



Číslo smlouvy zhotovitele: IN/CZ – 001/2020

Číslo smlouvy objednatele: Hně-01/2020

## SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

### „Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

#### I.

#### Smluvní strany

##### Obec Hněvotín

se sídlem: Hněvotín 47, 783 47 Hněvotín  
Osoba oprávněná jednat: Ing. Jaroslav Dvořák, starosta obce  
Oprávnění zástupci:  
- ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Dvořák, starosta obce  
- ve věcech technických: *bude upřesněno po skončení výběrového řízení*  
Bankovní spojení: Komerční banka Olomouc  
Číslo účtu: 5423811/0100  
Identifikační číslo: 00298913  
DIČ: CZ00298913

dále jen „**Objednatel**“

##### INSTA CZ s.r.o.

se sídlem: Jeremenkova 1142/42, 779 00 Olomouc  
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu Ostravě, oddíl C, vložka 15855

Oprávněný zástupce:  
- ve věcech smluvních: Ing. Josef Špalt, jednatel společnosti  
- ve věcech technických: Ing. Tomáš Cerovský, výrobní ředitel  
- ve věcech stavby: Ing. Tomáš Cerovský, výrobní ředitel  
Bankovní spojení: ČSOB a.s.  
Číslo účtu: 132150481/0300  
Identifikační číslo: 25374311  
DIČ: CZ25374311

dále jen „**Zhotovitel**“

Dále také obecně jako „**smluvní strany**“



## II.

### Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a to zejména podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem „**Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín**“ za podmínek této smlouvy dílo –výstavba vodovodního systému a nového vodojemu, který zajistí větší akumulaci pitné vody pro obec Hněvotín.
3. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují:
  - a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání zhotovitele jsou v souladu s právní úpravou v době uzavření smlouvy,
  - b) že Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na zakázku Objednatele s názvem „**Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín**“,
  - c) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávnění podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.
4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, změny svých identifikačních údajů a jiné důležité okolnosti pro plnění této smlouvy písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
  - a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany
  - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
  - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny nebo důležitých okolností.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), a to nejméně ve výši 8.000.000,- Kč coby minimálního limitu pojistné částky. Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy jakožto její Příloha č. 6, další doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
  - 6.1 že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,



- 6.2 že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby a výkazem výměr, přičemž svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že k těmto dokumentům nemá žádné výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné a neshledal v nich žádné rozdíly, na které by musel objednatel upozornit,
- 6.3 že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatel uvedenými v zadávacích podmínkách.
7. Objednatel prohlašuje a zhotovitel bere na vědomí, že tato stavba je spolufinancována Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministerstva životního prostředí.
8. Zhotovitel se zavazuje ve stavebním deníku v úvodní části uvést údaje o projektu a dotačních titulech (zej. registrační čísla) a registrační čísla uvést v záhlaví každého listu stavebního deníku.

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:
- 1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované společností **LB projekt - water of engineering, s.r.o., Mojmírovo náměstí 3105/6a, 612 00 Brno, IČ: 29262747**, a to všech jejích částí, které byly součástí zadávacích podmínek;
- 1.2. podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením,
- 1.3. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení;
- 1.4. podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí projektové dokumentace.
2. Zhotovitel jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:
- 2.1. Před zahájením realizace stavby:
- 2.1.1. označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji:
- povolení stavby (stavební povolení - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu Zhotovitele, o názvu investora a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;
- 2.1.2. vytyčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou



- dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „doklady“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště;
- 2.1.3. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelem Zhotoviteli;
  - 2.1.4. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
  - 2.1.5. vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;
  - 2.1.6. zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen „ZOV“) a harmonogramu postupu prací členěného dle jednotlivých stavebních objektů, podobjektů a oddílů – výstavby (dále jen „HMG“) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
  - 2.1.7. zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů a následné jejich projednání a odsouhlasení koordinátorem BOZP;
  - 2.1.8. zpracování a odsouhlasení kontrolního a zkušebního plánu;
  - 2.1.9. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku – viz Příloha č. 4 této Smlouvy;
  - 2.1.10. předložení a předání Objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této smlouvy o dílo, a to:
    - a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště neprodleně poté, co je od jednotlivých správců sítí obdržel,
    - b) protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
    - c) stavební deník se zápisy,
    - d) rizika BOZP, technologické a pracovní postupy odsouhlasené koordinátorem BOZP.
  - 2.1.11. Zajištění (dodávku a montáž) povinné publicity projektu podle platných pravidel Národního programu Životní prostředí, přičemž zhotovitel nechá předměty publicity před výrobou a instalací v místě stavby písemně schválit objednatel a zároveň poskytovatelem dotace.
- 2.2. V průběhu realizace stavby:
- 2.2.1. zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
  - 2.2.2. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd. (kancelářský nábytek, věšák, el. připojení pro PC, stále připojení k internetu, rozmnožovací technika, WC, trvalý přístup k pitné vodě, atd.);
  - 2.2.3. zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
  - 2.2.4. zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;



- 2.2.5. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
- 2.2.6. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
- 2.2.7. zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace;
- 2.2.8. zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcem inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správci a vlastníky dotčených sítí a zařízení;
- 2.2.9. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.2.10. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatel a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
- 2.2.11. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby dle HMG a ZOV tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;
- 2.2.12. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,
- 2.2.13. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem.

### 2.3. K přejímce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:

- 2.3.1. seznam všech předaných dokladů;
- 2.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby;
- 2.3.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- 2.3.4. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě, při dodržení těchto



požadavků Objednatele:

- a) do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko,
- b) ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“;
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- d) na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby,
- e) Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby.“

Nedílnou součástí DSPS bude:

- a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce
  - b) protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
  - c) celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě),
  - d) protokol o zaškolení personálu Objednatele potvrzený Objednatelem nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu Objednatele ve věci optimalizace provozování díla. Termíny jednotlivých proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s Objednatelem. Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolení.
- 2.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládce, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
- 2.3.6. geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně



- pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť ve výkresové formě, textová data ve formátu \*doc WORD a v digitální formě ve formátu \*dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky (z) Bpve 3. třídě přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
- 2.3.7. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebních objektů GP bude ověřen katastrální úřadem a objednateli předán v 5 originálních vyhotoveních, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.);
  - 2.3.8. geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí – pro vymezení věcných břemen všech nově zřízených inženýrských sítí a přeložek včetně jejich ochranných pásem samostatně (zvlášť) pro každou dotčenou instituci, a to v pěti originálních vyhotoveních,
  - 2.3.9. doklady o vytýčení stavby dle souřadnic systému S-JSTK,
  - 2.3.10. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
  - 2.3.11. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
  - 2.3.12. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
  - 2.3.13. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
  - 2.3.14. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
  - 2.3.15. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
3. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.
  4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
  5. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.



6. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.

#### IV. Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel; odpovědnost za případné škody nese do doby předání díla zhotovitel (viz odst. 3 tohoto článku)
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatel Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

#### V. Místo plnění

Místem realizace díla je obec Hněvotín, blíže viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

#### VI. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě do 250 kalendářních dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle týdenního časového harmonogramu postupu prací členěného dle stavebních objektů, podobjektů a popř. oddílů, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Změna časového harmonogramu je možná formou zápisu do stavebního deníku potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nebo formou uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě 14-ti dnů ode dne předání staveniště.-Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí





stavebního deníku.

4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
5. Objednatel má právo vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla z důvodů ohrožující možnost realizace díla ze strany Objednatele, přičemž o tomto je povinen Objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle déle než 2 měsíce z důvodů ležících na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči Objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla. Po dohodě stran je možná fakturace přiměřených účelně vynaložených nákladů plynoucích z přerušení realizace díla. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
5. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplývá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
6. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.

## VII. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

| Položka                           | Nabídková<br>cena v Kč<br>(bez DPH) | DPH<br>15% | DPH 21 %               | Nabídková cena v<br>Kč<br>(vč. DPH) |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Celková<br/>nabídková cena</b> | <b>8 798 762,20 Kč</b>              |            | <b>1 847 740,06 Kč</b> | <b>10 646 502,26 Kč</b>             |
| Dle výkazu<br>výměr               |                                     |            |                        |                                     |



2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.
3. Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby a v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených ve výkazech výměr, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo, uvedené v odst. 1 tohoto článku a Zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.
5. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smluveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.
6. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých agregovaných položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku RTS, a.s. (nebo URS) platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.



Cenu podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

7. Objednatel si vyhrazuje právo vícepráce konzultovat s poskytovatelem dotace, přičemž zhotovitel bere na vědomí, že vyjádření poskytovatele dotace může objednatel obdržet eventuálně až ve lhůtě do 60 dnů. O dobu případného přerušení prací se prodlužují termíny tím dotčené.
8. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.
9. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

## VIII.

### Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. U fakturace realizace díla v souladu s ustanovením § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb. o dani za přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených fakturačních dokladů bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a odsouhlasený technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a objednatel. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný. Pokud budou fakturovány práce na výstavbě vodovodu a přípojek apod., bude přílohou soupisu provedených prací geodetické zaměření provedených sítí na podkladu katastrální mapy.

Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do 30 dnů po předání faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.

Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených



prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.

4. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty. Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělkami, je Objednatel oprávněn fakturační doklad Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou projektovou dokumentací stavby, stavebním povolením a ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady jakéhokoliv plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, v případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
6. Plnění dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“), tj. daňové doklady (faktury) budou zhotovitelem vystaveny podle ustanovení § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).
7. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
  - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
  - c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČ a DIČ Zhotovitele;
  - d) název, sídlo IČ a DIČ Objednatele;
  - e) číslo a datum vystavení faktury;
  - f) označení textem: Projekt „**Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín**“, registrační číslo projektu: 0420044
  - g) lhůtu splatnosti faktury;
  - h) soupis provedených prací, vč. zjišťovacího protokolu;
  - i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
  - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:

- a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění na



- položky investičního charakteru (rozděleno na hmotný a nehmotný majetek) a na položky neinvestičního charakteru, a to v tištěné podobě ve čtyřech vyhotoveních a jednou v elektronické podobě ve formátu excel,
- b) dodací list se samostatnými soupisy majetku členěný (přesné členění soupisu bude nastaveno po dohodě s dotčeným oborem objednatele) na:
- technické vybavení stavby, které je nedílnou součástí stavby,
  - dlouhodobý hmotný majetek (nad 40 tis. Kč/ks), včetně majetku, který je samostatnou movitou věcí i přesto, že je pevně spojen s budovou nebo stavbou,
  - dlouhodobý nehmotný majetek (nad 60 tis. Kč/ks),
  - drobný dlouhodobý hmotný majetek do 40 tis. Kč/ks,
  - dlouhodobý nehmotný majetek do 60 tis. Kč/ks,
- c) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
8. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:
- a) výslovný název „konečná faktura“
  - b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
  - c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a hodnotu DPH
  - d) částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH
9. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.
10. Pokud v důsledku vrácení daňového dokladu dle odst. 9. tohoto článku objednatel pozdě odvede daň v režimu § 92a ZDPH, je zhotovitel povinen uhradit sankci, která mu bude z tohoto důvodu předepsána ze strany správce daně.
11. Plnění Zhotoviteli se považuje za uhrazené řádně a včas, je-li ve lhůtě splatnosti odepsáno z účtu Objednatele. Požádá-li Objednatel písemně Zhotovitele o prodloužení splatnosti faktur, je Zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínek, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 30 dnů. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o prodloužení splatnosti nejvýše 2x ročně.
12. Veškeré položky z položkového rozpočtu stavby, které jsou ve formátu „kpl“ nebo „souboru“ musí zhotovitel při fakturaci rozčlenit do jednotlivých dílčích položek a tyto ocenit a doplnit kvantifikovatelnými jednotkami, jinak mu nebude fakturace položky objednatelem uznána.
13. Fakturace položek z položkového rozpočtu stavby musí být zhotovitelem provedena tak, aby bylo jednoznačně zřejmé, zda se jedná o majetek nebo stavební činnost.



14. U fakturace položek z položkového rozpočtu stavby, které jsou vyjádřeny jednotkami hodin, musí zhotovitel v rámci jejich fakturace předložit hodinové vyjádření skutečného provádění jednotlivých činností v rámci realizace a profesí. Tato specifikace musí být potvrzená technickým dozorem investora.
15. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (fakturované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

## IX.

### Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby.

K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.

2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.

## X.

### Staveniště

1. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.
2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.



3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

## XI.

### Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatele uvedené v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání Objednatele a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty



předloženy.

2. Zhotovitel se zavazuje provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce.  
Soupis provedených prací bude rovněž zhotovitel předkládat formou „měsíční zprávy o realizaci“, požadovanou strukturu zprávy předá zhotoviteli objednatel při předání staveniště.
3. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
7. Zhotovitel se zavazuje do projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou projektovou dokumentaci potvrzenou Zhotovitelem, odpovědným projektantem a Objednatelem, předá Zhotovitel Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jedno vyhotovení v elektronické při předání a převzetí dokončené stavby.

Žádné změny díla nebudou prováděny ani započaty bez předchozího písemného souhlasu objednatel. Evidence změn bude prováděna formou technických listů změn (změnových listů, ZL). Zhotovitel je povinen vypracovávat a objednateli předkládat návrhy těchto změnových listů včetně položkových rozpočtů méněprací a víceprací.

8. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o





vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemín se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.

9. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.
10. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho zástupce osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu výběrového řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.
11. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen „K-BOZP“) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků K-BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.
12. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.
13. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci a odbornost. Zástupce Objednatele je oprávněn požadovat doložení dokladů o této kvalifikaci.
14. Kontrolní dny



Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát týdně.

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru investora, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru investora a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

Zápisy z Kontrolních dnů jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

15. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
16. Zhotovitel je povinen nechat si odsouhlasit Objednatelem obvod staveniště a velikost a délku záboru na městských pozemcích.
17. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.
18. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dnů od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a provozovatele zařízení. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami



dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelem s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zpracovává požadavky Objednatele.

19. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
20. Zhotovitel musí během realizace díla plně a bezvýhradně respektovat a dodržovat „Požadavky Objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky“ uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy.
21. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci výběrového řízení.
22. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Zhotoviteli změnu dodávaných produktů a materiálu, a rovněž snížení objemu prací. K požadavku Objednatele uvedenému v tomto článku se musí Zhotovitel vyjádřit a poskytnout Objednateli součinnost při změně rozsahu díla nebo změně jeho kvalitativní stránky. Veškeré takto dohodnuté změny mohou být realizované až po uzavření dodatku ke smlouvě, do kterého budou tyto změny zaneseny.

## XII.

### Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel запиše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělků nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího Zhotovitele, musí obsahovat:
  - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,



- identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
  - seznam předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku,
  - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
  - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
  - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
  - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat hlavní stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným poddodavatelem, než je uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li hlavní stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li Objednatel či technický dozor investora s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námítky svým zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námítky Objednatele zhotovitelem odstraněny.
10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy, k její změně může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

### **XIII.**

#### **Předání díla**

1. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepiše Zhotovitel a bude obsahovat:
- označení díla,
  - označení Objednatele a Zhotovitele díla,



- číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
  - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
  - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá,
  - datum a místo sepsání zápisu,
  - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
  - seznam předané dokumentace,
  - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - termín vyklizení staveniště,
  - datum ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2.3. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
  4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené, což uvede v zápise. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
  5. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků.
  6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez vad a nedodělků. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence drobných vad a nedodělků. V případě, že se při odevzdání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o odevzdání a převzetí díla“ budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.

#### XIV.

##### Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.



3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců ode dne předání díla.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

## XV.

### Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.



3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

## XVI.

### Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
6. V případě změny poddodavatele oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
7. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 6 tohoto



- článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
8. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných Objednatel a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy Zhotovitelem vznikne Objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud Zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.
  9. Jestli-že při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci Zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má Objednatel právo uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50 % z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
  10. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
  11. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
  12. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
  13. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.
  14. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

## XVII.

### Bankovní záruka

1. Zhotovitel předložil objednateli bankovní záruku na dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla formou závazného bankovního příslibu ve výši 5% ceny díla bez DPH dle článku VII. odst. 1 této smlouvy. Tato bankovní záruka zajišťuje řádné provedení, dokončení a předání díla v souladu s podmínkami této smlouvy a její platnost je 30 dnů po sjednaném termínu dokončení díla. Zhotovitel předloží bankovní záruku objednateli před podpisem smlouvy o dílo. S ohledem na odkládací podmínky účinnosti smlouvy uvedenou v čl. XX odst. 2 Smlouvy, je zhotovitel oprávněn při podpisu smlouvy předložit objednateli





- pouze příslib o předložení bankovní záruky (či obdobný dokument). Samotnou bankovní záruku následně předloží zhotovitel objednateli po naplnění podmínky stanovené v čl. XX odst. 2 písm. b) této smlouvy a to nejpozději do dne převzetí staveniště od objednatele.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla předloží zhotovitel objednateli do 30 dnů od smluvního termínu dokončení díla prodloužení bankovní záruky o dobu stanovenou objednatelem. V případě změny sjednaných termínů provádění díla je zhotovitel povinen při podpisu dodatku ke smlouvě o dílo o této změně předložit objednateli doklad o odpovídajícím prodloužení bankovní záruky.
  3. Bankovní záruku na provedení díla je objednatel oprávněn čerpat v případě, kdy zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu.
  4. V den předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 2% ceny díla bez DPH dle článku VII. odst. 1 této smlouvy, která bude platit po dobu 12 měsíců od data předání a převzetí celého díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případně reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.
  5. Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Současně je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 200.000,- Kč.

## **XVIII.**

### **Vyšší moc**

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc dle této Smlouvy patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu klimatických podmínek. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek. Zadavatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně



doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolností vyšší moci.

3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolností vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

## XIX.

### Ostatní ujednání

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
  - Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatel na prodloužení termínu,
  - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení,
  - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
  - Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.
2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta podpora v rámci Operačního programu Životního prostředí.
3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.



5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem investora a koordinátorem BOZP.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
11. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.
12. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu 10 let ode dne uzavření smlouvy s objednatel, zároveň však alespoň do doby uplynutí 3 let od ukončení programu dle čl. 90 Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti, uchování dokumentace související se zadáváním zakázky. Zhotovitel je potom dále povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, auditorského orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle



toho odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem (tzn. zapracovat uvedené povinnosti do smluv a objednávek), a to z toho důvodu, že jsou hrazeny z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

13. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
14. Zhotovitel je povinen poskytnout zástupcům Operačního programu Životní prostředí, Ministerstvu životního prostředí ČR, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovací činnosti související s finančním příspěvkem poskytnutým zadavateli ze Státního fondu životního prostředí ČR a Evropského fondu regionálního rozvoje.
15. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená dle definice zákona o veřejných zakázkách.

