

Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.

IČ: 49454561

DIČ: CZ49454561

Sídlo: třída Tomáše Bati 383, 760 49 Zlín

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1169

zastoupena: Ing. Miriam Chmelová Holbová, MBA, ředitelka

zástupce ve věcech technických: Ing. Jiří Jelínek, investiční útvar

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.

Číslo účtu: 271559869/0300

(dále jen „objednatel“)

a

LK Pumpservice, s.r.o.

IČ: 44851774

DIČ: CZ44851774

Sídlo: Kolbenova 898/11, Vysočany, 190 00 Praha 9

Obchodní rejstřík vedený u MS v Praze, oddíl C, vložka 6006

zastoupena: Ing. Ondřej Kincl, jednatel

Bankovní spojení: Uni Credit Bank

Číslo účtu: 66360009/2700

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele: SI 00042
číslo smlouvy zhotovitele: KS2450305
číslo veřejné zakázky: 2024 - 37

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.

1.2. Dílem dle této smlouvy se rozumí všechny potřebné činnosti, nutné k provedení stavebních prací v rámci realizace předmětu veřejné zakázky:

„(880) Rekonstrukce ATS Petrůvka“

1.3. Dílo dle této smlouvy tvoří rekonstrukce stávající ATS a vodojemu na Petrůvce a prováděné práce tvoří část stavební a technická/technologická. Předmět plnění díla je dále podrobně popsán v podkladech pro výběrové řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva (viz článek II.) Pokud smlouva dále hovoří o „díle“, rozumí se tím vždy i jednotlivě dílčí části díla, není-li dále stanoveno jinak.

1.4. Nedílnou součástí předmětu a ceny jednotlivých dílčích částí díla jsou vždy mimo jiné následující povinnosti zhotovitele, a to s ohledem na skutečnost, zda v případě dílčí části díla přichází splnění takové povinnosti s ohledem na charakter a okolnosti provádění či dokončení stavebních prací v úvahu:

- a) vytýčení podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- b) ochrana stávajících konstrukcí, vybavení a zařízení
- c) dodržení podmínek vydaného stavebního povolení stavby či rozhodnutí o provedení stavby a vyjádření, stanoviska od příslušných dotčených orgánů a správců sítí ke stavbě
- d) zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu
- e) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- f) úkony spojené s výkonem inženýrské činnosti, zejména vyřízení veškerých povolení překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla, nutných pro vydání povolení k užívání stavby a kolaudačního rozhodnutí, projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně úhrady nákladů
- g) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemístování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- h) vyhotovení realizační, dílenské a výrobní dokumentace, kterou zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení před zahájením stavebních prací
- i) fotodokumentace stavu dotčených pozemků dočasného záboru před zahájením realizace díla a fotodokumentace stavu dotčených pozemků po dokončení díla
- j) fotodokumentace postupu prací během provádění díla v tištěné i digitální podobě
- k) vypínání el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, souvisejícího s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť atd.
- l) zřízení a odstranění staveniště a skládky materiálu a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- m) provádění zkoušek použitých materiálů v průběhu výstavby včetně atestů kameniva dle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavení výrobky, a jejich doložení k předání a převzetí díla
- n) zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování všech platných předpisů v oblasti bezpečnosti práce
- o) zatravnění pozemku trvalých i dočasných záborů dotčených stavbou a první pokos porostu po dokončení stavby
- p) spolupráce s autorským dozorem zhotovitele projektu
- q) náklady na energie, vodu, dopravu a případné oplocení rekonstruovaného stavebního objektu
- r) opatření pro ochranu proti šíření prašnosti a nadměrného hluku
- s) opatření k zamezení znečištění podzemních a povrchových vod vlivem stavebních prací po celou dobu provádění stavby
- t) opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- u) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)

- v) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- w) provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- x) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- y) projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD (editovatelná, needitovatelná verze) - 1x .pdf, 1x .dgn, 1x .dwg, 1x .doc, 1x .xls.
- z) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě (3x) a digitální formě na CD - 1x .pdf, 1x .dgn, 1x .dwg
- aa) zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění předpisů následujících)
- bb) zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
- cc) předání záručních listů, příp. návodů k obsluze v českém jazyce
- dd) úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
- ee) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- ff) geodetické polohopisné a výškopisné zaměření dokončené stavby v souřadném systému JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání, se zákresem průběhu inženýrských sítí před jejich záhozem, zaměřením polohopisu a dopravní infrastruktury pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek daných vyhláškou č.393/2020 Sb., o digitálních technické mapě kraje s potvrzením úředně oprávněného zeměměřičského inženýra. Zhotovitel předá objednateli ve dvou vyhotoveních v listinné a elektronické formě - 1x.pdf, 1x.dgn, 1x.dwg, 1x.txt seznam souřadnic včetně souřadnice „z“, po spuštění DTM Zlínského kraje bude předán geodetický podklad pro vedení digitální mapy, tj. soubor změnových údajů ve formátu JVF DTM aktuální verze.
- gg) spolupráce s objednatelem při realizaci díla, součinnost se stavebním úřadem v řízení o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu
- hh) trvalá přítomnost osoby odpovědné za vedení stavby dle zák. č. 183/2006 Sb.
- ii) vypracování geometrického plánu (potvrzený Katastrálním úřadem pro účely vkladu do KN v listinné formě – 6x)
- jj) koordinace, poskytnutí součinnosti a spolupráce s dalšími dodavateli na staveništi v době plnění díla

Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby musí být vyhotovena dle aktuální směrnice SM. 1.40 ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PRO GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM vydané společností Vodárna Zlín a.s.

V případě, že je požadováno provedení kontroly kanalizace kamerovými prohlídkami, musí být dokumentace těchto prohlídek vyhotovena dle aktuální Přílohy č. 1 směrnice SM 1.40 KAMEROVÉ PROHLÍDKY PRO GIS – PRAVIDLA PRO EXTERNÍ DODAVATELE

Součástí díla a jeho dílčích částí jsou dále i činnosti zhotovitele v této smlouvě (a v podkladech pro provedení díla dle čl. II. této smlouvy) výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.

