*58124842*	*fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m*	*m2*	*130,272*	*0,80*	*104,00*
			omstěna				
			Součet		0,000		
			118,429*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		130,272		
			Součet		130,272		
123	K	784181001	Jednonásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	154,490	14,30	2 209,00
124	K	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	10,848	14,60	158,00
125	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	154,490	63,20	9 764,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
D.1 - Stavební řešení
Soupis:
b - Zámečnické konstrukce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:		IČ:	
VaK Pardubice a.s.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	04806859
Timra s.r.o.		DIČ:	CZ04806859
Projektant:		IČ:	
Akvopro s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka

Cena bez DPH **158 390,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	158 390,00	21,00%	33 262,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **191 652,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
D.1 - Stavební řešení
Soupis:
b - Zámečnické konstrukce

Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:	VaK Pardubice a.s.	Projektant:	Akvopro s.r.o.
Uchazeč:	Timra s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**158 390,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 139,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 729,00
997 - Přesun sutě	1 410,00
PSV - Práce a dodávky PSV	153 251,00
767 - Konstrukce zámečnické	153 251,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba
686 - PSOV Rybitví
Objekt:
D 1 - Stavební řešení
Soupis:
b - Zámečnické konstrukce

Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:	VaK Pardubice a.s.	Projektant:	Akvopro s.r.o.
Uchazeč:	Timra s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**158 390,00**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 139,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 729,00
1	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	46,733	35,80	1 673,00
			3,35*5,58*2,5		46,733		
			Součet		46,733		
2	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	467,330	1,55	724,00
			46,733*10 "Přepočtené koeficientem množství		467,330		
			Součet		467,330		
3	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	46,733	28,50	1 332,00
	D	997	Přesun sutě				1 410,00
4	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,600	599,00	359,00
5	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5,400	16,00	86,00
			0,6		0,600		
			Součet		0,600		
			0,6*9 "Přepočtené koeficientem množství		5,400		
			Součet		5,400		
6	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,600	488,00	293,00
7	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,600	1 120,00	672,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				153 251,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				153 251,00
8	K	767591002	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hmotnosti do 30 kg/m2	m2	12,000	587,00	7 044,00
9	M	6312600211	*rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/38mm A15*	*m2*	*12,000*	*1 260,00*	*15 120,00*
10	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	24,000	43,00	1 032,00
			žebřík 2				
			24		24,000		
			Součet		24,000		
11	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	295,000	35,60	10 502,00
			zábradlí na akumulaci, žebřík 1 a 3, zábradlí a okopy v armaturní komoře				
			62+85+75+73		295,000		
			Součet		295,000		
12	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	287,000	32,00	9 184,00
			podesta				
			287		287,000		
			Součet		287,000		
13	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	600,000	5,00	3 000,00
			předpoklad				
			600		600,000		
			Součet		600,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	7679990021	Ztížení montáže zámečnických konstrukcí v armaturní komoře	soub.	1,000	5 250,00	5 250,00
15	*M*	*1301107011*	*Konstrukce ocelové pozinkované (materiál, zpracování, pozinkování, ...)*	*kg*	*507,000*	*103,20*	*52 322,00*
			Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: Hmotnost: 21,60 kg/m				
			zábradlí na akumulaci, podesta, žebřík 3, zábradlí okolo podesty				
			62+287+85+73		507,000		
			Součet		507,000		
16	*M*	*1301107012*	*Konstrukce ocelové nerezové (materiál, zpracování, ...)*	*kg*	*99,000*	*457,00*	*45 243,00*
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: Hmotnost: 21,60 kg/m				
			žebřík 1 a 2				
			75+24		99,000		
			Součet		99,000		
17	K	7679990022	Spojovací a kotvicí materiál	soub.	1,000	3 450,00	3 450,00
18	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,818	1 350,00	1 104,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
D.1 - Stavební řešení
Soupis:
c - Zpevněné plochy a opl...

KSO:		CC-CZ:	
Místo	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:		IČ:	
VaK Pardubice a.s.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	04806859
Timra s.r.o.		DIČ	CZ04806859
Projektant:		IČ:	
Akvopro s.r.o.		DIČ	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka

Cena bez DPH **182 435,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 435,00	21,00%	38 311,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **220 746,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
D.1 - Stavební řešení
Soupis:
c - Zpevněné plochy a opl...

Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:	VaK Pardubice a.s.	Projektant:	Akvopro s.r.o.
Uchazeč:	Timra s.r.o.	Zpracovatel	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**182 435,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	**182 435,00**
1 - Zemní práce	12 169,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	69 884,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 693,00
5 - Komunikace pozemní	45 362,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 155,00
997 - Přesun sutě	25 862,00
998 - Přesun hmot	7 310,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
633 - PSOV Rybitví
Objekt:
D.1 - Stavební řešení
Soupis:
c - Zpevněné plochy a opl...

Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:	VaK Pardubice a.s.	Projektant:	Akvopro s.r.o.
Uchazeč:	Timra s.r.o.	Zpracovatel	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**182 435,00**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				182 435,00
	D	1	Zemní práce				12 169,00
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,500	61,60	92,00
2	K	113106293	Rozebrání dlažeb vozovek z vegetační dlažby betonové s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	63,000	28,00	1 764,00
3	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,200	887,00	1 064,00
			3*0,4		1,200		
			Součet		1,200		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,200	250,00	300,00
5	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	1,200	320,00	384,00
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,400	650,00	1 560,00
			1,2*2 "Přepočtené koeficientem množství		2,400		
			Součet		2,400		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,200	18,20	22,00
8	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	63,000	70,70	4 454,00
9	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,945*	*91,80*	*87,00*
			63*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,945		
			Součet		0,945		
10	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	66,000	26,30	1 736,00
			63+3		66,000		
			Součet		66,000		
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	35,000	18,80	658,00
12	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,525*	*91,80*	*48,00*
			35*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,525		
			Součet		0,525		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				69 884,00
13	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	44,000	290,00	12 760,00
			30+14		44,000		
			Součet		44,000		
14	*M*	*55342274*	*vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm*	*kus*	*14,000*	*187,00*	*2 618,00*
15	*M*	*55342181*	*plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo v návinu povrchová úprava Pz a komaxit*	*kus*	*30,000*	*402,00*	*12 060,00*
16	K	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	1,000	977,00	977,00
17	*M*	*55342362*	*brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 3500x1730mm*	*kus*	*1,000*	*14 800,00*	*14 800,00*
18	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	91,000	88,80	8 081,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	31327506	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1800mm	m	91,000	129,00	11 739,00
20	K	348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	91,000	16,00	1 456,00
21	M	31324818	drát ostnatý 100m	kus	1,000	876,00	876,00
22	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	273,000	6,51	1 777,00
			91*3		273,000		
			Součet		273,000		
23	K	348401360	Přihäčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	273,000	7,69	2 099,00
			91*3		273,000		
			Součet		273,000		
24	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	273,000	2,12	579,00
25	M	15619200	drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm	m	50,000	1,23	62,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 693,00
26	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	66,000	71,10	4 693,00
			63+3		66,000		
			Součet		66,000		
	D	5	Komunikace pozemní				45 362,00
27	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	3,000	550,00	1 650,00
28	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	64,890	280,00	18 169,00
			"ztratné 3%" 63*1,03		64,890		
			Součet		64,890		
29	M	59245031	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x100mm	m2	64,890	364,00	23 620,00
30	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000	350,00	1 050,00
31	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	3,000	291,00	873,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 155,00
32	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	38,000	307,00	11 666,00
33	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	91,000	58,00	5 278,00
34	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,000	211,00	211,00
	D	997	Přesun sutě				25 862,00
35	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	16,762	1 000,00	16 762,00
			19,649-2,887		16,762		
			Součet		16,762		
36	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	19,649	200,00	3 930,00
37	K	997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	176,841	15,90	2 812,00
			19,649*9 "Přepočtené koeficientem množství		176,841		
			Součet		176,841		
38	K	997231511	Nakládání, překládání nebo manipulace se suti a vybouranými hmotami	t	19,649	120,00	2 358,00
	D	998	Přesun hmot				7 310,00
39	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	36,551	200,00	7 310,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
D.2 - Technologické vystr...

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:		IČ:	
VaK Pardubice a.s.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	04806859
Timra s.r.o.		DIČ:	CZ04806859
Projektant:		IČ:	
Akvopro s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 822 765,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 822 765,00	21,00%	592 781,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **3 415 546,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
D.2 - Technologické vystr...

Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:	VaK Pardubice a.s.	Projektant:	Akvopro s.r.o.
Uchazeč:	Timra s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 822 765,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	511 490,00
8 - Trubní vedení	506 784,00
998 - Přesun hmot	4 706,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 165 084,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	315,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	69 166,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	1 060 495,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	20 756,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	14 352,00
M - Práce a dodávky M	871 191,00
23-M - Montáže potrubí	871 191,00
OST - Ostatní	275 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
688 - PSDV Rybitví
Objekt:
D.2 - Technologické vystr...