## XX.

### Závěrečná ujednání

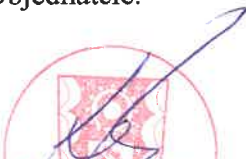
1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
2. Smluvní strany si sjednávají odkládací podmínku účinnosti této smlouvy tak, že tato smlouva nabude účinnosti až v okamžiku splnění těchto dvou skutečností (pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak):
  - a) doručením oznámení Rozhodnutí o poskytnutí dotace (změna) a současně
  - b) doručením vyjádření objednatele adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v odst. 2 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká (pozbývá platnosti) v případě, pokud odkládací podmínka účinnosti smlouvy nebude splněna v termínu do 15. 6. 2020, nebude-li mezi stranami písemně sjednáno jinak.
4. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 2 a 3 tohoto článku, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky



- účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
5. Smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
  6. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží čtyři a Zhotovitel dvě vyhotovení.
  7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby  
Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací  
Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných poddodavatelů  
Příloha č. 4 - Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky  
Příloha č. 5 – Stavební povolení  
Příloha č. 6 – Pojistná smlouva
  8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
  9. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno objednatelem na 8. zasedání zastupitelstva obce dne 10. 12. 2019, číslo usnesení 8/2019, a to na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné soutěže.
  10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

V Hněvotíně dne: 30. 1. 2020

za Objednatele:

  
.....  
Ing. Jaroslav Dvořák  
starosta obce

V Olomouci dne: 30.1.2020

za Zhotovitele:

Ing.  
Josef  
Špalt  
.....  
Digitálně  
podepsal Ing.  
Josef Špalt  
Datum:  
2020.01.30  
13:16:45 +01'00'

Ing. Josef Špalt  
jednatel společnosti

Příloha č. 3 Smlouvy o dílo**Seznam poddodavatelů**

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Název veřejné zakázky:   | Popis části plnění,<br>kterou uchazeč zadá<br>poddodavatelům | % podíl na plnění<br>VZ |
| <b>„Posílení vodovodního systému a výstavba<br/>vodojemu Hněvotín“</b> |  |                         |

|                             |                                      |                                 |                  |       |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|
| Identifikace poddodavatele: |                                      |                                 | Geodetické práce | 0,47% |
| 1.                          | Název:                               | Geo Marchovský, s.r.o.          |                  |       |
|                             | Sídlo:                               | Bělkovice-Lašťany 230 783<br>16 |                  |       |
|                             | Tel./fax:                            | 732 710 153                     |                  |       |
|                             | E-mail:                              | Petr.machovsky@gmail.com        |                  |       |
|                             | IČ:                                  | 25817639                        |                  |       |
|                             | DIČ:                                 | CZ25817639                      |                  |       |
|                             | Spisová značka v<br>obch. rejstříku: | KS Ostrava, odd C, vl.15855     |                  |       |
|                             | Osoba oprávněná k<br>jednání:        | Petr Marchovský, jednatel       |                  |       |

|                             |                                      |                                     |                                 |    |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----|
| Identifikace poddodavatele: |                                      |                                     | Technická pomoc při<br>výstavbě | 1% |
| 2.                          | Název:                               | VPK Suchý s.r.o.                    |                                 |    |
|                             | Sídlo:                               | Komenského nám.12<br>281 44 Zásmuky |                                 |    |
|                             | Tel./fax:                            | 321 797 689                         |                                 |    |
|                             | E-mail:                              | schulzova@vpksuchy.cz               |                                 |    |
|                             | IČ:                                  | 27085201                            |                                 |    |
|                             | DIČ:                                 | CZ27085201                          |                                 |    |
|                             | Spisová značka v<br>obch. rejstříku: | MS Praha, odd C, vl. 95134          |                                 |    |
|                             | Osoba oprávněná k<br>jednání:        | Ladislav Suchý, jednatel            |                                 |    |



| Identifikace poddodavatele: |                                      |   | Odborná činnost -<br>svařování | 0,5% |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------|------|
| 3.                          | Název:                               | VHS Brno, a.s.                                |                                |      |
|                             | Sídlo:                               | Masná 444/102<br>602 00 Brno                  |                                |      |
|                             | Tel./fax:                            | 513 034 460                                   |                                |      |
|                             | E-mail:                              | Jindrich.sonek@vhs-brno.cz                    |                                |      |
|                             | IČ:                                  | 25556568                                      |                                |      |
|                             | DIČ:                                 | CZ25556568                                    |                                |      |
|                             | Spisová značka v<br>obch. rejstříku: | KS Brno, odd B, vl. 2919                      |                                |      |
|                             | Osoba oprávněná k<br>jednání:        | Ing. Oldřich Boďa,<br>předseda představenstva |                                |      |

| Identifikace poddodavatele: |                                      |  | Technická pomoc při<br>výstavbě – zajištění<br>činnosti geotechnika | 1% |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|----|
| 4.                          | Název:                               | VHST s.r.o.                              |   |    |
|                             | Sídlo:                               | Myslotínská 1430<br>393 01 Pelhřimov     |   |    |
|                             | Tel./fax:                            | 565 323 133                              |   |    |
|                             | E-mail:                              | Jana.camrova@vhst.cz                     |   |    |
|                             | IČ:                                  | 02464471                                 |   |    |
|                             | DIČ:                                 | CZ02464471                               |   |    |
|                             | Spisová značka v<br>obch. rejstříku: | KS České Budějovice,<br>odd.C, vl. 22294 |   |    |
|                             | Osoba oprávněná k<br>jednání:        | Ing. David Štrusa,<br>jednatel           |   |    |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Celkový objem poddodávek | 2,97 % |
|--------------------------|--------|

V Olomouci dne 30.1.2020

Ing.  
Josef  
Špalt

Digitálně  
podepsal Ing.  
Josef Špalt  
Datum:  
2020.01.30  
13:14:32 +01'00'

Ing. Josef Špalt  
jednatel společnosti



## **POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY**

### **1. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ**

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě.
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.

### **2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.

### **3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA**

- Objednatel požaduje jednolitost vzhledu celého díla.

### **4. FOTODOKUMENTACE**

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech a dotčených plochách opatřené samostatnými seznamy pořízené fotodokumentace.
- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořízení.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.

Fotodokumentace průběhu stavby

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K dodržení předepsaných technologií,
- K dodržení bezpečnostních opatření,
- K prokázání zařízení staveniště,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií,
- K prokázání všech činností, které jsou specifikovány jako vedlejší a ostatní náklady,
- K prokázání ostatních činností dopravy, odvozu sutí, apod.





#### Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

#### Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD a 1x tisk) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby. Neodevzdání kompletní fotodokumentace bude důvodem k nepřevzetí dokončené stavby.

### **5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE**

- Zhotovitel navrhne přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinačním jednáním.

### **6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM**

#### **ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE**

- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení personálu Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dní.
- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.

#### **ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)**

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

#### **DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:**

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201901

Stavba: Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín

KSO: CC-CZ: Datum: 16. 1. 2019

Místo: 201901

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Vyplň údaj  
Vyplň údaj

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Vyplň údaj  
Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 8 798 762,20**

| DPH      | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně    |
|----------|------------|--------------|--------------|
| základní | 21,00%     | 8 798 762,20 | 1 847 740,06 |
| snížená  | 15,00%     | 0,00         | 0,00         |

**Cena s DPH 10 646 502,26**

V CZK

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201901

**Stavba:** Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín

Místo: Datum: 16. 1. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

| Kód                          | Objekt, Soupis prací                    | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|---|--------------------|------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |   |                    |                  |     |
| SO-00                        | Vedlejší rozpočtové náklady             | 340 245,00         | 411 696,45       | STA |
| SO-01.1                      | Vodojem - Stavební část                 | 3 408 258,68       | 4 123 993,00     | STA |
| SO-01.2                      | Vodojem - Technologická část            | 1 791 732,28       | 2 167 996,06     | STA |
| SO-01.3                      | Vodojem - Oplocení                      | 218 561,41         | 264 459,31       | STA |
| SO-01.4                      | Vodojem - Demolice stávajícího vodojemu | 231 109,75         | 279 642,80       | STA |
| SO-01.5                      | Vodojem - vnitřní elektročást           | 899 760,99         | 1 088 710,80     | STA |
| SO-02.1                      | Inženýrské sítě - Vodovod               | 940 587,56         | 1 138 110,95     | STA |
| SO-02.2                      | Inženýrské sítě - Kanalizace            | 209 395,31         | 253 368,33       | STA |
| SO-02.3                      | Inženýrské sítě - Vrtvy                 | 622 387,74         | 753 089,17       | STA |
| SO-03                        | Elektročást                             | 136 723,48         | 165 435,41       | STA |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín

Objekt:

**SO-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**340 245,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
340 245,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
71 451,45  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**411 696,45**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín

Objekt:

**SO-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 16. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**340 245,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**340 245,00**

|   |            |
|---|------------|
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 70 850,00  |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 137 340,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost                       | 36 515,00  |
| VRN9 - Ostatní náklady                          | 95 540,00  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín

Objekt:

SO-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 16. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**340 245,00**

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**340 245,00**

#### D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

**70 850,00**

|   |   |           |  |        |       |           |           |                |
|---|---|-----------|--|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 011324000 | Archeologický průzkum  | soubor | 1,000 | 29 430,00 | 29 430,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| 2 | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou firmou v oboru zeměměřičství. | soubor | 1,000 | 19 620,00 | 19 620,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| 3 | K | 012203000 | Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení inženýrských sítí.  | soubor | 1,000 | 21 800,00 | 21 800,00 | CS ÚRS 2018 01 |

včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí

WV 1 1,000

#### D VRN3 Zařízení staveniště

**137 340,00**

|   |   |           |  |        |       |           |           |                |
|---|---|-----------|--|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 4 | K | 030001000 | Zařízení staveniště - dovoz a odvoz všech potřebných zařízení a vybavení | soubor | 1,000 | 59 950,00 | 59 950,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| 5 | K | 031203000 | Terénní úpravy pro zařízení staveniště                                   | soubor | 1,000 | 44 690,00 | 44 690,00 | CS ÚRS 2018 01 |

WV poločka zahrnuje úpravu terénu před umístěním zařízení staveniště a navrácení ploch do původního stavu po odstranění zařízení staveniště

WV 1 1,000

|   |   |           |   |        |       |           |           |                |
|---|---|-----------|---|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 6 | K | 034103000 | Oplocení staveniště - montáž a demontáž | soubor | 1,000 | 32 700,00 | 32 700,00 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|---|--------|-------|-----------|-----------|----------------|