1.5. Dílo bude realizováno podle projektové dokumentace 880 Rekonstrukce ATS Petrůvka, kterou zpracoval Ing. Lukáš Hudec, IČ: 74075411 (příloha výzvy k podání nabídek předmětné veřejné

zakázky), podle výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) a dále podle podmínek výběrového řízení veřejné zakázky.

- 1.6. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a ve výkazu výměr, bude platit vymezení díla ve výkazu výměr.
- 1.7. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.
- 1.8. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního poměru založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, legální zaměstnávání pracovníků), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této smlouvy podílejí, bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděné v rámci plnění předmětu této smlouvy prováděny přímo zhotovitelem a jeho zaměstnanci, či poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje, že realizace předmětu této smlouvy bude prováděna v souladu s úmluvami Mezinárodní organizace práce, jimiž je Česká republika vázána, zejména s úmluvami, které upravují stejné odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty, diskriminaci, bezpečnost a zdraví pracovníků, a pracovní prostředí.
- 1.9. Zhotovitel se zavazuje při realizaci plnění dle této smlouvy k šetrnému využívání zdrojů a materiálů, k řádnému managementu nakládání s odpady a k omezení jejich nadbytečné produkce. Zhotovitel je povinen omezit vznik odpadu během výstavby, zohlednit nejlepší dostupné techniky a usnadnit opětovné použití a případně vysoce kvalitní recyklaci s elektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu.

V rámci přechodu na oběhové hospodářství je zhotovitel povinen zajistit, aby plnění předmětu smlouvy bylo v souladu s cíli a zásadami **udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“)** v oblasti **životního prostředí**. Zejména je nutné dodržet následující parametry:

Přechod na oběhové hospodářství

nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné vzniklých na staveništi bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Pro splnění podmínky DNSH není nutné splnit definici odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech – lze započítat i další druhy materiálů, které jsou ihned využity na staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle zákona.

Pro případ, že o to objednatel požádá, prokáže zhotovitel splnění tohoto požadavku nejpozději při předání díla:

- kopií smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;

- dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Zhotovitel bude přijímat opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

- 1.10. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění této smlouvy přiměřeně kontrolovat dodržování přijatých závazků dle předchozích odst. 1.8. a 1.9., vyzývat k nápravě a odstranění případně zjištěných nedostatků. Zhotovitel je povinen případně zjištěné nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu. Tím nejsou dotčeny nároky objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem.

2. Podklady pro provedení díla

- 2.1. Podklady pro provedení díla tvoří:

- a) zadávací podmínky výběrového řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, obsažené ve výzvě k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace včetně jejich příloh,
- b) nabídka zhotovitele,
- c) naceněné výkazy výměr (příloha č. 1).

- 2.2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány projektovou dokumentací a výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, který je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.

- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkazy výměr a zadávací podmínky a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.

- 2.4. Má se za to, že součástí díla budou dále i plnění samostatně výslovně neuvedené v soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, které jsou však nezbytné k řádnému provedení a užívání díla, a to i vzhledem k účelu a funkci díla, o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci, odbornosti a zkušenostem měl nebo mohl vědět, resp., že takové plnění je běžnou součástí obsahu položek předloženého soupisu prací. Provedení těchto plnění je zahrnuto v ceně díla. To neplatí, jedná-li se o takové plnění, které v soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zcela schází v důsledku vady projektové dokumentace či vady předloženého soupisu prací.

3. Doba a místo plnění

- 3.1. Termín zahájení provádění díla (odst. 3.2.) a termín ukončení provádění díla (odst. 3.4.) je stanoven jedním termínem. Zhotovitel si na základě svých odborných zkušeností, a na základě prostudování podkladů rozvrhne tak, aby byl termín zahájení a termín dokončení díla dodržen. Za tímto účelem zhotovitel vypracuje harmonogram provádění díla v souladu s čl. 5 této smlouvy.

3.2. Zahájení provádění díla: do 14dnů od předání staveniště

K předání staveniště dojde v den, uvedený objednatelem (zástupcem ve věcech technických) ve výzvě k předání a převzetí staveniště, nejpozději 45 dní od účinnosti této smlouvy. Výzva objednatele k předání a převzetí staveniště bude doručena zhotoviteli alespoň 5 dnů přede dnem stanoveným pro předání a převzetí staveniště. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3.3. Objednatel si vyhrazuje právo stanovit den předání a převzetí staveniště mimo časový interval uvedený v předchozím odstavci, to však pouze ze závažných objektivních důvodů vyvolaných na straně objednatele či jiné třetí strany, které dočasně znemožňují objednateli předat staveniště, nebo u nichž je posun termínu předání a převzetí staveniště ve zjevném zájmu veřejnosti, organizace dopravy apod. (např. zajištění souladu či odstranění kolize více realizovaných projektů ve stejném zájmovém území, překážky veřejnoprávních rozhodnutí či opatření, a obdobně).

3.4. Ukončení provádění díla (všech dílčích částí díla): 30. 11. 2024

Ukončením provádění díla se rozumí kompletní předání zhotoveného díla objednateli.

3.5. Smluvní strany si vyhrazují právo změny termínů plnění v důsledku působení nevhodných klimatických podmínek (odst. 3.8), a to tak, že:

3.5.1. pokud k jejich působení dochází v době zahájení provádění díla, posune se termín zahájení provádění díla o dobu, kdy tyto nevhodné klimatické podmínky budou přetrvávat,

3.5.2. pokud k jejich působení dochází v průběhu provádění díla, prodlouží se termín pro dokončení díla o dobu shodnou s délkou přerušení prací v důsledku jejich působení,

3.5.3. skutečnosti a přesná délka, o kterou se posune zahájení provádění díla nebo provádění díla samotné, budou uvedeny ve stavebním deníku a odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

3.6. Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku.

3.7. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku 7. odst. 7.1.