Místo: Rybitví | Datum: 08.06.2021
Zadavatel: VaK Pardubice a.s. | Projektant: Akvopro s.r.o.
Uchazeč: Timra s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 822 765,00**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				511 490,00
	D	8	Trubní vedení				506 784,00
1	K	891184195	Příplatek za montáž kompenzátorů v objektech DN 40 až 1200	kus	6,000	52,00	312,00
2	K	891185395	Příplatek za montáž klapek v objektech DN 40 až 1000	kus	3,000	104,00	312,00
3	K	891262222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	1 040,00	2 080,00
4	M	42221454	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	2.000	7 800,00	15 600,00
5	K	891264121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 100	kus	2,000	520,00	1 040,00
6	M	42273523	kompenzátor ucpávkový přírubový M10 010 616 DN 100 střední dl 200mm	kus	1.000	24 960,00	24 960,00
7	K	891312222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	9,000	1 040,00	9 360,00
8	M	42221456	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	9.000	15 600,00	140 400,00
9	K	891314121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 150	kus	4,000	520,00	2 080,00
10	M	42273525	kompenzátor ucpávkový přírubový M10 010 616 DN 150 střední dl 210mm	kus	4.000	38 480,00	153 920,00
11	K	891315321	Montáž zpětných klapek DN 150	kus	4,000	520,00	2 080,00
12	M	4228441511	klapka zpětná přírubová DN 150 mm s potápivou koulí	kus	4.000	22 800,00	91 200,00
13	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	kus	2.000	1 040,00	2 080,00
14	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	9.000	1 040,00	9 360,00
15	K	89135412111	Těsnící řetězy (M+D)	kpl.	1,000	52 000,00	52 000,00
	D	998	Přesun hmot				4 706,00
16	K	998276111	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot ve štole	t	0,888	5 300,00	4 706,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 165 084,00
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				315,00
17	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	9,000	35,00	315,00
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				69 166,00
18	K	722176116	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 50 mm	m	6,000	265,00	1 590,00
19	M	28613822	potrubí vodovodní HDPE (IPE) tyče 6 12m 50x4 6mm	m	6.000	43,00	258,00
20	M	2861382211	trubní tvarovky d50x4 6mm	kpl.	1.000	530,00	530,00
21	K	722219107	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 150 ostatní typ	kus	1,000	4 240,00	4 240,00
22	K	722219108	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 200 ostatní typ	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
23	M	3882300311	indukční průtokoměr s přenosem dat DN 200 mm	kus	1.000	57 240,00	57 240,00
24	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,077	5 300,00	408,00
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				1 060 495,00
25	K	72411181111	Demontáž čerpadel kalových	soubor	1,000	1 050,00	1 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	72411181112	Demontáž čerpadel záplavných	soubor	4,000	3 675,00	14 700,00
27	K	72414910111	Montáž čerpadla kalového v jímce	kus	1,000	5 250,00	5 250,00
28	M	42611099	čerpadlo ponorné kalové Hmax 15m Qmax 5.3l/s 400V. kompletní specifikace viz. Technická zpráva	kus	1.000	56 700,00	56 700,00
29	K	72414910112	Montáž čerpadla záplavného v suché jímce	kus	4,000	10 500,00	42 000,00
30	M	4261109911	čerpadlo záplavné v suché jímce vč. patkového kolena s revizním otvorem a vyhodnocovacím relé vlhkosti, kompletní specifikace viz. Technická zpráva	kus	4,000	214 750,00	859 000,00
31	K	23017009902	Dmychadlo 0,9 m3/min., 50 kPa, 1,5 kW, krytí elektromotoru IP54 (obsahuje zpětnou klapku, pojistný ventil, ...), D+M	kpl.	1,000	71 400,00	71 400,00
32	K	724590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 12 m	t	3,300	3 150,00	10 395,00
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				20 756,00
33	K	733120836	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 159	m	18,000	208,00	3 744,00
34	K	733120839	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 219	m	16,000	260,00	4 160,00
35	K	733120842	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 273	m	8,000	364,00	2 912,00
36	K	733120843	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 324	m	9,000	520,00	4 680,00
37	K	7331208441	Demontáž součástí potrubí ocelového	soub.	1,000	5 200,00	5 200,00
38	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,029	2 080,00	60,00
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				14 352,00
39	K	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	7,000	416,00	2 912,00
40	K	734100814	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 200	kus	10,000	624,00	6 240,00
41	K	734100815	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 250	kus	4,000	1 040,00	4 160,00
42	K	734100816	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 300	kus	1,000	1 040,00	1 040,00
	D	M	Práce a dodávky M				871 191,00
	D	23-M	Montáže potrubí				871 191,00
43	K	230032030	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	6,000	212,00	1 272,00
44	K	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	25,000	1 060,00	26 500,00
45	K	230032033	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200	kus	2,000	1 060,00	2 120,00