WV poločka zahrnuje oplocení celého staveniště plotem vhodným na frekventovanou komunikaci včetně zabezpečení oplocení proti pádu do komunikace

WV poločka zahrnuje i světelné označení oplocení na komunikaci

WV poločka zahrnuje i oplocení a ochranu stávající trafostanice

1,000

### D VRN4 Inženýrská činnost

**36 515,00**

| PČ                            | Typ | Kód          | Popis   | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava  |
|-------------------------------|-----|--------------|---|--------|-----------|--------------|-------------------|------------------|
| 7                             | K   | 049103000    | Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - provedení opatření vyplývajících z plánu BOZP      | soubor | 1,000     | 16 350,00    | 16 350,00         | CS ÚRS 2018 01   |
| 8                             | K   | R041903000-1 | Dozor jiné osoby - dozor technika při práci pod nebo kolem VN   | kpl    | 1,000     | 20 165,00    | 20 165,00         |                  |
|                               | VV  |              | 1   |        | 1,000     |              |                   |                  |
| <b>D VRN9 Ostatní náklady</b> |     |              |   |        |           |              |                   | <b>95 540,00</b> |
| 9                             | K   | 094002000    | Zajištění dočasného dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavb | soubor | 1,000     | 44 690,00    | 44 690,00         | CS ÚRS 2018 01   |
|                               | VV  |              | položka zahrnuje i pronájem, montáž a demontáž dočasného dopravního značení                           |        | 1,000     |              |                   |                  |
|                               | VV  |              | 1   |        | 1,000     |              |                   |                  |
| 10                            | K   | 938908411    | Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového  | soubor | 7 500,000 | 6,78         | 50 850,00         | CS ÚRS 2017 01   |
|                               | VV  |              | počítáno pro 3 omytí a šířku jízdního pásu 5 m  |        |           |              |                   |                  |
|                               | VV  |              | 500*5*3   |        | 7 500,000 |              |                   |                  |



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín

Objekt:

**SO-01.1 - Vodojem - Stavební část**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 408 258,68**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
3 408 258,68  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
715 734,32  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 123 993,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín

Objekt:

SO-01.1 - Vodojem - Stavební část

Místo:

Datum: 16. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 408 258,68**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 147 596,63**

|  |                   |
|--|-------------------|
| 1 - Zemní práce                                | 385 234,52        |
| 2 - Zakládání                                  | 218 263,84        |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 2 209 702,52      |
| 4 - Vodovodné konstrukce                       | 31 872,91         |
| 5 - Komunikace pozemní                         | 15 204,82         |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 215 349,74        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 54 778,51         |
| 998 - Přesun hmot                              | 17 189,77         |
| <b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>               | <b>260 662,05</b> |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům    | 144 333,46        |
| 713 - Izolace tepelné                          | 42 401,77         |
| 762 - Konstrukce tesářské                      | 20 746,09         |
| 764 - Konstrukce klempířské                    | 13 480,49         |
| 765 - Krytina skládaná                         | 33 545,01         |
| 766 - Konstrukce truhlářské                    | 6 155,23          |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Posílení vodovodního systému a výstavba vodojemu Hněvotín

Objekt:

SO-01.1 - Vodojem - Stavební část

Místo:

Datum: 16. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 408 258,68**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**3 147 596,63**