3.8. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5°C. Zhotovitel opětovně zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušení se prodlužuje doba výstavby. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

3.9. Dodržení termínu provedení díla nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat tehdy, vyskytnou-li se v průběhu realizace díla objektivní překážky, v jejichž důsledku bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. V takovém případě budou smluvní strany postupovat dle článku 3. odst. 3.4. Za objektivní překážku ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy se považuje vyšší moc, popř. opatření přijatá v jejím důsledku, nebo zastavení nebo přerušování provádění díla na základě rozhodnutí nebo jiného opatření orgánu veřejné moci, jestliže k vydání takového rozhodnutí nebo opatření nedošlo v důsledku porušení povinnosti zhotovitele.

3.10. Nastanou-li okolnosti předvídané článkem 3. odst.3.8., vyhrazují si smluvní strany právo změny termínu tak, že termín provedení díla bude prodloužen o dobu shodnou s dobou, po kterou bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. Změna termínu provedení díla dle věty první tohoto

ustanovení je možná pouze na základě písemné žádosti zhotovitele. K žádosti zhotovitel přiloží doklady, prokazující existenci objektivní překážky pro postup prací na díle. V žádosti zhotovitel dále uvede alespoň předpokládanou dobu trvání takové překážky.

3.11. **Místo plnění:** vymezeno v rámci projektové dokumentace k dílu.

4. Cena za dílo

4.1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná.

4.2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle oceněného závazného výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši:

1 565 457,- Kč bez DPH
328 746,- Kč DPH (21%)
1 894 203,- Kč vč. DPH

4.3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle oceněného závazného výkazu výměr, který je součástí nabídky a přílohou č. 1 této smlouvy, do úplného dokončení díla.

4.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

4.5. Zhotovitel v souvislosti s ujednáním ceny za dílo na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

5. Harmonogram prací a informovanost o stavbě

5.1. Zhotovitel se zavazuje, že do 14 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy předá objednateli a TDS k odsouhlasení **harmonogram prací**, kde bude zohledněna příprava (zajištění zvláštního užívání komunikace atd.) i samotná realizace stavebních prací.

5.2. Harmonogram pro zhotovení díla bude členěn na stavební objekty a na kalendářní týdny. Zhotovitel je povinen dodržovat postup prací dle aktuálně schváleného harmonogramu, a to i vůči jednotlivým stavebním objektům.

5.3. Harmonogram bude ze strany zhotovitele maximálně 1x měsíčně aktualizován a předložen ke schválení objednateli a TDS. Každou změnu harmonogramu je zhotovitel povinen předložit objednateli a TDS k odsouhlasení minimálně 1 týden před samotnou změnou.

5.4. V případě, že budou práce plněny dle schválených harmonogramů a nebude potřeba změny, bude v každém zápise z kontrolního dne tato skutečnost uvedena.

5.5. Nastane-li taková situace (pokud je to z hlediska provádění stavebních prací nezbytné), je zhotovitel povinen do 3 týdnů od účinnosti smlouvy podat žádost o zvláštní užívání komunikace (dále jen „ZUK“) na věcně a místně příslušný správní úřad, a o navrženém řešení a o tomto podání současně prokazatelně informovat objednatele. Termíny v žádosti o ZUK budou respektovat schválený harmonogram. Stejně tak je zhotovitel povinen nejpozději do 3 dnů od odsouhlasení harmonogramu

prací zaslat návrh přechodného dopravního značení k odsouhlasení objednateli a následně na věcně a místně příslušný správní úřad. Dále nastane-li taková situace, je zhotovitel povinen nejpozději 60 dnů před smluvním termínem ukončení provádění díla zaslat návrh trvalého dopravního značení na věcně a místně příslušný správní úřad.

6. Platební podmínky

6.1. Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a dodávky dle tohoto článku smlouvy vždy ke každé dílčí části díla zvlášť (samostatnou fakturou/samostatnou dílčí fakturou).

6.2. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), nebude-li dohodnuto jinak.

6.3. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období – měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění dle § 21 zákona o DPH je den odsouhlasení prací a dodávek provedených v měsíci, za který se fakturuje. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění. Nedílnou součástí faktury musí být objednatel odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná a přihlíží se k ní, jako by nebyla vystavena.

6.4. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat číslo investiční akce a název projektu. Dále zadavatel požaduje, aby podkladem pro dílčí i závěrečnou fakturaci byl položkový rozpočet stavby ve formátu .pdf a pro závěrečnou fakturaci dále také předávací protokol k dílu.

6.5. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatel prováděna do 90 % celkové ceny dílčích částí díla. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:

- a) dokončení a předání i dílčí části díla,
- b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují,
- c) odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací i dílčí části díla,

V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.

6.6. Smluvní strany prohlašují, že se jedná o zdanitelné plnění – stavební a montážní práce, podléhající režimu přenesené daňové povinnosti. Každý daňový doklad bude vystaven v tomto režimu (DPH doplní a odvede příjemce plnění). Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.

6.7. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatel.

7. Změny díla

7.1. Změny díla i jeho dílčích částí musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě.

8. Stavební deník a bezpečnost

8.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku 7. odst. 7.1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.

8.2. Stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem.

8.3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů.

8.4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:

- a) zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.,
- b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby,
- c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,
- d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy.

8.5. Vyžaduje-li to charakter stavebních prací, je zhotovitel povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

8.6. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.).

- 8.7. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

9. Kontroly díla

- 9.1. Zhotovitel bude organizovat za přítomnosti objednatele nejméně 1x za 14 dní kontrolní dny, a to na staveništi. KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 10.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 5 pracovních dní předem.
- 10.3. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
- 10.4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
- 10.5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
- 10.6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení dokumenty, související s provedením díla, zejména:
- 10.6.1. předávací protokol
 - 10.6.2. stavební deník
 - 10.6.3. dokumentaci skutečného provedení stavby
 - 10.6.4. záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - 10.6.5. popř. další doklady související s řádným provedením díla.

11. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

- 11.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

- 11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na dílo až do předání a převzetí objednatelem dle článku 10. odst. 10.3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem.
- 11.3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla.
- 11.4. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla (i všech jeho dílčích částí) a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám **minimálně na pojistnou částku ve výši 10 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění i všech dílčích částí (včetně poddodavatelů).
- 11.5. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení stavenišť. Pojistná částka je **minimálně ve výši 10 000 000 Kč**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
- 11.6. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku 11. odst. 11.4. a 11.5. ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, nebo se u ní sníží minimální limit pojistné částky sjednaný touto smlouvou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

12. Odpovědnost za vady

- 12.1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
- 12.2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
- 12.3. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní ve sjednané či dohodnuté době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady osobě třetí. Takto vzniklé náklady jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti pohledávce zhotovitele.
- 12.4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení.

13. Smluvní záruka za jakost

- 13.1. Záruční doba na stavební práce je **60 měsíců**. Záruka na jednotlivé komponenty (nakupované výrobky a zařízení), kde je výrobcí a dodavatelem poskytována záruka kratší, bude zhotovitelem poskytnuta záruka nejméně v délce **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla.

- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
- 13.3. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem.
- 13.4. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny, nedohodnou-li se podle charakteru zjištěné vady smluvní strany jinak.
- 13.5. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
- 13.6. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.

14. Smluvní pokuty

- 14.1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku 11. 4. a 11.5., tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.
- 14.2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla jako celku nebo jeho dílčí části (dokončením a předáním díla nebo jeho dílčí části objednateli) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 15.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.3. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu do 14 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy dle článku 5. odst. 5.1., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.4. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla dle článku 3. odst. 3. 2. o více jak 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 8.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením místa provádění díla dle článku 16. odst. 16.2., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 14.6. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky ve stanoveném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 14.7. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v dohodnutém termínu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.

- 14.8. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 14.9. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku 6. odst. 6.2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 14.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla přítomnost osoby, která ve smyslu stavebního zákona (zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) provádí odborné vedení stavby (stavbyvedoucí). V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ bezdůvodné absence této osoby na stavbě.
- 14.11. Má-li být část díla realizována poddodavatelem, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikačních předpokladů ve výběrovém řízení, musí se tito podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázali při prokazování kvalifikace. Změna je možná pouze na základě žádosti zhotovitele a se souhlasem objednatele, a za předpokladu, že tento nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném nebo vyšším rozsahu jako původní poddodavatel. Objednatel udělí souhlas se změnou poddodavatele bez zbytečného odkladu od doručení žádosti ze strany zhotovitele, jejíž přílohou budou doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele. Pro případ porušení kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené v tomto odstavci, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.
- 14.12. V případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti zhotovitele, pro kterou není v této smlouvě stanovena specifická smluvní pokuta, a její splnění není zhotovitelem zajištěno ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté k tomu objednatel, minimálně však 5 pracovních dnů (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
- 14.13. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem (viz čl. 17.1. této smlouvy), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 % z ceny za dílo (bez DPH) – viz čl. 4. této smlouvy.
- 14.14. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla (i jeho dílčí části) dle této smlouvy.
- 14.15. Smluvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

15. Úrok z prodlení

- 15.1. V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

16. Jiná ustanovení

- 16.1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
- 16.2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál a zařízení nutné k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato.
- 16.3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
- 16.4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

17. Odstoupení od smlouvy

- 17.1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - a) prodlení s provedením díla jako celku v termínu dle odst. 3.4. této smlouvy (řádným dokončením a protokolárním předáním všech dílčích částí) po dobu delší než 15 dnů,
 - b) neoprávněného nezahájení, zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto smlouvou.
- 17.2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 17.3. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, e-mailem nebo doporučeným dopisem), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.
- 17.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 17.5. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen opustit místo plnění díla nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
- 17.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady i dílčích částí díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví i dílčích částí díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 17.7. Pokud dojde k ukončení smlouvy dle tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen poskytnout veškerou součinnost objednateli případně novému dodavateli ať už při postupu v rámci postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nebo při uzavření nové smlouvy na splnění zbývajících částí díla, které

ke dni zániku této smlouvy nebyla dokončena a předána. Součinnost dle tohoto odstavce spočívá především v předání řádně vedené dokumentace, podkladů či informací, kterými disponuje pouze zhotovitel, a které jsou nezbytné pro dokončení díla a dále splněním povinností dle následujícího odstavce této smlouvy.

- 17.8. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje faktury k dílu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí i části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - e) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení odstoupení od smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti i dílčích částí díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 18.3. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
- 18.4. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
- 18.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zákonost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení.
- 18.6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
- 18.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou stran, účinnosti zveřejněním v Registru smluv.

18.8. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.

18.9. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací 880 Rekonstrukce ATS Petrůvka

Ve Zlíně

V Praze

Ing. Miriam Chmelová Holbová, MBA
ředitelka společnosti
Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.
objednatel

Ing. Ondřej Kincl
jednatel
LK Pumpservice, s.r.o.
zhotovitel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **24067** **Oprava VDJ Petrůvka**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

LK Pumpservice, s.r.o.
Kolbenova 898/11, Vysočany
190 00 Praha 9

IČO: **44851774**

DIČ: **CZ44851774**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 531 456,85
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			34 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 565 456,85

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 565 456,85 CZK
Základní DPH	21 %		328 745,94 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 894 202,79 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	34 000,00	7 140,00	41 140,00	2
01	VRN	0,00	34 000,00	7 140,00	41 140,00	2
	Stavební objekt			0,00		
01	Stavební část	0,00	972 516,85	204 228,54	1 176 745,39	62
01	Rozpočet	0,00	972 516,85	204 228,54	1 176 745,39	62
02	Technologická část	0,00	525 940,00	110 447,40	636 387,40	34
01	Rozpočet	0,00	525 940,00	110 447,40	636 387,40	34
03	Elektrická část	0,00	33 000,00	6 930,00	39 930,00	2
01	Rozpočet	0,00	33 000,00	6 930,00	39 930,00	2
Celkem za stavbu		0,00	1 565 456,85	328 745,94	1 894 202,79	100