46	M	5525366411	vtok litinový přírubový PN10 DN 200	kus	4.000	15 900,00	63 600,00
47	K	230032034	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 250	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
48	K	230032035	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
49	M	5525366611	příruba redukční XR 300/250 PN10	kus	1.000	10 600,00	10 600,00
50	K	230120213	Montáž hadice pro chemické roztoky a oleje D 45 mm, tl 6 mm	m	2,000	106,00	212,00
51	M	2861215111	tlakosací PVC hadice se spirálou d40/48 mm	m	2.000	265,00	530,00
52	K	230140020	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 32 mm, tl 2 mm	m	4,000	159,00	636,00
53	M	552100000	trubka svařovaná nerezová d30x2 mm (1.4301)	m	4.000	371,00	1 484,00
54	K	230140036	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 2 mm	m	13,000	318,00	4 134,00
55	M	5521000001	trubka svařovaná nerezová d54x2 mm (1.4301)	m	13.000	657,00	8 541,00
56	K	230140054	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 3 mm	m	3,000	1 060,00	3 180,00
57	M	552100001	trubka svařovaná nerezová d106x3 mm (1.4404/316L)	m	3.000	1 908,00	5 724,00
58	K	230140071	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 159 mm, tl 3 mm	m	39,000	1 060,00	41 340,00
59	M	552100002	trubka svařovaná nerezová d156x3 mm (1.4404/316L)	m	39.000	2 968,00	115 752,00
60	K	230140080	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 3 mm	m	9,000	1 272,00	11 448,00
61	M	552100003	trubka svařovaná nerezová d206x3 mm (1.4404/316L)	m	9.000	3 922,00	35 298,00
62	K	230140092	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 273 mm, tl 3 mm	m	1,000	1 272,00	1 272,00
63	M	552100004	trubka svařovaná nerezová d256x3 mm (1.4404/316L)	m	1.000	3 710,00	3 710,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	230140184	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 3 mm	kus	8,000	1 378,00	11 024,00
65	M	552100005	trubní dílec nerezový d106x3 mm (1.4404/316L) - příruba 106x3/DN 100 mm	kus	8,000	795,00	6 360,00
66	K	230140201	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 159 mm, tl 3 mm	kus	48,000	2 650,00	127 200,00
67	M	552100006	trubní dílec nerezový d156x3 mm (1.4404/316L) - příruba 156x3/DN 150 mm	kus	27,000	1 590,00	42 930,00
68	M	552100007	trubní dílec nerezový d156x3 mm (1.4404/316L) - koleno 90° 156x3-90°	kus	13,000	3 816,00	49 608,00
69	M	552100008	trubní dílec nerezový d156x3 mm (1.4404/316L) - odbočný kus dvojitý 156x3/156x3 - 45°	kus	2,000	6 996,00	13 992,00
70	M	552100009	trubní dílec nerezový d156x3 mm (1.4404/316L) - redukce 156x3/106x3	kus	6,000	2 014,00	12 084,00
71	K	230140210	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 3 mm	kus	14,000	3 710,00	51 940,00
72	M	5521000010	trubní dílec nerezový d206x3 mm (1.4404/316L) - příruba 206x3/DN 200 mm	kus	6,000	2 014,00	12 084,00
73	M	5521000011	trubní dílec nerezový d206x3 mm (1.4404/316L) - koleno 90° 206x3-90°	kus	2,000	5 512,00	11 024,00
74	M	5521000012	trubní dílec nerezový d206x3 mm (1.4404/316L) - koleno 45° 206x3-45°	kus	1,000	5 512,00	5 512,00
75	M	5521000014	trubní dílec nerezový d206x3 mm (1.4404/316L) - redukce 206x3/156x3	kus	5,000	2 400,00	12 000,00
76	K	230140222	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 273 mm, tl 3 mm	kus	3,000	3 710,00	11 130,00
77	M	5521000015	trubní dílec nerezový d206x3 mm (1.4404/316L) - příruba 256x3/DN 250 mm	kus	1,000	2 968,00	2 968,00
78	M	5521000016	trubní dílec nerezový d256x3 mm (1.4404/316L) - koleno 45° 256x3-45	kus	1,000	6 890,00	6 890,00
79	M	55210000167	trubní dílec nerezový d206x3 mm (1.4404/316L) - redukce 256x3/206x3	kus	1,000	4 770,00	4 770,00
80	K	23017000001	Spojovací, těsnící a kotvící materiál	soub.	1,000	38 120,00	38 120,00
81	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000	4 240,00	4 240,00
82	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	2,000	5 300,00	10 600,00
83	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000	7 122,00	7 122,00
84	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	2,000	53,00	106,00
85	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	45,000	53,00	2 385,00
86	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	1,000	53,00	53,00
87	K	23017009900	Nosná stěna z nerezového plechu tl. 2 mm, dl. 1,65 m, výška 1 m, vč. kotevního materiálu, výroby, montáže,	kpl.	2,000	7 288,00	14 576,00
88	K	23017009901	Hrubobublinný aerační systém z 8 ks diskových aeračních elementů 5", M+D vč. výrobní dokumentace, kotevního materiálu, ...)	kpl.	1,000	73 000,00	73 000,00
	D	OST	Ostatní				275 000,00
89	K	900900900	Provizorní stavy v průběhu výstavby - viz. Technická zpráva	kpl	1,000	275 000,00	275 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
D.3 - Elektroinstalace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:		IČ:	
VaK Pardubice a.s.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	04806859
Timra s.r.o.		DIČ:	CZ04806859
Projektant:		IČ:	
Akvopro s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **990 200,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	990 200,00	21,00%	207 942,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **1 198 142,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
D.3 - Elektroinstalace

Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:	VaK Pardubice a.s.	Projektant:	Akvopro s.r.o.
Uchazeč:	Timra s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**990 200,00**
Ostatní - Ostatní	990 200,00
E - Elektroinstalace	990 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
D.3 - Elektroinstalace

Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:	VaK Pardubice a.s.	Projektant:	Akvopro s.r.o.
Uchazeč:	Timra s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**990 200,00**
	D	Ostatní	Ostatní				990 200,00
	D	E	Elektroinstalace				990 200,00
1	K	1	Elektroinstalace - viz sammostatný rozpočet GDF	kpl.	1,000	990 200,00	990 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
V - Vedlejší náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:		IČ:	
VaK Pardubice a.s.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	04806859
Timra s.r.o.		DIČ:	CZ04806859
Projektant:		IČ:	
Akvopro s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **140 763,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 763,00	21,00%	29 560,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **170 323,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
V - Vedlejší náklady

Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:	VaK Pardubice a.s.	Projektant:	Akvopro s.r.o.
Uchazeč:	Timra s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**140 763,00**
M - M	**98 353,00**
PS 01.3 - Ostatní	**98 353,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	**42 410,00**
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	**5 000,00**
VRN3 - Zařízení staveniště	**27 410,00**
VRN4 - Inženýrská činnost	**5 000,00**
VRN7 - Provozní vlivy	**5 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
688 - PSOV Rybitví
Objekt:
V - Vedlejší náklady

Místo:	Rybitví	Datum:	08.06.2021
Zadavatel:	VaK Pardubice a.s.	Projektant:	Akvopro s.r.o.
Uchazeč:	Timra s.r.o.	Zpracovatel	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**140 763,00**
	D	**M**	**M**				**98 353,00**
	D	**PS 01.3**	**Ostatní**				**98 353,00**
1	K	300	Návrh provozního řádu	kpl	1,000	22 410,00	22 410,00
2	K	3042	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	3043	Zkušební provoz v rozsahu dle vodoprávního povolení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
4	K	3046	Plán BOZP	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	3047	Provizorní stavy v průběhu výstavby	hod	336,000	151,00	50 736,00
6	K	3048	Odvoz a likvidace demontovného materiálu	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
7	K	3051	Fotodokumentace	kpl	1,000	707,00	707,00
8	K	3053	Pojištění stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	D	**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**42 410,00**
	D	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**5 000,00**
9	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	**VRN3**	**Zařízení staveniště**				**27 410,00**
10	K	032103000	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
11	K	039100100	Propagace	kpl	1,000	1 450,00	1 450,00
12	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	4 960,00	4 960,00
	D	**VRN4**	**Inženýrská činnost**				**5 000,00**
13	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	**VRN7**	**Provozní vlivy**				**5 000,00**
14	K	071103000	Koordinace s ostatními profesemi a provozovatelem	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

Rekapitulace - PSOV Rybitví

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	358 347	55 536	413 883
Kabeláž a trasy	84 714	82 327	167 041
Stavební elektroinstalace	68 788	37 000	105 788
Měření a regulace	60 251	11 390	71 641
ASŘTP	142 911	15 327	158 238
Přenosové zařízení	17 718	0	17 718
Uzemňovací a jímací soustava	35 922	19 969	55 891
Celkem v CZK bez DPH	**768 651**	**221 549**	**990 200**