#### D 1 Zemní práce

**385 234,52**

|   |    |           |  |    |         |        |           |                |
|---|----|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m                       | m3 | 348,000 | 38,26  | 13 314,48 | CS ÚRS 2018 01 |
|   | WV |           | viz. příloha F.1.  |    |         |        |           |                |
|   | WV | ornice    |  |    | 348,000 |        |           |                |
| 2 | K  | 122202201 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 5,220   | 165,68 | 864,85    | CS ÚRS 2018 01 |
|   | WV |           | výkop pro založení chodníku  |    |         |        |           |                |
|   | WV | výkop3    |  |    | 5,220   |        |           |                |
| 3 | K  | 131201102 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3  | m3 | 151,500 | 130,80 | 19 816,20 | CS ÚRS 2018 01 |
|   | WV |           | viz. příloha F.1.  |    |         |        |           |                |
|   | WV |           | počítáno pro 50% výkopů  |    |         |        |           |                |
|   | WV | výkopy1   |  |    | 151,500 |        |           |                |
| 4 | K  | 131201109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3  | m3 | 151,500 | 25,29  | 3 831,44  | CS ÚRS 2018 01 |
|   | WV |           | výkopy1  |    |         |        |           |                |
|   | WV |           | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3  |    |         |        |           |                |
|   | WV |           | viz. příloha F.1.  |    |         |        |           |                |
|   | WV |           | počítáno pro 50% výkopů  |    |         |        |           |                |
|   | WV | výkopy2   |  |    | 150,000 |        |           |                |
| 6 | K  | 131301109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4  | m3 | 150,000 | 53,52  | 8 028,00  | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |           | vykopy2   |    | 150,000  |              |                   |                 |
| 7  | K   | 151711111 | Osazení ocelových zápor pro pažení hloubkových vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m   | m  | 16,000   | 1 678,60     | 26 857,60         | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | viz. příloha F.1.   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2*4+2*4   |    | 16,000   |              |                   |                 |
| 8  | M   | 13010970  | ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375   | t  | 0,163    | 30 302,00    | 4 939,23          | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | (20,4*2*4)/1000   |    | 0,163    |              |                   |                 |
| 9  | M   | 13010914  | ocel profilová UE 140 jakost 11 375   | t  | 0,128    | 29 212,00    | 3 739,14          | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | (16*2*4)/1000   |    | 0,128    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 151711131 | Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m   | m  | 16,000   | 1 004,98     | 16 079,68         | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | 2*4+2*4   |    | 16,000   |              |                   |                 |
| 11 | K   | 151721111 | Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky vykopu do 4 m   | m2 | 7,400    | 818,59       | 6 057,57          | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | viz. příloha F.1.   |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 7,4   |    | 7,400    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 162501101 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m  | m3 | 308,760  | 54,50        | 16 827,42         | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | převoz ornice a zeminy na mezideponii   |    | 308,760  |              |                   |                 |
| VV |     |           | násyp+ohnumsování*0,2   |    |          |              |                   |                 |
| 13 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m   | m3 | 345,960  | 130,80       | 45 251,57         | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | odvoz přebytečné zeminy na recyklační závod Olomouc - RESTA   |    | 345,960  |              |                   |                 |
| VV |     |           | vykopy1+vykopy2+vykop3+ornice-mezideponie   |    |          |              |                   |                 |
| 14 | K   | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m                          | m3 | 691,920  | 13,08        | 9 050,31          | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | vykopy1+vykopy2+vykop3+ornice-mezideponie   |    | 345,960  |              |                   |                 |
| VV |     |           | 345,96*2 Přepočtené koeficientem množství   |    | 691,920  |              |                   |                 |
| 15 | K   | 171101102 | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS | m3 | 217,800  | 38,15        | 8 309,07          | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | viz. příloha F.1.   |    | 217,800  |              |                   |                 |
| VV |     |           | násyp   |    | 217,8    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 171151101 | Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu  | m2 | 454,800  | 41,75        | 18 987,90         | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | viz. příloha F.1.   |    | 454,800  |              |                   |                 |
| VV |     |           | ohnumsování   |    | 454,8    |              |                   |                 |
| 17 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 345,960  | 18,20        | 6 296,47          | CS ÚRS 2018 01  |
| VV |     |           | vykopy1+vykopy2+vykop3+ornice-mezideponie   |    | 345,960  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 18 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504 | t  | 588,132  | 180,00       | 105 863,76        | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | (výkopy1+výkopy2+výkopy3+ornice-mezidponie)*1,7  |    | 588,132  |              |                   |                 |
| 19 | K   | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5       | m2 | 96,000   | 6,34         | 608,64            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | pláň   |    | 96,000   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 181411123 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1            | m2 | 358,800  | 15,26        | 5 475,29          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | ohumusování-pláň   |    | 358,800  |              |                   |                 |
| 21 | M   | 00572100  | osivo <i>Jetelotráva intenzivní víceletá</i>   | kg | 11,370   | 112,27       | 1 276,51          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | ohumusování*0,025  |    | 11,370   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 181951102 | Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním   | m2 | 233,628  | 12,43        | 2 904,00          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | (0,2*2+19,26)*(0,2*2+6,16)   |    | 128,970  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,5+0,2*2)*(2,02+0,2)   |    | 8,658    |              |                   |                 |
|    | VV  | pláň      | 115-19   |    | 96,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 233,628  |              |                   |                 |
| 23 | K   | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopy při svahování násypů v jakékoliv hornině       | m2 | 358,800  | 45,02        | 16 153,18         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | ohumusování-pláň   |    | 358,800  |              |                   |                 |
| 24 | K   | 182301133 | Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm             | m2 | 454,800  | 47,96        | 21 812,21         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | ohumusování  |    | 454,800  |              |                   |                 |
|    |     |           | <b>Zakládání</b>   |    |          |              | <b>218 263,84</b> |                 |
| D  | 2   |           |  |    |          |              |                   |                 |
| 25 | K   | 225411114 | Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV                        | m  | 16,000   | 3 357,20     | 53 715,20         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | viz. příloha F.1.  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4*4  |    | 16,000   |              |                   |                 |
| 26 | K   | 271532212 | Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm                          | m3 | 15,059   | 883,99       | 13 312,01         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | viz. příloha F.1.  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 136,9*0,1  |    | 13,690   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "ztratné 10%" 13,69*0,1  |    | 1,369    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet   |    | 15,059   |              |                   |                 |
| 27 | K   | 273311611 | Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20  | m3 | 1,200    | 2 746,80     | 3 296,16          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | viz. příloha F.1.  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | podkladní betonová deska schodiště   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,2  |    | 1,200    |              |                   |                 |
| 28 | K   | 273322511 | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30                            | m3 | 28,770   | 2 834,00     | 81 534,18         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | VV  |           | viz. příloha F.1.  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 27,4   |    | 27,400   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Genová soustava |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| VV  |     |           | "ztravné 5%" 27,4*0,05  |     | 1,370    |              |                     |                 |
| VV  |     |           | Součet  |     | 28,770   |              |                     |                 |
| 29  | K   | Z73351121 | Bednění základů desek zřízení   | m2  | 21,700   | 409,84       | 8 893,53            | CS ÚRS 2018 01  |
| VV  |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                     |                 |
| VV  |     |           | "deska pod schodiště" 5   |     | 5,000    |              |                     |                 |
| VV  |     |           | "základová deska pod VDJ" 16,7  |     | 16,700   |              |                     |                 |
| VV  |     |           | Součet  |     | 21,700   |              |                     |                 |
| 30  | K   | Z73351122 | Bednění základů desek odstranění  | m2  | 21,700   | 87,20        | 1 892,24            | CS ÚRS 2018 01  |
| VV  |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                     |                 |
| VV  |     |           | bednění   |     | 21,700   |              |                     |                 |
| 31  | K   | Z73361821 | Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t   | 0,479    | 34 880,00    | 16 707,52           | CS ÚRS 2018 01  |
| VV  |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                     |                 |
| VV  |     |           | (202,8+276)/1000  |     | 0,479    |              |                     |                 |
| 32  | K   | Z73362021 | Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI  | t   | 1,275    | 30 520,00    | 38 913,00           | CS ÚRS 2018 01  |
| VV  |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                     |                 |
| VV  |     |           | "deska pod chodiště" (8*4,44)/1000  |     | 0,036    |              |                     |                 |
| VV  |     |           | "základová deska VDJ" 1238,6/1000   |     | 1,239    |              |                     |                 |
| VV  |     |           | Součet  |     | 1,275    |              |                     |                 |
| D 3 |     |           | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |     |          |              | <b>2 209 702,52</b> |                 |
| 33  | K   | 311272031 | Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnice přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých | m2  | 3,200    | 1 133,60     | 3 627,52            | CS ÚRS 2018 01  |
| VV  |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                     |                 |
| VV  |     |           | 3,2   |     | 3,200    |              |                     |                 |
| 34  | K   | R001      | Dodávka a montáž prefabrikované zákrytové ŽB desky 2400/7100/250  | kpl | 1,000    | 136 250,00   | 136 250,00          |                 |
| VV  |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                     |                 |
| VV  |     |           | v položce je zahrnuta montáž, dodávka, výroba, doprava a osazení prefabrikátu jeřábem na místo jeho určení včetně případné překládky na mezideponii     |     |          |              |                     |                 |
| VV  |     |           | v položce je rovněž zahrnuto i nacenění provedení prostupů přímo ve výrobě (krom prostupů prováděných na stavbě, které jsou součástí tohoto rozpočtu)   |     |          |              |                     |                 |
| VV  |     |           | 1   |     | 1,000    |              |                     |                 |
| 35  | K   | R002      | Dodávka montáž prefabrikované zákrytové ŽB desky 2400/7600/250  | kpl | 4,000    | 158 050,00   | 632 200,00          |                 |
| VV  |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                     |                 |
| VV  |     |           | v položce je zahrnuta montáž, dodávka, výroba, doprava a osazení prefabrikátu jeřábem na místo jeho určení včetně případné překládky na mezideponii     |     |          |              |                     |                 |
| VV  |     |           | v položce je rovněž zahrnuto i nacenění provedení prostupů přímo ve výrobě (krom prostupů prováděných na stavbě, které jsou součástí tohoto rozpočtu)   |     |          |              |                     |                 |
| VV  |     |           | 4   |     | 4,000    |              |                     |                 |
| 36  | K   | R003      | Dodávka a montáž prefabrikovaného ŽB dna 2400/4800/2780/140   | kpl | 1,000    | 185 000,00   | 185 000,00          |                 |
| VV  |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód  | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |      | v položce je zahrnuta montáž, dodávka, výroba, doprava a osazení prefabrikátu jeřábem na místo jeho určení včetně případné překládky na mezideponii   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | v položce je rovněž zahrnuto i nacenění provedení prostupů přímo ve výrobě (krom prostupů prováděných na stavbě, které jsou součástí tohoto rozpočtu) |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 37 | K   | R004 | Dodávka a montáž prefabrikovaného ŽB dna 2400/7100/2780/140   | kpl | 4,000    | 220 000,00   | 880 000,00        |                 |
| VV |     |      | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | v položce je zahrnuta montáž, dodávka, výroba, doprava a osazení prefabrikátu jeřábem na místo jeho určení včetně případné překládky na mezideponii   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | v položce je rovněž zahrnuto i nacenění provedení prostupů přímo ve výrobě (krom prostupů prováděných na stavbě, které jsou součástí tohoto rozpočtu) |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | 4   |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 38 | K   | R005 | Dodávka a montáž prefabrikovaného ŽB dna 2400/7600/2380/140   | kpl | 1,000    | 250 000,00   | 250 000,00        |                 |
| VV |     |      | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | v položce je zahrnuta montáž, dodávka, výroba, doprava a osazení prefabrikátu jeřábem na místo jeho určení včetně případné překládky na mezideponii   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | v položce je rovněž zahrnuto i nacenění provedení prostupů přímo ve výrobě (krom prostupů prováděných na stavbě, které jsou součástí tohoto rozpočtu) |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 39 | K   | R006 | Dodávka montáž kompozitového roštu 1,1x1,1m včetně rámu   | kpl | 1,000    | 8 720,00     | 8 720,00          |                 |
| VV |     |      | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | položka zahrnuje dodávku a montáž kompozitového roštu včetně dodávky a montáže a zabudování kompozitového rámu  |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 40 | K   | R008 | Dodávka a montáž kompozitového pochůzňho poklopu 0,7x0,7m s panty a držadlem včetně rámu  | kpl | 4,000    | 11 990,00    | 47 960,00         |                 |
| VV |     |      | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | položka zahrnuje dodávku a montáž kompozitového poklopu včetně dodávky a montáže a zabudování kompozitového rámu                                      |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | 4   |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 41 | K   | R009 | Dodávka montáž kompozitového pochůzňho poklopu 0,7x0,9m s panty a držadlem včetně rámu  | kpl | 1,000    | 10 900,00    | 10 900,00         |                 |
| VV |     |      | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | položka zahrnuje dodávku a montáž kompozitového poklopu včetně dodávky a montáže a zabudování kompozitového rámu                                      |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 42 | K   | R010 | Dodávka a montáž kompozitového žebříku délky 2,25 m   | kpl | 4,000    | 8 720,00     | 34 880,00         |                 |
| VV |     |      | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | položka zahrnuje dodávku a montáž kompozitového žebříku v rozměrech dle výkresové části PD včetně dodávky a montáže a zabudování kotev pro žebřík     |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |      | 4   |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 43 | K   | R011 | Dodávka a montáž kompozitového žebříku délky 2,55 m   | kpl | 1,000    | 8 720,00     | 8 720,00          |                 |