Popis stavby: 24067 - Oprava VDJ Petrůvka

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 01 - VRN

Popis objektu: 01 - Stavební část

Popis rozpočtu: 01 - Rozpočet

Popis objektu: 02 - Technologická část

Popis rozpočtu: 01 - Rozpočet

Popis objektu: 03 - Elektrická část

Popis rozpočtu: 01 - Rozpočet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_01	A/ Sanace vnitřních ploch akumulární nádrže (110 m2)	HSV			230 872,50	14,7
_02	e, dotěsnění trhlin a průsaků (cca 20 mb)	HSV			224 230,00	14,3
_03	B/ Odvrtání a zatěsnění prostupů technologie DN 250 mm (4 ks)	HSV			61 980,00	4,0
_04	C/ Sanace podlahy a stěn armaturní komory (35 m2)	HSV			128 691,50	8,2
_05	D/ Sanace podhledu stropu armaturní komory (5 m2)	HSV			36 776,00	2,3
_06	E/ Vybourání a zatěsnění prostupu technologie DN 250 mm do terénu (1 ks)	HSV			70 585,00	4,5
_07	F/ Oprava podlahy nad armaturní komorou (5 m2)	HSV			64 530,00	4,1
_08	G/ Oprava stropu nad vstupní místností (5 m2)	HSV			32 541,25	2,1
_09	H/ Sanace dělící příčky akumulace a malba stěn vstupní místnosti (4 m2)	HSV			22 240,60	1,4
_1	a) PROSTUPOVÉ KUSY - LITINA TP KUS	HSV			67 000,00	4,3
_1	ELEKTRICKÁ ČÁST	HSV			33 000,00	2,1
_10	I/ Malba stěn vstupní místnosti (10 m2)	HSV			66 470,00	4,2
_11	I/ Venkovní omítka (20 m2)	HSV			33 600,00	2,1
_2	b)	HSV			7 450,00	0,5
_3	HAVARIJNÍ PŘEPAD	HSV			6 240,00	0,4
_4	HAVARIJNÍ PŘEPAD A VYOUSŤENÍ V ARMATURNÍ KOMOŘE	HSV			29 350,00	1,9
_5	PŘÍTOK DO AKUMULACE	HSV			49 740,00	3,2
_6	OBJEKT ARMATURNÍ KOMORA	HSV			279 900,00	17,9
_7	SÁNÍ	HSV			30 200,00	1,9

_8	VÝTLAK	HSV			56 060,00	3,6
VN	Vedlejší náklady	VN			34 000,00	2,2
Cena celkem					1 565 456,85	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	24067	Oprava VDJ Petrůvka
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				34 000,00		
1	001	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
2	002	Projekt skutečného provedení	soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
3	003	Komplexní vyzkoušení 4 hod	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