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	PSOV Rybitví				358 347		55 536		413 883		
	Motorická elektroinstalace										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [RM1]**	kpl	1		**262 202**		**13 992**	0	**276 194**		
	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										
	Rozvadeč obsahuje:										
	1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x400										
	1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x400										
	1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000										
	4 sada Příčník jednoduchý H 400										
	1 ks Rozváděč skříňový, plné dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x400										
	1 ks Sada bočnic VxH 2000x400										
	1 ks Vložka tvarová tlačítko										
	1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A										
	1 ks Jistič jednopólový B10/1										
	8 ks Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks Jistič třípolový výkonový 80A, 36kA, (nast.0,7-1xIn)										
	4 ks Jistič třípolový C16/3										
	1 ks Jistič třípolový C25/3										
	1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	1 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	2 ks Kontakt pomocný 2xNO										
	1 ks Kryt na přívodku nástěnná TN-C / TN-S 63A, IP67										
	2 ks Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250)										
	4 ks Měnič frekvenční 5,5kW/400V/14,3A										
	1 ks Mřížka větrací IP54 (268x248mm)										
	1 ks Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat										
	1 ks Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	1 ks Přepínač vačkový 1-0-2, 80A, IP20, 4p, DIN										
	1 ks Přívodka nástěnná 3p+N+PE 63A, IP67										
	1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	9 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	4 ks Relé vlhkostní 1x přep.kontakt										
	1 ks Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250)										
	2 ks Spouštěč motorů 2,5-4A										
	2 ks Stykač třípólový 9A/230V										
	1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20										
	1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
	4 ks Svorkovnice řadová zdvojená 2,5-50mm2 šedá										
	1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý										
	1 ks Těleso topné 20W, IP54										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A 1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A 4 ks Tlumivka síťová 3x 16A, 2mH 1 ks Ventilátor 300m3/h, 230V, IP54 (268x248mm) 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A 9 ks Modul ochranný 6-250V DC 10 ks Patice 10 ks Spona 28 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová 24 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová 4 ks Svorkovnice řadová šroubová 16mm2, béžová 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 12 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 4 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 36 vč.matice IP68 3 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm2 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Pásek FeZn 30x4** RE1WL0	m	25		1 236		1 733	0	2 969		
3	**Skříň deblokační 1.motor_venkovní pro FM** M1MS1, M2MS1, M3MS1, M4MS1	ks	4		16 642		2 495	0	19 137		
4	**Skříň deblokační 1.motor_venkovní** M6MS1	ks	1		3 682		624	0	4 306		
5	**Skříň prázdná Harmony- 1 otvor** M5SA1	ks	1		340		624	0	964		
6	**Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2** V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1		356		36	0	392		
7	**Krabice svorková prázdná 140x140x79, IP65, UV, 10mm2** V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	4		1 987		141	0	2 128		
8	**Přívod [1]** V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1		272		1 109	0	1 381		
9	**Čerpadlo splaškových vod č.1 [M1]** V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1		136		832	0	968		
10	**Čerpadlo splaškových vod č.2 [M2]** V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1		136		832	0	968		
11	**Čerpadlo splaškových vod č.3 [M3]** V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1		136		832	0	968		
12	**Čerpadlo splaškových vod č.4 [M4]** V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1		136		832	0	968		
13	**Kalové čerpadlo v jímce v podlaze 2.pp [M5]** V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1		136		832	0	968		
14	**Dmychadlo - provzdušnění [M6]** V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1		272		1 109	0	1 381		
15	**Přípojka nn [RE]** 1 ks Skříň elektroměrová zápustná - atyp 1.sazb.3f.el.měr do 80A/výst.35mm2 [RE] 1 ks Vložka pojistková nožová 100A [0FU1] 1 ks Vložka pojistková nožová 100A [0FU1] 1 ks Vložka pojistková nožová 100A [0FU1] 1 ks Jistič třípolový C80/3, 15kA [0QF1]	kpl	1		17 118		3 919	0	21 037		
16	**Průrazy**	kpl	1		0		5 710	0	5 710		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	4 ks Průraz ve zdi do 300 mm										
17	**Dokumentace skutečného provedení** 1 ks Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		**9 381**		**0**	0	**9 381**		
18	**Stanovisko TIČR** 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kpl	1		**15 635**		**0**	0	**15 635**		
19	**Výchozí revize el.zařízení** 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1		**7 033**		0	0	**7 033**		
20	**Příprava ke komplexním zkouškám** Položka obsahuje: - zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek 1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie	kpl	1		7 033		**0**	0	**7 033**		
21	**Uzemňovací soustava** 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.	kpl	1		**2 348**		**1 386**	0	**3 734**		
22	**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 - likvidace odpadu	kpl	1		**1 607**		**9 249**	0	**10 856**		
23	**Ostatní materiál a práce** Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - doprava, přesun materiálu	kpl	1		**10 523**		**9 249**	0	**19 772**		
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				358 347		55 536		413 883		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	PSOV Rybitví **Kabeláž a trasy**				84 714		82 327		167 041		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
24	**Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	100		**4 992**		**6 615**	0	**11 607**		
25	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	105		**1 310**		**4 808**	0	**6 118**		
26	**Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20		**350**		**764**	0	**1 114**		
27	**Kabel sdělovací pevný 7x1 zž,čern** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20		**599**		**916**	0	**1 515**		
28	**Kabel silový Cu, stíněný 4x2,5** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	100		**14 976**		**6 615**	0	**21 591**		
29	**Kabel silový pevný Cu 4x1,5** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	145		**4 524**		**5 533**	0	**10 057**		
30	**Kabel silový pevný Cu 4x2,5** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25		**1 154**		**954**	0	**2 108**		
31	**Kabel silový pevný Cu 4x25** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15		**7 900**		**840**	0	**8 740**		
32	**Kabel silový pevný Cu 5x1,5** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	40		**1 498**		**1 526**	0	**3 024**		
33	**Kabel silový pevný Cu 5x16** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15		**4 792**		**840**	0	**5 632**		
34	**Kabel silový pevný Cu 5x6** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15		**2 246**		**840**	0	**3 086**		
35	**Kabel silový pevný Cu 7x1,5** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15		**824**		**572**	0	**1 396**		
36	**Kabel silový pevný Cu J-3x1,5** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	175		**3 931**		**8 014**	0	**11 945**		
37	**Kabel silový pevný Cu J-3x2,5** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20		**749**		**763**	0	**1 512**		
38	**Vodič slaněný Cu 16 zž** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	50		**2 995**		**1 908**	0	**4 903**		
39	**Vodič slaněný Cu 6 zž** V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	100		**2 621**		**3 816**	0	**6 437**		
40	**Nosné konstrukce** V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1		**28 005**		**29 345**	0	**57 350**		
41	**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 - likvidace odpadu	kpl	1		**412**		**3 740**	0	**4 152**		
42	**Ostatní materiál a práce** Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení	kpl	1		**836**		**3 918**	0	**4 754**		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				84 714		82 327		167 041		