| VV |     |      | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| WV |     |           | položka zahrnuje dodávku a montáž kompozitového žebříku v rozměrech dle výkresové části PD včetně dodávky a montáže a zabudování kotev pro žebřík   |     |          |              |                   |                 |
| WV |     |           | 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 44 | K   | R012      | Dodávka montáž kompozitového výlezového madla výšky 1,1 m   | kpl | 5,000    | 2 289,00     | 11 445,00         |                 |
| WV |     |           | viz. příloha F.2.   |     |          |              |                   |                 |
| WV |     |           | položka zahrnuje dodávku a montáž kompozitového výlezového v rozměrech dle výkresové části PD včetně dodávky a montáže a zabudování kotev pro mald  |     |          |              |                   |                 |
| WV |     |           | 5   |     | 5,000    |              |                   |                 |
| D  | 4   |           | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |     |          |              | <b>31 872,91</b>  |                 |
| 45 | K   | 434121425 | Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů broušených nebo leštěných | m   | 7,000    | 592,96       | 4 150,72          | CS ÚRS 2018 01  |
| WV |     |           | 7+1   |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 46 | M   | R59373755 | stupeň schodišťový nosný ŽB 100x35x15 cm  | kus | 7,000    | 1 526,00     | 10 682,00         |                 |
| WV |     |           | 7   |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 47 | K   | 451317777 | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého  | m2  | 16,000   | 241,98       | 3 871,68          | CS ÚRS 2018 01  |
| WV |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
| WV |     |           | 0,16/0,1  |     | 1,600    |              |                   |                 |
| WV |     |           | 1,1   |     | 1,100    |              |                   |                 |
| WV |     |           | 16  |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 48 | K   | 451577877 | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku   | m2  | 1,400    | 63,22        | 88,51             | CS ÚRS 2018 01  |
| WV |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
| WV |     |           | 1,4   |     | 1,400    |              |                   |                 |
| 49 | K   | R013      | Zřízení a osazení dočasného dřevěného schodiště včetně zábradlí   | kpl | 1,000    | 13 080,00    | 13 080,00         |                 |
| WV |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
| WV |     |           | položka obsahuje montáž a dodávku jednotlivých komponentů na zbudování dočasného dřevěného schodiště v rozměrech dle výkresové části PD   |     |          |              |                   |                 |
| WV |     |           | v položce je zahrnuto i odstranění a demontáž tohoto schodiště včetně odvozu materiálu na skládku a likvidace na skládce s poplatkem  |     |          |              |                   |                 |
| WV |     |           | 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| D  | 5   |           | <b>Komunikace pozemní</b>   |     |          |              | <b>15 204,82</b>  |                 |
| 50 | K   | 564831111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm   | m2  | 1,000    | 89,05        | 89,05             | CS ÚRS 2018 01  |
| WV |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
| WV |     |           | 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 51 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 16,800   | 164,59       | 2 765,11          | CS ÚRS 2018 01  |
| WV |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
| WV |     |           | 3,36/0,2  |     | 16,800   |              |                   |                 |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 52  | K   | 596211110 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2<br>viz. příloha F.1. | m2 | 19,140   | 352,07       | 6 738,62          | CS ÚRS 2018 01  |
|   | WV  |           | 17,4   |    | 17,400   |              |                   |                 |
|   | WV  |           | "ztrátne 10%" 17,4*0,1   |    | 1,740    |              |                   |                 |
|   | WV  |           | Součet   |    | 19,140   |              |                   |                 |
| 53  | M   | 59245018  | dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní  | m2 | 19,140   | 293,21       | 5 612,04          | CS ÚRS 2018 01  |
| <b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b> |     |           |  |    |          |              |                   |                 |
| 54  | K   | 611311131 | Potázení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných   | m2 | 11,600   | 171,13       | 1 985,11          | CS ÚRS 2018 01  |
|   | WV  |           | viz. příloha F.1.  |    | 11,600   |              |                   |                 |
|   | WV  |           | 11,6   |    | 11,600   |              |                   |                 |
| 55  | K   | 611321111 | Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená vodorovných konstrukcí stropů rovných   | m2 | 11,600   | 216,91       | 2 516,16          | CS ÚRS 2018 01  |
|   | WV  |           | viz. příloha F.1.  |    | 11,600   |              |                   |                 |
|   | WV  |           | 11,6   |    | 11,600   |              |                   |                 |
| 56  | K   | 611331121 | Omitka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných  | m2 | 73,000   | 337,90       | 24 666,70         | CS ÚRS 2018 01  |
|   | WV  |           | viz. příloha F.1.  |    | 73,000   |              |                   |                 |
|   | WV  |           | položka určená pro nanesení hydroizolační stěrky vhodné pro styk s pitou vodou v položce je zahrnuta i dodávka materiálu hydroizolační stěrky  |    | 73,000   |              |                   |                 |
|   | WV  |           | 73   |    | 73,000   |              |                   |                 |
| 57  | K   | 612311131 | Potázení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn  | m2 | 38,200   | 134,07       | 5 121,47          | CS ÚRS 2018 01  |
|   | WV  |           | viz. příloha F.1.  |    | 38,200   |              |                   |                 |
|   | WV  |           | 38,2   |    | 38,200   |              |                   |                 |
| 58  | K   | 612321111 | Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn  | m2 | 38,200   | 191,84       | 7 328,29          | CS ÚRS 2018 01  |
|   | WV  |           | viz. příloha F.1.  |    | 38,200   |              |                   |                 |
|   | WV  |           | 38,2   |    | 38,200   |              |                   |                 |
| 59  | K   | 612331121 | Omitka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn   | m2 | 190,400  | 294,30       | 56 034,72         | CS ÚRS 2018 01  |
|   | WV  |           | viz. příloha F.1.  |    | 190,400  |              |                   |                 |
|   | WV  |           | položka určená pro nanesení hydroizolační stěrky vhodné pro styk s pitou vodou v položce je zahrnuta i dodávka materiálu hydroizolační stěrky  |    | 190,400  |              |                   |                 |
|   | WV  |           | 190,4  |    | 190,400  |              |                   |                 |
| 60  | K   | 613331121 | Omitka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů   | m2 | 1,600    | 382,59       | 612,14            | CS ÚRS 2018 01  |
|   | WV  |           | viz. příloha F.1.  |    | 1,600    |              |                   |                 |
|   | WV  |           | položka určená pro nanesení hydroizolační stěrky vhodné pro styk s pitou vodou v položce je zahrnuta i dodávka materiálu hydroizolační stěrky  |    | 1,600    |              |                   |                 |
|   | WV  |           | 1,6  |    | 1,600    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 61 | K   | 622142001 | Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružicích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmele stěn<br>viz. příloha F.1.  | m2 | 55,600   | 210,37       | 11 696,57         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | 32,1+15+8,5  |    | 55,600   |              |                   |                 |
| 62 | K   | 622521031 | Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace zrnitá, tloušťky 3,0 mm stěn<br>viz. příloha F.1.  | m2 | 32,100   | 370,60       | 11 896,26         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | 32,1   |    | 32,100   |              |                   |                 |
| 63 | K   | 622532061 | Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydroizolání, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům rýhovaná, tloušťky 3,0 mm stěn<br>viz. příloha F.1. | m2 | 10,300   | 340,08       | 3 502,82          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | 10,3   |    | 10,300   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | položka určena pro soklovou omítku   |    |          |              |                   |                 |
| 64 | K   | 631311114 | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm<br>tř. C 16/20   | m3 | 0,600    | 4 022,10     | 2 413,26          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | viz. příloha F.1.  |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | "dobetonávka schodku ve vstupní části" 0,1   |    | 0,100    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | "dobetonávka dna ve vstupní části" 0,5   |    | 0,500    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet   |    | 0,600    |              |                   |                 |
| 65 | K   | 631311234 | Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm<br>tř. C 25/30  | m3 | 5,650    | 3 978,50     | 22 478,53         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | viz. příloha F.1.  |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | "spádové betony + odtokové jímky v armатурní části" 5  |    | 5,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | "vybetonování podkladní desky pod ATS" 0,25  |    | 0,250    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | "vybetonování podkladních bloků pod potrubí" 0,4   |    | 0,400    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet   |    | 5,650    |              |                   |                 |
| 66 | K   | 631319011 | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm<br>"vstupní část" 0,43/0,05  | m3 | 8,600    | 1 016,97     | 8 745,94          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | 8,600  |    | 8,600    |              |                   |                 |
| 67 | K   | 631319013 | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm<br>"armaturní část" 5/0,16   | m3 | 31,250   | 253,97       | 7 936,56          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | 31,250   |    | 31,250   |              |                   |                 |
| 68 | K   | 631351111 | Bednění v podlahách otvorů a prostupů zařízení<br>viz. příloha F.1.  | m2 | 6,000    | 427,28       | 2 563,68          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | 6  |    | 6,000    |              |                   |                 |
| 69 | K   | 631351112 | Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění<br>viz. příloha F.1.  | m2 | 6,000    | 100,72       | 604,32            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | 6  |    | 6,000    |              |                   |                 |
| 70 | K   | 631361821 | Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo Bst 500<br>viz. příloha F.1.  | t  | 0,034    | 46 107,00    | 1 567,64          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | (25,03+8,52)/1000  |    | 0,034    |              |                   |                 |
| 71 | K   | 631362021 | Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI<br>viz. příloha F.1.  | t  | 0,378    | 35 425,00    | 13 390,65         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           |  |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Číslo specifikace | Číslo účelové skupiny |
|----|-----|-----------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
|    |     |           | (85,1*4,44)/1000  |                | 0,378    |              |                   |                   |                       |
| 72 | K   | 632451101 | Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm viz. příloha F.1.  | m <sup>2</sup> | 73,000   | 270,32       | 19 733,36         | CS ÚRS 2018 01    |                       |
|    |     |           | položka určená pro nanášení hydroizolační stěrky vhodné pro styk s pitou vodou v poloze je zahrnuta i dodávka materiálu hydroizolační stěrky  |                |          |              |                   |                   |                       |
|    |     |           | 73  |                | 73,000   |              |                   |                   |                       |
| 73 | K   | 642942611 | Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m <sup>2</sup> viz. příloha F.1.                             | kus            | 1,000    | 440,36       | 440,36            | CS ÚRS 2018 01    |                       |
|    |     |           | 1   |                | 1,000    |              |                   |                   |                       |
| 74 | M   | 553331117 | zářubeň ocelová pro běžné zadění hranatý profil 110 800 L/P   | kus            | 1,000    | 872,00       | 872,00            | CS ÚRS 2018 01    |                       |
| 75 | M   | 55341155  | dveře ocelové exteriérové zateplené jednokřídlé 80 x 197 cm   | kus            | 1,000    | 9 243,20     | 9 243,20          | CS ÚRS 2018 01    |                       |
|    | D   | 9         | Ostatní konstrukce a práce, bourání   |                |          |              | 54 778,51         |                   |                       |
| 76 | K   | 911121111 | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu viz. příloha F.1.   | m              | 2,000    | 819,68       | 1 639,36          | CS ÚRS 2018 01    |                       |
|    |     |           | položka zahrnuje montáž kompletního zábradlí dle výkresové části této PD svařené z profilů s povrchovou úpravou zinkováním  |                |          |              |                   |                   |                       |
|    |     |           | rozměry profilů jsou dány ve výkresové části této PD  |                |          |              |                   |                   |                       |
|    |     |           | 2,0   |                | 2,000    |              |                   |                   |                       |
| 77 | M   | 55391532  | zábradelní systém Pz s vyplní z vodorovných ocelových tyčí ZSNH4/H2   | m              | 2,000    | 7 074,10     | 14 148,20         | CS ÚRS 2018 01    |                       |
|    |     |           | položka zahrnuje dodávku kompletního zábradlí dle výkresové části této PD svařené z profilů s povrchovou úpravou zinkováním   |                |          |              |                   |                   |                       |
|    |     |           | rozměry profilů jsou dány ve výkresové části této PD  |                |          |              |                   |                   |                       |
|    |     |           | 2   |                | 2,000    |              |                   |                   |                       |
| 78 | K   | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojátého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého viz. příloha F.1. | m              | 39,000   | 207,10       | 8 076,90          | CS ÚRS 2018 01    |                       |
|    |     |           | 35,8*3,2  |                | 39,000   |              |                   |                   |                       |
| 79 | M   | 59217018  | obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm  | m              | 42,900   | 126,44       | 5 424,28          | CS ÚRS 2018 01    |                       |
|    |     |           | 35,8*3,2  |                | 39,000   |              |                   |                   |                       |
|    |     |           | "ztrátě 10%" 39*0,1   |                | 3,900    |              |                   |                   |                       |
|    |     |           | Součet  |                | 42,900   |              |                   |                   |                       |
| 80 | K   | 977151122 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm viz. příloha F.1.                                   | m              | 1,120    | 3 455,30     | 3 869,94          | CS ÚRS 2018 01    |                       |
|    |     |           | 0,28*4  |                | 1,120    |              |                   |                   |                       |
| 81 | K   | 977151123 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm viz. příloha F.1.                                   | m              | 2,240    | 3 684,20     | 8 252,61          | CS ÚRS 2018 01    |                       |
|    |     |           | 8*0,28  |                | 2,240    |              |                   |                   |                       |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 82 | K   | 977751124 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm viz. příloha F.1. | m  | 1,120    | 4 981,30     | 5 579,06          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | 0,28*4  |    | 1,120    |              |                   |                 |
| 83 | K   | 977751126 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm viz. příloha F.1. | m  | 1,090    | 6 223,90     | 6 784,05          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | 0,14*4+0,25*1+0,14*2  |    | 1,090    |              |                   |                 |
| 84 | K   | 977751127 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm viz. příloha F.1. | m  | 0,140    | 7 172,20     | 1 004,11          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | WV  |           | 0,14*1  |    | 0,140    |              |                   |                 |