Celkem						34 000,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24067	Oprava VDJ Petrůvka
O:	01	Stavební část
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 01		A/ Sanace vnitřních ploch akumulční nádrže (110 m2)					230 872,50		
1	Pol__0001	a, lokální osekání nesoudržného betonu a omítky (25 %) vč. přesunu, odvozu a uložení suti	m2	110,00000	835,00	91 850,00		Vlastní	
2	Pol__0002	b, otryskání povrchu (100 %) Celoplošné otryskání povrchu vysokotlakým vodním paprskem min. 500, bar slokálním dobroušením bruskami sdiamantovým kotoučem.	m2	110,00000	615,00	67 650,00		Vlastní	
3	Pol__0003	c, ochrana případné odhalené výztuže (25 %) pro malé krytí výztuže	m2	27,50000	349,00	9 597,50		Vlastní	
4	Pol__0004	d, lokální hrubá reprofilace povrchu sanační maltou (35 %) Na připravený podklad betonových, konstrukcí bude lokálně aplikována reprofilační vrstva max do 20 mm, zthixotropní sanační malty	m2	35,00000	1 765,00	61 775,00		Vlastní	
Díl: 02		e, dotěsnění trhlin a průsaků (cca 20 mb)					224 230,00		
5	Pol__0005	Trhliny a průsaky budou prosekány a dotěsněny pomocí bleskových těsnících hmot, včetně, krystalizačního nátěru Xypex	m	20,00000	3 154,00	63 080,00		Vlastní	
6	Pol__0006	f, celoplošná hydroizolační stěrka na cementové bázi (100 %) veškeré plochy akumulace budou, celoplošně opatřeny dvojnásobným nástřikem jemnou hydroizolační stěrkou vtloušťce 3 mm.	m2	110,00000	1 465,00	161 150,00		Vlastní	
Díl: 03		B/ Odvrtání a zatěsnění prostupů technologie DN 250 mm (4 ks)					61 980,00		
7	Pol__0007	a, lokální osekání nesoudržného betonu, odvrtání stávajícího potrubí vč. přesunu, odvozu a uložení, suti	kus	4,00000	8 740,00	34 960,00		Vlastní	
8	Pol__0008	b, dotěsnění a zalití prostupu potrubí po výměně Prostup bude zabedněn, případně zahrazen ze sanační, hmoty. Na potrubí bude osazena bobtnavá páska Masterflex 910 a bude provedena závlivka zmateriálu. Po odbednění bude proveden krystalizační nátěr	kus	4,00000	6 755,00	27 020,00		Vlastní	
Díl: 04		C/ Sanace podlahy a stěn armaturní komory (35 m2)					128 691,50		
9	Pol__0009	a, lokální osekání nesoudržného betonu a omítky (35 %) vč. přesunu, odvozu a uložení suti	m2	12,25000	835,00	10 228,75		Vlastní	
10	Pol__0010	b, otryskání povrchu (100 %) Celoplošné otryskání povrchu vysokotlakým vodním paprskem min. 500, bar slokálním dobroušením bruskami sdiamantovým kotoučem.	m2	35,00000	615,00	21 525,00		Vlastní	
11	Pol__0011	c, ochrana případné odhalené výztuže (35 %) pro malé krytí výztuže	m2	12,25000	349,00	4 275,25		Vlastní	
12	Pol__0012	d, lokální hrubá reprofilace povrchu sanační maltou (50 %) Na připravený podklad betonových, konstrukcí bude lokálně aplikována reprofilační vrstva max do 20 mm, zuniverzální sanační malty	m2	17,50000	1 765,00	30 887,50		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24067	Oprava VDJ Petrůvka
O:	01	Stavební část
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	Pol__0013	e, celoplošná hydroizolační stěrka na cementové bázi (100 %) veškeré plochy akumulace budou, celoplošně opatřeny jemnou hydroizolační stěrkou vtluštěce do 3 mm.	m2	35,00000	1 765,00	61 775,00		Vlastní
Díl: _05 D/ Sanace podhledu stropu armaturní komory (5 m2)						36 776,00		
14	Pol__0014	a, lokální osekání nesoudržného betonu a omítky (100 %) vč. přesunu, odvozu a uložení suti	m2	5,00000	835,00	4 175,00		Vlastní
15	Pol__0015	b, otryskání povrchu (100 %) Celoplošné otryskání povrchu vysokotlakým vodním paprskem 500 bar, slokálním dobroušením bruskami sdiamantovým kotoučem.	m2	5,00000	615,00	3 075,00		Vlastní
16	Pol__0016	c, ochrana případně odhalené výztuže (100 %) pro malé krytí výztuže	m2	5,00000	349,00	1 745,00		Vlastní
17	Pol__0017	d, lokální hrubá reprofilace povrchu sanační maltou (60 %) Na připravený podklad betonových, konstrukcí bude lokálně aplikována reprofilační vrstva max do 20 mm, zthixotropní sanační malty	m2	4,40000	1 765,00	7 766,00		Vlastní
18	Pol__0018	e, celoplošná jemná reprofilace (100 %) Celková plocha podhledu bude následně zreprofilována, jemnou sanační maltou	m2	5,00000	1 845,00	9 225,00		Vlastní
19	Pol__0019	f, celoplošná protiimisní stěrka na cementové bázi (100 %) Na závěr bude proveden ochranný, protiimisní nátěr	m2	5,00000	2 158,00	10 790,00		Vlastní
Díl: _06 E/ Vybourání a zatěsnění prostupu technologie DN 250 mm do terénu (1 ks)						70 585,00		
20	Pol__0020	a, výkop, lokální vysekání prostupu okolí potrubí vč. přesunu, odvozu a uložení zeminy a suti,, očištění zdiva	kus	1,00000	39 450,00	39 450,00		Vlastní