PSOV Rybitví
Stavební elektroinstalace

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
					68 788		37 000		105 788		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
43	**Rozvaděč - doplnění [RM1]**	kpl	1		13 348		0	0	13 348		
	Položka zahrnuje rozšíření rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozváděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A										
	2 ks Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks Jistič jednopólový B16/1										
	1 ks Jistič jednopólový C10/1										
	1 ks Jistič jednopólový C16/1										
	1 ks Jistič jednopólový C6/1										
	1 ks Jistič třípólový C16/3										
	1 ks Jistič třípólový C25/3										
	1 ks Jistič třípólový C32/3										
	1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	1 ks Relé asymetrický cyklovač 1x přep.kontakt										
	1 ks Stykač třípólový 9A/230V										
	15 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová										
	5 ks Vývocka PG 11 vč.matice IP68										
	3 ks Vývocka PG 13,5 vč.matice IP68										
	2 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
44	**Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2**	ks	1		351		36	0	387		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
45	**Ventilátor pro odsávání suterénu [V1]**	kpl	1		272		1 129	0	1 401		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
46	**Osvětlení přízemí [E1]**	kpl	1		22 125		11 864	0	33 989		
	4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1]										
	4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E1]										
	8 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1]										
	1 ks Svítidlo LED 230V/16W IP66 [E1]										
47	**Osvětlení suterén [E2]**	kpl	1		15 499		7 806	0	23 305		
	1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E2]										
	3 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E2]										
	6 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E2]										
48	**Přímotopné panely [EH1]**	kpl	1		5 450		1 271	0	6 721		
	1 ks Panel přímotopný 230V 1000W IP24 [EH1.1]										
	1 ks Panel přímotopný 230V 500W IP24 [EH1.2]										
49	**Zásuvková skříň [MXC1]**	kpl	1		10 729		5 867	0	16 596		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC1] 1 ks Hygrostat kontaktní 230V, 12A AC1, IP65 [V1HG1] 1 ks Ovladač plastový Prázdná skříň-2otvory [V1SA1] 1 ks Ovladač plastový přepínač_2polohy [V1SA1] 1 ks Ovladač plastový přepínač_3polohy [V1SA1] 2 ks Nosič štítku [V1SA1] 3 ks Ovladač plastový spínací jednotka [V1SA1] 1 ks Ovladač plastový rozpínací jednotka [V1SA1]										
50	**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 - likvidace odpadu	kpl	1		**334**		**4 199**	0	**4 533**		
51	**Ostatní materiál a práce** Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - doprava, přesun materiálu	kpl	1		**680**		**4 828**	0	**5 508**		
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				68 788		37 000		105 788		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	PSOV Rybitví **Měření a regulace**				60 251		11 390		71 641		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	- - -	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
52	Rozvaděč - **doplnění [RM1]** Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 5 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál 5 ks Bočnice pro bleskojistku - 1 ks Jistič jednopólový C4/1 2 ks Jistič jednopólový C6/1 4 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V 2 ks Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt 9 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A 4 ks Modul ochranný 6-250V DC 4 ks Patice 8 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 1 ks Pojistka skleněná F35A, 6,3A 4 ks Spona 33 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová 4 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová 7 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 5 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1		**26 031**		**0**	0	**26 031**		
53	**Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2** V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1		**364**		**36**	0	**400**		
54	**Zabezpečení objektu [EZS]** V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1		**277**		**1 109**	0	**1 386**		
55	**Měření průtoku - na výtlaku m1, m2 [FIQ1]** V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1		**277**		**1 109**	0	**1 386**		
56	**Měření průtoku - na výtlaku m3 [FIQ2]** V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1		**277**		**1 109**	0	**1 386**		
57	**Měření srážek na střeše objektu [QIC1]** V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1		**277**		**1 109**	0	**1 386**		
58	**Hladina v akumulaci ps [LIC1]** V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 20m kabel [LIC1]	kpl	1		**18 459**		**630**	0	**19 089**		
59	**Min. a max. plovák v akumulaci ps [LZ1]** V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]	kpl	1		**2 910**		**2 495**	0	**5 405**		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	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]										
60	**Hladiny jímky v podlaze 2.pp [LZA1]** V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Sonda zaplavení s elektrodou 8cm hystereze / 10m kabel [LZA1.1] 1 ks Sonda zaplavení ponorná [LZA1.2]	kpl	1		1 084		630	0	1 714		
61	**Měření tlaku - na výtlaku m3 [PIC1]** V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]	kpl	1		5 115		630	0	5 745		
62	**Měření tlaku - na řádu pitné vody [PIC2]** V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC2]	kpl	1		5 115		630	0	5 745		
63	**Ostatní materiál a práce** Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - doprava, přesun materiálu	kpl	1		65		1 903	0	1 968		
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				60 251		11 390		71 641		