#### D 998 Přesun hmot

17 189,77

|    |    |           |   |   |         |          |           |                |
|----|----|-----------|---|---|---------|----------|-----------|----------------|
| 85 | K  | 998011001 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukci zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodotěrná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m | t | 136,423 | 87,20    | 11 896,09 | CS ÚRS 2018 01 |
|    | WV |           | 150,82-10,66-0,062-1,907-0,370-0,604-0,794  |   | 136,423 |          |           |                |
| 86 | K  | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytém dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu  | t | 10,660  | 87,20    | 929,55    | CS ÚRS 2018 01 |
|    | WV |           | 10,66   |   | 10,660  |          |           |                |
| 87 | K  | 998764101 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m  | t | 0,062   | 2 038,30 | 126,37    | CS ÚRS 2018 01 |
| 88 | K  | 998765101 | Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m  | t | 1,907   | 1 111,80 | 2 120,20  | CS ÚRS 2018 01 |
| 89 | K  | 998762101 | Přesun hmot pro konstrukce tesáříské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m   | t | 0,370   | 1 787,60 | 661,41    | CS ÚRS 2018 01 |
| 90 | K  | 998713101 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m  | t | 0,604   | 995,17   | 601,08    | CS ÚRS 2018 01 |
| 91 | K  | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                | t | 0,794   | 1 076,92 | 855,07    | CS ÚRS 2018 01 |

#### D PSV Práce a dodávky PSV

260 662,05

|    |     |           |   |    |         |        |            |                |
|----|-----|-----------|---|----|---------|--------|------------|----------------|
| D  | 711 |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům   |    |         |        | 144 333,46 |                |
| 92 | K   | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NALP na ploše svíslé S | m2 | 164,745 | 122,08 | 20 112,07  | CS ÚRS 2018 01 |

WV viz. příloha F.1.

WV 156,9

WV "ztrátne 5%" 156,9\*0,05

156,900

7,845

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | WV  |            | Součet  |     | 164,745  |              |                   |                 |
| 93  | M   | 62836110   | pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou   | m2  | 164,745  | 132,98       | 21 907,79         | CS ÚRS 2018 01  |
|     | WV  |            | 156,9   |     | 156,900  |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "ztrátne 5%" 156,9*0,05   |     | 7,845    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | Součet  |     | 164,745  |              |                   |                 |
| 94  | K   | 783813101  | Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický  | m2  | 157,000  | 67,80        | 10 644,60         | CS ÚRS 2018 01  |
|     | WV  |            | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | položka určena pro vytvoření asfaltového penetračního nátěru  |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | v položce je zahrnuta i dodávka penetračního asfaltového materiálu  |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 157   |     | 157,000  |              |                   |                 |
| 95  | K   | R711786066 | Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů tmelem z epoxidové pryskyřice a spárovým těsnícím profilem, průměru do 250 mm                  | kus | 29,000   | 3 161,00     | 91 669,00         |                 |
|     | WV  |            | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | položka určena pro těsnění prostupů dle výkresové části této PD   |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | v položce je zahrnuto i dodání těsnících spárových profilů, těsnících vyplňkových tmelů, epoxidových vyplňkových tmelů a ukončovacích povrchových tmelů |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 29  |     | 29,000   |              |                   |                 |
|     |     |            |   |     |          |              | 42 401,77         |                 |
| D   |     | 713        | Isolace tepelné   |     |          |              |                   |                 |
| 96  | K   | 713111111  | Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí Lepenkou Kladenými volně     | m2  | 13,500   | 35,86        | 484,11            | CS ÚRS 2018 01  |
|     | WV  |            | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 13,5  |     | 13,500   |              |                   |                 |
| 97  | M   | 63153570   | rohož izolační z minerální plsti prošívaná 65 kg/m3 tl. 100 mm  | m2  | 13,770   | 587,51       | 8 090,01          | CS ÚRS 2018 01  |
|     | WV  |            | 13,5*1,02 Přepočtené koeficientem množství  |     | 13,770   |              |                   |                 |
| 98  | K   | 713131141  | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně                                 | m2  | 58,380   | 179,85       | 10 499,64         | CS ÚRS 2018 01  |
|     | WV  |            | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 32,1+15+8,5   |     | 55,600   |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "ztrátne 5%" 55,6*0,05  |     | 2,780    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | Součet  |     | 58,380   |              |                   |                 |
| 99  | M   | 28375950   | deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 100mm  | m2  | 33,705   | 176,58       | 5 951,63          | CS ÚRS 2018 01  |
|     | WV  |            | 32,1  |     | 32,100   |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "ztrátne 5%" 32,1*0,05  |     | 1,605    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | Součet  |     | 33,705   |              |                   |                 |
| 100 | M   | 28376382   | deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm  | m2  | 15,750   | 717,22       | 11 296,22         | CS ÚRS 2018 01  |
|     | WV  |            | 15  |     | 15,000   |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "ztrátne 5%" 15*0,05  |     | 0,750    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | Součet  |     | 15,750   |              |                   |                 |
| 101 | M   | 28376424   | deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140mm  | m2  | 8,925    | 681,25       | 6 080,16          | CS ÚRS 2018 01  |
|     | WV  |            | 8,5   |     | 8,500    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "ztrátne 5%" 8,5*0,05   |     | 0,425    |              |                   |                 |