21	Pol__0021	b, dotěsnění a zalití prostupu potrubí po výměně Prostup bude zabedněn, případně zahrazen ze sanační, hmoty, Na potrubí bude osazena bobtnavá páska a bude provedena	kus	1,00000	14 755,00	14 755,00		Vlastní
<i>zálivka zmateriálu. Po odbednění bude proveden krystalizační nátěr</i>								
22	Pol__0022	c, zaizolování, zához výkopu Po zatěsnění prostupového potrubí bude zvnější strany opravena izolace, , výkop bude zasypán a zhutněn a bude provedena případná oprava betonového chodníku.	kus	1,00000	16 380,00	16 380,00		Vlastní
Díl: _07 F/ Oprava podlahy nad armaturní komorou (5 m2)						64 530,00		
23	Pol__0023	a, lokální osekání nesoudržné dlažby a lepidla (100 %) vč. přesunu, odvozu a uložení suti	m2	5,00000	1 945,00	9 725,00		Vlastní
24	Pol__0024	b, přebroušení povrchu (100 %) Celoplošné přebroušení bruskami sdiamantovým kotoučem.	m2	5,00000	1 243,00	6 215,00		Vlastní
25	Pol__0025	c, reprofilace podkladu (100 %) plněnou křemičitým pískem, případně cementovou samonivelační, stěrkou	m2	5,00000	1 428,00	7 140,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24067	Oprava VDJ Petrůvka
O:	01	Stavební část
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
26	Pol__0026	d, penetrační vrstva (100 %) Na připravený podklad bude proveden epoxidový záškrab zpryskyřice	m2	5,00000	874,00	4 370,00		Vlastní
27	Pol__0027	e, litá samonivelační stěrka (100 %) Celková plocha podhady bude přestěrkována litou epoxidovou, pryskyřicí	m2	5,00000	2 142,00	10 710,00		Vlastní
28	Pol__0028	f, osazení kompozitního poklopu Vyřezání a vybourání stávajícího poklopu. Nakotvení obvodového rámu, na chemickou kotvu, osazení kompozitního poklopu 70x70 cm, zalití obvodové drážky ze zálivky PCI –	soubor	1,00000	26 370,00	26 370,00		Vlastní
Díl: 08 G/ Oprava stropu nad vstupní místností (5 m2)						32 541,25		
29	Pol__0029	a, stržení stávajícího plastového podhledu, osekání nesoudržné omítky (100 %) vč. přesunu, odvozu, a uložení suti	m2	5,00000	1 309,00	6 545,00		Vlastní
30	Pol__0030	b, otryskání povrchu (100 %) Celoplošné přebroušení bruskami s diamantovým kotoučem.	m2	1,75000	615,00	1 076,25		Vlastní
31	Pol__0031	c, ochrana případné odhalené výztuže (35 %) pro malé krytí výztuže	m2	5,00000	349,00	1 745,00		Vlastní
32	Pol__0032	d, lokální hrubá reprofilace povrchu sanační maltou (100 %) Na připravený podklad betonových, konstrukcí bude lokálně aplikována reprofilační vrstva max do 20 mm, univerzální sanační malty	m2	5,00000	1 765,00	8 825,00		Vlastní
33	Pol__0033	e, provedení cementovláknitého podhledu (100 %) Na srovnanou betonovou konstrukci bude osazen, nosný rastr pro podhled z cementovláknitých desek, případně pro desky zimpregnovaného SDK.	m2	5,00000	2 870,00	14 350,00		Vlastní
Díl: 09 H/ Sanace dělicí příčky akumulace a malba stěn vstupní místnosti (4 m2)						22 240,60		
34	Pol__0034	a, lokální osekání nesoudržného betonu a obkladu (100 %) vč. přesunu, odvozu a uložení suti	m2	4,00000	1 945,00	7 780,00		Vlastní
35	Pol__0035	b, přebroušení povrchu (100 %) Celoplošné přebroušení bruskami s diamantovým kotoučem.	m2	4,00000	1 243,00	4 972,00		Vlastní
36	Pol__0036	c, ochrana případné odhalené výztuže (35 %) pro malé krytí výztuže	m2	1,40000	349,00	488,60		Vlastní
37	Pol__0037	d, lokální hrubá reprofilace povrchu sanační maltou (100 %) Na připravený podklad betonových, konstrukcí bude lokálně aplikována reprofilační vrstva max do 20 mm, univerzální sanační malty	m2	4,00000	1 765,00	7 060,00		Vlastní
38	Pol__0038	e, ochranný epoxidový nátěr (100 %) Na srovnanou betonovou konstrukci bude proveden dvojnásobný, vodou ředitelný nátěr vodstínu 7032	m2	4,00000	485,00	1 940,00		Vlastní
Díl: 10 I/ Malba stěn vstupní místnosti (10 m2)						66 470,00		
39	Pol__0039	a, malba stěn (100 %) Stávající malba bude vyspravena a opatřena dvojnásobným nátěrem vnitřní, barvou vodstínu bílé s penetrací.	m2	10,00000	277,00	2 770,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24067	Oprava VDJ Petrůvka
O:	01	Stavební část
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
40	Pol__0040	F/ Doprava, přesun hmot, centrála, režie	soubor	1,00000	44 000,00	44 000,00		Vlastní
41	Pol__0041	G/ Mobilní lešení	soubor	1,00000	14 700,00	14 700,00		Vlastní
42	Pol__0042	H/ Odvětrání, vysušení povrchu, zajištění výměny vzduchu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: 11		I/ Venkovní omítka (20 m2)				33 600,00		
43	Pol__0043	a, oprava venkovní fasády, dodávka a montáž	m2	20,00000	1 680,00	33 600,00		Vlastní