	PSOV Rybitví **ASŘTP**					142 911		15 327		158 238		
Pol.č.	**Popis položky**		**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
64	**Rozvaděč - doplnění [RM1]** Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Jistič jednopólový C10/1 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí 1 ks Pojistka skleněná F35A, 1A 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 modrá 6 polová 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 rudá 6 polová 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu		kpl	1		**5 316**		0	0	**5 316**		
65	**Zdrojová soustava [GU1]** 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] 1 ks Řídící jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z]		kpl	1		**18 075**		**0**	0	**18 075**		
66	**Řídící jednotka [OPLC]** 1 ks Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC] 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]		kpl	1		**33 084**		**0**	0	**33 084**		
67	**Rozšiřující vstupně/výstupní moduly [VV]** 1 ks IO rozšiřující modul DI16x [VV1] 1 ks Kabel propojovací stíněný V130/V350 - EX-D16** [VV1WS1] 1 ks IO rozšiřující modul DI16x [VV2] 1 ks IO rozšiřující modul AI4x, AO2x [VV3] 1 ks IO rozšiřující modul AI4x, AO2x [VV4] 1 ks Expanzní adaptér pro připojení rozšiřujících modulů 12/24 VDC [VV-A1]		kpl	1		**32 919**		**585**	0	**33 504**		
68	**Programové vybavení pro řídící jednotku** 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt		kpl	1		**25 516**		**0**	0	**25 516**		
69	**Programové vybavení pro ovládací panel operátora** 1 ks SW aplikační pro ovládací panel		kpl	1		**11 245**		**0**	0	**11 245**		
70	**Programové vybavení pro dispečerské pracoviště** 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP		kpl	1		**16 616**		**3 465**	0	**20 081**		
71	**Ostatní materiál a práce**		kpl	1		**140**		**11 277**	0	**11 417**		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - doprava, přesun materiálu										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				142 911		15 327		158 238		

	PSOV Rybitvi **Přenosové zařízení**					17 718		0		17 718		
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
72	**Komunikační modul [LTE]**			kpl	1		**17 718**		**0**	0	**17 718**		
	1	ks	Průmyslový LTE router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, 2x anténa [LTE1]										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						17 718		0		17 718		

21-10948-02

PSOV Rybitví

Uzemňovací a jímací soustava

35 922 | 19 969 | 55 891

Pol.č.	Popis položky	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	- - -	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
73	**Výchozí revize pro jímací soustavu**										
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1		13 633		0	0	13 633		
74	**Uzemňovací soustava**										
	25 m Pásek FeZn 30x4	kpl	1		2 722		8407	0	11 129		
	30 m Kulatina FeZn 8mm										
	10 m Kulatina FeZn 10mm										
	1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy. V ceně nejsou obsaženy zemní práce pro uzemňovací soustavu.										
75	**Jímací soustava**										
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž hromosvodné soustavy dle projektové dokumentace.	kpl	1		19 567		11562	0	31 129		
	30 ks Hromosvodářské lano 50 mm2										
	2 ks Svody hromosvodné soustavy pro napojení na uzemnění (zkušební svorka, ochranný úhelník, antikorozivní ochrana, svorka SR03, podpěry do zdiva)										
	25 m Sada propojovacího a konstrukčního materiálu pro upevnění hromosvodářského lana na střechu										
	15 m Sada propojovacího a konstrukčního materiálu pro upevnění hromosvodářského lana na na stěnu										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				35 922		19 969		55 891		

VAK
VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.

UMRA s.r.o.
Jr. 5, 530 02 Pardubice
+420 466 853 • info@umra.cz