| PČ                               | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                  | VV  |           | Součet   |    | 8,925    |              |                   |                 |
| <b>D 762 Konstrukce tesařské</b> |     |           |  |    |          |              | <b>20 746,09</b>  |                 |
| 102                              | K   | 762342214 | Bednění a latování montáž latování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm   | m2 | 23,320   | 59,30        | 1 382,88          | CS ÚRS 2018 01  |
|                                  | VV  |           | viz. příloha F.1.  |    |          |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | 2,2*5,3*2  |    | 23,320   |              |                   |                 |
| 103                              | M   | 60514101  | řezivo jehličnaté lat' jakost I 10-25cm2   | m3 | 0,122    | 6 954,20     | 848,41            | CS ÚRS 2018 01  |
|                                  | VV  |           | 0,03*0,05*74   |    | 0,111    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | "ztrátne 10%" 0,111*0,1  |    | 0,011    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | Součet   |    | 0,122    |              |                   |                 |
| 104                              | K   | 762395000 | Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukci svory, příkna, hřebíky, pásová ocel, vruty   | m3 | 0,072    | 1 264,40     | 91,04             | CS ÚRS 2018 01  |
|                                  | VV  |           | 96*0,2*0,3*0,01  |    | 0,058    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | 4*1,2*0,1*0,03   |    | 0,014    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | Součet   |    | 0,072    |              |                   |                 |
| 105                              | K   | 762751210 | Montáž prostorových konstrukci vázaných na hladko (bez zářezů) z řeziva hraněného nebo polohraněného, s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci), průřezové plochy do 120 cm2 | m  | 103,068  | 119,90       | 12 357,85         | CS ÚRS 2018 01  |
|                                  | VV  |           | viz. příloha F.1.  |    |          |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | 3,68*8+3,12*16+0,85*8+0,75*16  |    | 98,160   |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | "ztrátne 5%" 98,16*0,05  |    | 4,908    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | Součet   |    | 103,068  |              |                   |                 |
| 106                              | M   | 605122113 | hranol středový řezivo jehličnaté jakost II průřezu 80-140x80-140mm dl 3-5m  | m3 | 0,432    | 5 995,00     | 2 589,84          | CS ÚRS 2018 01  |
|                                  | VV  |           | 0,05*0,1*3,68*8  |    | 0,147    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | 0,05*0,1*2,12*16   |    | 0,170    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | 0,05*0,1*0,85*8  |    | 0,034    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | 0,05*0,1*0,75*16   |    | 0,060    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | Mezisoučet   |    | 0,411    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | "ztrátne 5%" 0,411*0,05  |    | 0,021    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | Součet   |    | 0,432    |              |                   |                 |
| 107                              | K   | 762810011 | Záklon stropů z dřevosběpkových desek OSB šroubovaných na trámy na sraz, tloušťky desky 10 mm  | m2 | 4,642    | 257,24       | 1 194,11          | CS ÚRS 2018 01  |
|                                  | VV  |           | viz. příloha F.1.  |    |          |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | 4,22   |    | 4,220    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | "ztrátne 10%" 4,22*0,1   |    | 0,422    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | Součet   |    | 4,642    |              |                   |                 |
| 108                              | K   | 762841310 | Montáž podbjení stropů a střech vodorovných z hoblovaných prken z palubek  | m2 | 4,642    | 307,38       | 1 426,86          | CS ÚRS 2018 01  |
|                                  | VV  |           | viz. příloha F.1.  |    |          |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | 4,22   |    | 4,220    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | "ztrátne 10%" 4,22*0,1   |    | 0,422    |              |                   |                 |
|                                  | VV  |           | Součet   |    | 4,642    |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 109   | M   | 61191170  | palubky obkladové smrk, borovice 15x96, 116 mm vč. 8 mm pera, dl 3 - 5 m jakost A/B | m2   | 4,642    | 184,21       | 855,10            | CS ÚRS 2018 01  |
|       | VV  |           | viz. příloha F.1.   |      | 4,220    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 4,22  |      | 0,422    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "ztrátne 10%" 4,22*0,1  |      | 4,642    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet  |      |          |              |                   |                 |
| D 764 |     |           | <b>Konstruckce klempířské</b>   |      |          |              | <b>13 480,49</b>  |                 |
| 110   | K   | 764206107 | Montáž oplechování parapetů rovných, bez rohu, rozvinuté šířky přes 400 mm          | m    | 1,200    | 301,93       | 362,32            | CS ÚRS 2018 01  |
|       | VV  |           | viz. příloha F.1.   |      |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 1,2   |      | 1,200    |              |                   |                 |
| 111   | M   | 61144400  | parapet plastový vnitřní - komůrkový 18 x 2 x 100 cm                                | m    | 1,200    | 391,31       | 469,57            | CS ÚRS 2018 01  |
| 112   | M   | 61144019  | koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár                                      | sada | 1,000    | 37,82        | 37,82             | CS ÚRS 2018 01  |
| 113   | K   | 764232404 | Oplechování střešních prvků z měděného plechu štítu závětrnou lištou rř 330 mm      | m    | 8,800    | 705,23       | 6 206,02          | CS ÚRS 2018 01  |
|       | VV  |           | viz. příloha F.1.   |      |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 4*2,2   |      | 8,800    |              |                   |                 |
| 114   | K   | 764501103 | Montáž žlabu podokapního půlkruhového žlabu   | m    | 11,000   | 159,14       | 1 750,54          | CS ÚRS 2018 01  |
|       | VV  |           | viz. příloha F.1.   |      |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 11  |      | 11,000   |              |                   |                 |
| 115   | M   | 55344180  | žlab půlkruhový podokapní Pz 250 Pz   | m    | 11,000   | 55,15        | 606,65            | CS ÚRS 2018 01  |
| 116   | K   | 764501104 | Montáž žlabu podokapního půlkruhového čela  | kus  | 4,000    | 97,12        | 388,48            | CS ÚRS 2018 01  |
| 117   | M   | 55344546  | čelo půlkulatého žlabu 250 Pz   | kus  | 4,000    | 10,12        | 40,48             | CS ÚRS 2018 01  |
| 118   | K   | 764501105 | Montáž žlabu podokapního půlkruhového háku  | kus  | 12,000   | 36,95        | 443,40            | CS ÚRS 2018 01  |
|       | VV  |           | viz. příloha F.1.   |      |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 12  |      | 12,000   |              |                   |                 |
| 119   | M   | 55344576  | hák žlabový 250 Pz dl 450mm   | kus  | 12,000   | 29,32        | 351,84            | CS ÚRS 2018 01  |
| 120   | K   | 764501108 | Montáž žlabu podokapního půlkruhového kotlíku                                       | kus  | 2,000    | 259,42       | 518,84            | CS ÚRS 2018 01  |
| 121   | M   | 55344741  | kotlík zdvžený půlkulatý Pz 250/80  | kus  | 2,000    | 64,96        | 129,92            | CS ÚRS 2018 01  |
| 122   | K   | 764508131 | Montáž svodu kruhového, průměru svodu   | m    | 5,610    | 139,52       | 782,71            | CS ÚRS 2018 01  |
|       | VV  |           | viz. příloha F.1.   |      |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 5,1   |      | 5,100    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "ztrátne 10%" 5,1*0,1   |      | 0,510    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet  |      | 5,610    |              |                   |                 |
| 123   | M   | 55344200  | svod kruhový Pz 80  | m    | 5,610    | 63,44        | 355,90            | CS ÚRS 2018 01  |
| 124   | K   | 764508132 | Montáž svodu kruhového, průměru objímek   | kus  | 4,000    | 51,78        | 207,12            | CS ÚRS 2018 01  |
|       | VV  |           | 2*2   |      | 4,000    |              |                   |                 |
| 125   | M   | 55344329  | objímka svodu 80 Pz trn 150mm   | kus  | 4,000    | 25,62        | 102,48            | CS ÚRS 2018 01  |
| 126   | K   | 764508134 | Montáž svodu kruhového, průměru kolen horních dvojřítých                            | kus  | 4,000    | 99,74        | 398,96            | CS ÚRS 2018 01  |

| PČ                                 | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|------------------------------------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 127                                | M   | 55344344  | koleno 72° kruhové 80 Pz lisované   | kus | 4,000    | 81,86        | 327,44            | CS ÚRS 2018 01  |
|                                    |     |           | 2*2   |     | 4,000    |              |                   |                 |
| <b>D 765 Krytina skládaná</b>      |     |           |   |     |          |              | <b>33 545,01</b>  |                 |
| 128                                | K   | 765121014 | Montáž krytiny betonové sklonu do 30° dřážkové na sucho, počet kusů přes 8 do 10  | m2  | 23,000   | 253,97       | 5 841,31          | CS ÚRS 2018 01  |
|                                    |     |           | ks/m2   |     |          |              |                   |                 |
|                                    |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
|                                    |     |           | 23  |     | 23,000   |              |                   |                 |
| 129                                | M   | 59244065  | taška betonová nepravidelně profilovaná hladký povrch s násťčkem disperzní barvou | kus | 350,175  | 33,46        | 11 716,86         | CS ÚRS 2018 01  |
|                                    |     |           | zkládní   |     |          |              |                   |                 |
|                                    |     |           | 23*14,5   |     | 333,500  |              |                   |                 |
|                                    |     |           | "ztratině 5%" 333,5*0,05  |     | 16,675   |              |                   |                 |
|                                    |     |           | Součet  |     | 350,175  |              |                   |                 |
| 130                                | M   | 59244068  | taška betonová nepravidelně profilovaná hladký povrch s násťčkem disperzní barvou | kus | 16,137   | 159,14       | 2 568,04          | CS ÚRS 2018 01  |
|                                    |     |           | krajní pravá  |     |          |              |                   |                 |
|                                    |     |           | 2,2/0,3*2   |     | 14,667   |              |                   |                 |
|                                    |     |           | "ztratině 10%" 14,7*0,1   |     | 1,470    |              |                   |                 |
|                                    |     |           | Součet  |     | 16,137   |              |                   |                 |
| 131                                | M   | 59244067  | taška betonová nepravidelně profilovaná hladká krajní levá                        | kus | 16,137   | 159,14       | 2 568,04          | CS ÚRS 2018 01  |
|                                    |     |           | 2,2/0,3*2   |     | 14,667   |              |                   |                 |
|                                    |     |           | "ztratině 10%" 14,7*0,1   |     | 1,470    |              |                   |                 |
|                                    |     |           | Součet  |     | 16,137   |              |                   |                 |
| 132                                | K   | 765121251 | Montáž krytiny betonové hřebene na sucho vkládaným větracím pásem                 | m   | 5,300    | 536,28       | 2 842,28          | CS ÚRS 2018 01  |
|                                    |     |           | 5,3   |     | 5,300    |              |                   |                 |
| 133                                | M   | 59244086  | pás univerzální hliníkový větrací hřebene a nároží 1 m                            | m   | 5,300    | 313,92       | 1 663,78          | CS ÚRS 2018 01  |
| 134                                | M   | 59244238  | příchytka hřebence krytina betonová   | kus | 17,667   | 7,09         | 125,26            | CS ÚRS 2018 01  |
|                                    |     |           | 5,3/0,3   |     | 17,667   |              |                   |                 |
| 135                                | M   | 59244202  | hřebenač hromosvodový krytina betonová s dvojitým akrylátovým násťčkem            | kus | 17,667   | 206,01       | 3 639,58          | CS ÚRS 2018 01  |
|                                    |     |           | 5,3/0,3   |     | 17,667   |              |                   |                 |
| 136                                | M   | 59244216  | hřebenač koncový krytina betonová s dvojitým akrylátovým násťčkem                 | kus | 2,000    | 251,79       | 503,58            | CS ÚRS 2018 01  |
| 137                                | K   | 765191011 | Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na krokve    | m2  | 23,000   | 43,27        | 995,21            | CS ÚRS 2018 01  |
|                                    |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |
|                                    |     |           | položka určená pro montáž paropropustné střešní fólie                             |     |          |              |                   |                 |
|                                    |     |           | 23  |     | 23,000   |              |                   |                 |
| 138                                | M   | 28329322  | fólie podšestší paropropustná difuzní kontaktní 160 g/m2 (1,5 x 50 m)             | m2  | 25,300   | 42,73        | 1 081,07          | CS ÚRS 2018 01  |
|                                    |     |           | 23*1,1 Přepočtené koeficientem množství   |     | 25,300   |              |                   |                 |
| <b>D 766 Konstrukce truhlářské</b> |     |           |   |     |          |              | <b>6 155,23</b>   |                 |
| 139                                | K   | 766622216 | Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou       | kus | 1,000    | 705,23       | 705,23            | CS ÚRS 2018 01  |
|                                    |     |           | pěnu otevřených nebo sklápěcích do zdiva  |     |          |              |                   |                 |
|                                    |     |           | viz. příloha F.1.   |     |          |              |                   |                 |



| PČ  | Typ | Kód      | Popis   | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|-----|----------|---|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|     | W   |          |   |     | 1,000    |                 |                   |                    |
| 140 | M   | 61143903 | okno plastové jednokřídlové otvíravé a sklápěcí 60x120 cm, Uf=1,6 | kus | 1,000    | 5 450,00        | 5 450,00          | CS ÚRS 2018 01     |