Celkem						972 516,85
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24067	Oprava VDJ Petrůvka
O:	02	Technologická část
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		a) PROSTUPOVÉ KUSY - LITINA TP KUS				67 000,00		
1	Pol__0001	HAVARIJNÍ PŘEPAD DN100, PN10	M	1,00000	17 800,00	17 800,00		Vlastní
2	Pol__0002	VYPOUŠTĚNÍ DN100, PN10	M	1,00000	17 800,00	17 800,00		Vlastní
3	Pol__0003	SANÍ DN80, PN10	M	1,00000	15 700,00	15 700,00		Vlastní
4	Pol__0004	NÁTOK DO AKUMULACE DN80, PN10	M	1,00000	15 700,00	15 700,00		Vlastní
Díl: 2		b)				7 450,00		
5	Pol__0005	VTOKOVÝ KOŠ DN80 NEREZ	KS	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
6	Pol__0006	PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN80, PN10	KS	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
Díl: 3		HAVARIJNÍ PŘEPAD				6 240,00		
7	Pol__0007	PŘÍRUBA DN100, PN10	KS	1,00000	1 025,00	1 025,00		Vlastní
8	Pol__0008	PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN100, PN10	KS	1,00000	1 020,00	1 020,00		Vlastní
9	Pol__0009	TRUBKA DN100, PN10 (104X2)	M	1,00000	945,00	945,00		Vlastní
10	Pol__0010	REDUKCE 104/254	KS	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní
Díl: 4		HAVARIJNÍ PŘEPAD A VYOUSŤENÍ V ARMATURNÍ KOMOŘE				29 350,00		
11	Pol__0011	PŘÍRUBA DN100, PN10	KS	2,00000	1 025,00	2 050,00		Vlastní
12	Pol__0012	PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN100, PN10	KS	3,00000	1 020,00	3 060,00		Vlastní
13	Pol__0013	KOLENO DN100 (104X2)	KS	7,00000	1 050,00	7 350,00		Vlastní
14	Pol__0014	T KUS DN100 (104X2)	KS	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
15	Pol__0015	POTRUBÍ DN 100 (104X2)	M	8,00000	945,00	7 560,00		Vlastní
16	Pol__0016	KOTVENÍ - PODPĚRA	KPL	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní
17	Pol__0017	ZÁVĚS STROP	KS	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní
18	Pol__0018	NÁVAREK NEREZ 1" VNĚ	KS	1,00000	240,00	240,00		Vlastní
19	Pol__0019	KK NEREZ 1" VNI/VNĚ	KS	1,00000	240,00	240,00		Vlastní
Díl: 5		PŘÍTOK DO AKUMULACE				49 740,00		
20	Pol__0020	PŘED OBJEKTEM VE VÝKOPU PŘEREZÁNÍ LITINOVÉHO POTRUBÍ DN80	KPL	1,00000	2 600,00	2 600,00		Vlastní
21	Pol__0021	PŘED OBJEKTEM VE VÝKOPU ZAKUSOVACÍ PŘÍRUBA DN80 PN10	KS	1,00000	6 400,00	6 400,00		Vlastní
22	Pol__0022	PŘED OBJEKTEM VE VÝKOPU PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN80, PN10	KS	1,00000	1 250,00	1 250,00		Vlastní
23	Pol__0023	V OBJEKTU: NEREZ PŘÍRUBA DN80, PN10	KS	3,00000	880,00	2 640,00		Vlastní
24	Pol__0024	V OBJEKTU: NEREZ KOLENO DN80 (84X2)	KS	3,00000	990,00	2 970,00		Vlastní
25	Pol__0025	V OBJEKTU: NEREZ REDUKCE DN80/DN50 (84/60,3X2)	KS	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní
26	Pol__0026	V OBJEKTU: NEREZ PŘÍRUBA DN50, PN10 (60,3X32)	KS	2,00000	820,00	1 640,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24067	Oprava VDJ Petrůvka
O:	02	Technologická část
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	Pol__0027	V OBJEKTU: NEREZ KOLENO DN50 (60,3)	KS	4,00000	390,00	1 560,00		Vlastní
28	Pol__0028	V OBJEKTU: NEREZ POTRUBÍ DN80 (84X2)	M	3,00000	840,00	2 520,00		Vlastní
29	Pol__0029	V OBJEKTU: NEREZ POTRUBÍ DN50 (60,3X2)	M	3,00000	550,00	1 650,00		Vlastní
30	Pol__0030	V OBJEKTU: NEREZ ZÁVĚS STROP - 2DÍLNÁ OBJÍMKA + ZÁV. TYČ+HMOŽDINKA	KS	2,00000	2 450,00	4 900,00		Vlastní
31	Pol__0031	V OBJEKTU: NEREZ PODPĚRA DN50 (60,3)	KS	1,00000	3 100,00	3 100,00		Vlastní
32	Pol__0032	V OBJEKTU: NEREZ PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN80, PN10	KS	3,00000	960,00	2 880,00		Vlastní
33	Pol__0033	V OBJEKTU: NEREZ PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN50, PN10	KS	2,00000	700,00	1 400,00		Vlastní
34	Pol__0034	V OBJEKTU: NEREZ NÁVAREK VNĚ 1"	KS	1,00000	240,00	240,00		Vlastní
35	Pol__0035	V OBJEKTU: NEREZ KK 1" VNI/VNĚ NER	KS	1,00000	240,00	240,00		Vlastní
36	Pol__0036	V OBJEKTU: NEREZ VLEZ DO ARMATURNÍ KOMORY 650X680	KS	1,00000	11 450,00	11 450,00		Vlastní
Díl: 6						279 900,00		
OBJEKT ARMATURNÍ KOMORA								
37	Pol__0037	AT STANICE HYDROVAR VDH 2.8/3	KS	1,00000	228 500,00	228 500,00		Vlastní
38	Pol__0038	RÁM ČERPADLA	KS	1,00000	16 400,00	16 400,00		Vlastní
39	Pol__0039	ŽEBŘÍK S MADLEM 3M + MADLO	KPL	2,00000	17 500,00	35 000,00		Vlastní
Díl: 7						30 200,00		
SÁNÍ								
40	Pol__0040	POTRUBÍ DN50 (60,3X2)	M	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
41	Pol__0041	KOLENO DN50 (60,3)	KS	3,00000	390,00	1 170,00		Vlastní
42	Pol__0042	ŠOUPÁTKO DN80, PN10 (PITNÁ VODA)	KS	1,00000	11 500,00	11 500,00		Vlastní
43	Pol__0043	PŘÍRUBA DN80, PN10	KS	1,00000	880,00	880,00		Vlastní
44	Pol__0044	PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN80, PN10	KS	2,00000	960,00	1 920,00		Vlastní
45	Pol__0045	REDUKCE 84/60,3X2	KS	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní
46	Pol__0046	VÍČKO 2" VNI	KS	1,00000	360,00	360,00		Vlastní
47	Pol__0047	SPOJKA STRAUB PRO TRUBKU 84	KS	1,00000	5 400,00	5 400,00		Vlastní
48	Pol__0048	PODPĚRA PRO TRUBKU 84X2	KPL	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
49	Pol__0049	POTRUBÍ DN80 (84X2)	M	1,00000	840,00	840,00		Vlastní
50	Pol__0050	MUFNA 2"	KS	1,00000	440,00	440,00		Vlastní
51	Pol__0051	PŘÍRUBA DN50, PN10	KS	2,00000	820,00	1 640,00		Vlastní
52	Pol__0052	PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN50, PN10	KS	1,00000	700,00	700,00		Vlastní
Díl: 8						56 060,00		
VÝTLAK								
53	Pol__0053	MUFNA 2"	KS	1,00000	440,00	440,00		Vlastní
54	Pol__0054	PŘÍRUBA DN50, PN10	KS	4,00000	820,00	3 280,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24067	Oprava VDJ Petrůvka
O:	02	Technologická část
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
55	Pol_0055	PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN50, PN10	KS	3,00000	700,00	2 100,00		Vlastní
56	Pol_0056	KOLENO DN50 (60,3)	KS	5,00000	390,00	1 950,00		Vlastní
57	Pol_0057	SPOJKA STRAUB PRO TRUBKU 84	KS	1,00000	5 400,00	5 400,00		Vlastní
58	Pol_0058	REDUKCE DN50/80 (54/84X2)	KS	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
59	Pol_0059	PŘÍRUBA DN80, PN10	KS	1,00000	880,00	880,00		Vlastní
60	Pol_0060	PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN80, PN10	KS	1,00000	960,00	960,00		Vlastní
61	Pol_0061	PODPĚRA (KOŇAŘÍK) DN50	KS	3,00000	3 450,00	10 350,00		Vlastní
62	Pol_0062	PROVIZORIA 4OSOBYX8HOD=32X650,-/HOD = 20800	KPL	1,00000	20 800,00	20 800,00		Vlastní
63	Pol_0063	DEMONTÁŽ 3OSOBYX4HOD=12X650,-/HOD =7800	KPL	1,00000	7 800,00	7 800,00		Vlastní

Celkem						525 940,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24067	Oprava VDJ Petrůvka
O:	03	Elektrická část
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		ELEKTRICKÁ ČÁST				33 000,00		
1	Pol_0001	MONTÁŽ EL. ČÁSTI (ODDĚLENÉ PŘÍKONENÍ)	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
2	Pol_0002	REVIZE + PROJEKT	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní

Celkem						33 000,00		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--