Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

**VODÁRNA PLZEŇ a.s.**

IČO: 25205625

se sídlem Plzeň, Malostranská 143/2, PSČ 31768

zapsaná v OR vedeném u KS v Plzni, oddíl B, č. vl. 574

zastoupená ve věcech smluvních:

zastoupená ve věcech technických:

Technický dozor investora (TDI):

(dále jen „**Objednatel“**)

a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obchodní firma / název /** | : | **Šindler, důlní a stavební společnost s.r.o.** |
| **Zastoupena** | : |  |
| **Sídlo, místo podnikání** | : | Nádražní 4, 150 00 Praha |
| **IČ** | : | 00204382 |
| **Zapsaná v** | : | OR vedeném u MS v Praze, oddíl C, vložka 775 |

(dále jen „**Zhotovitel“**)

tuto

**SMLOUVU O DÍLO**

**podle ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku**

(dále jen „**Smlouva“**)

1. **Základní ustanovení**
   1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele provést řádně a v termínech dohodnutých v této Smlouvě dílo specifikované v článku 2. Smlouvy.
   2. Tato Smlouva je Smlouvou na plnění předmětu veřejné zakázky nazvané **„FN Bory - obnova kanalizace Nemocniční“,** kterou zadal Objednatel Zhotoviteli ve výběrovém řízení.
   3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k provádění díla dle Smlouvy ve smyslu platných právních předpisů.
   4. Zhotovitel prohlašuje, že podklady předané Objednatelem posoudil s odbornou péčí, přičemž současně prohlašuje, že Objednatelem předané podklady byly pro  takové posouzení úplné a dostačující a Zhotovitel disponuje materiálními, personálními, odbornými a jinými prostředky potřebnými pro takové posouzení. Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené Objednatelem pro plnění této Smlouvy. Prohlašuje, že je o nich dostatečně informován, stejně jako o místních podmínkách, provozu Objednatele včetně veškerých specifik a rizik tohoto provozu, a že všechny jemu nejasné podmínky si před uzavřením Smlouvy vyjasnil s Objednatelem.
   5. Objednatel se zavazuje převzít pouze dílo provedené řádně, tj. prosté jakýchkoliv vad, tedy včetně vad nebránících užívání díla, a zaplatit cenu díla sjednanou Smlouvou.
   6. Zhotovitel je povinen provádět veškerou činnost v souladu se všemi platnými právními předpisy a dle příkazů Objednatele. Pokud Objednatel neudělí Zhotoviteli žádný příkaz, je Zhotovitel povinen postupovat samostatně s odbornou péčí tak, aby bylo dosaženo výsledku předvídaného touto Smlouvou, jinak výsledku obvyklého a/nebo spravedlivě očekávatelného.
2. **Vymezení Díla**
   1. Dílem se rozumí provedení stavby v místě Plzeň – fakultní nemocnice Bory, Nemocniční ulice dle projektové dokumentace zpracované společností JS PROJEKT s.r.o. (dále jen „**Dílo“**).
   2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu a způsobem uvedeným v přílohách této Smlouvy, když k tomuto obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.
   3. V rámci provádění Díla je Zhotovitel povinen provést a zajistit plnění a činnosti výslovně ve Smlouvě uvedené, jakož i plnění další, je-li takové plnění nezbytné k provedení a řádnému užívání Díla.
   4. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
   5. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami,  rozsahem a povahou díla dle objednatelem předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu. Zhotovitel není oprávněn činit nárok na úhradu víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku neprovedení důsledné kontroly obsahu podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu ve smyslu tohoto ustanovení.
3. **Cena Díla**
   1. Cena Díla se sjednává ve výši **5 710 174,91 Kč** bez DPH dle přiložené cenové nabídky zhotovitele (rozpočtu), která tvoří nedílnou přílohu této smlouvy a to jako cena nejvýše přípustná.
   2. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému výkazu výměr nemají výhrad.
   3. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.
   4. Zhotovitel po prostudování všech podkladů k provedení díla dle této smlouvy zaručuje správnost výkazu výměr a jeho soulad s projektovou dokumentací.
   5. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, jež nebylo možné ani při jednání s náležitou péčí předvídat a tyto práce jsou nezbytné pro provedení díla (tzn. že v případě takových víceprací se bude jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo v podkladech pro zhotovení díla, ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto podkladů a při tvorbě nabídkové ceny), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle rozpočtu a tento soupis předložit objednateli k projednání formou změnového listu. Objednatel je povinen se k nim bez odkladu vyjádřit.
   6. Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů snížit sjednaný rozsah díla, v takovém případě bude cena díla snížena o cenu méněprací, a to v souladu s cenami z položkového rozpočtu. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací včetně jejich ocenění dle předchozí věty a tento soupis předložit objednateli k projednání. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Změna rozsahu díla bude písemně odsouhlasena smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě. Odsouhlasením méněprací zaniká zhotoviteli nárok na zaplacení ceny takových prací.
   7. Zhotovitel nemá nárok na náhradu účelně vynaložených a prokazatelně doložených hotových výdajů souvisejících s jeho činností dle této Smlouvy, zejména pak za platby správních poplatků, znaleckých posudků apod.
   8. Cena Díla zahrnuje veškerá nutná, obvyklá, sdělená a též spravedlivě očekávaná plnění nutná k provedení Díla dle Smlouvy. V ceně Díla jsou zahrnuty všechny práce a dodávky včetně vedlejších, pomocných a doplňkových výkonů, režijních nákladů, dopravy, zařízení místa provádění Díla, vytýčení, zabezpečení stávajících inženýrských sítí v terénu, dozor správců inženýrských sítí, dočasné dopravní řešení, doplňující průzkum připojovaných nemovitostí, Rozhodnutí (výkopové povolení), archeologický dozor, veškeré předepsané zkoušky, revize, konstrukcí a materiálů, geodetické zaměření, geometrický plán, dočasné dopravní řešení (DIO), TV monitoring budované kanalizace, likvidace vybourané suti, fotografickou dokumentaci případných víceprací, uvedení ploch do původního stavu dle podmínek správce komunikací a další náklady, které patří k úplnému a bezvadnému provedení předmětu Díla. Veškeré tyto práce a dodávky, i pokud nejsou ve Smlouvě výslovně uvedené a jsou nezbytné pro řádné provedení a užívání Díla, jsou zahrnuty v ceně.
   9. Smluvní strany výslovně sjednávají, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a tedy ke zvýšení ceny Díla nedojde ani v případě zcela mimořádných a v okamžiku uzavření této Smlouvy nepředvídatelných okolností, které dokončení Díla podstatně ztěžují.
   10. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada ceny Díla bude uskutečňována postupně formou úhrad dílčích plnění Zhotovitele. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena všech provedených prací a dodávek uskutečněných

Zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných k poslednímu dni tohoto měsíce na základě posouzení Objednatelem a zástupcem TDI podle skutečně provedených prací na Díle.

* 1. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem a/nebo doloženým soupisem provedených prací a dodávek vyhotoveným Zhotovitelem v členění podle položek, množství a seznamu prací, rozpisů, výpočtů.
  2. Zhotovitel předá nejpozději pátého (5.) dne každého kalendářního měsíce Objednateli soupis provedených prací v dokončenosti dosažené k poslednímu dni předcházejícího kalendářního měsíce. Objednatel a zástupce TDI posoudí předaný soupis provedených prací do třech (3) pracovních dnů. Odsouhlasí-li a potvrdí-li zástupce TDI Zhotoviteli předaný soupis provedených prací, je tím zároveň potvrzeno právo Zhotovitele na vystavení faktury na průběžnou/dílčí/měsíční platbu. Zhotovitel se zavazuje vystavit a doručit Objednateli fakturu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy mu toto právo vznikne.
  3. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací Objednatelem a zástupcem TDI vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je patnáctý (15.) den zjišťovaného měsíce.
  4. Objednatel může poskytnout finanční zálohu na pořízení trubního materiálu ve výši nabídkové ceny zhotovitele.
  5. Cena bude průběžnými dílčími měsíčními fakturami hrazena nejvýše do 90% ceny Díla, když Objednatel je oprávněn zadržet 10% podíl z každé fakturované částky včetně DPH jako pozastávku.

Nárok na úhradu 10 % ceny je Zhotovitel oprávněn uplatnit samostatnou výzvou vůči Objednateli ve lhůtě splatnosti sjednané touto Smlouvou, a to nejdříve po předání Díla a jeho převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků.

* 1. Objednatel je povinen cenu Díla zaplatit na základě faktury Zhotovitele, splatné **do 30 dnů** ode dne doručení faktury Objednateli. Přílohou faktury musí být Objednatelem a zástupcem TDI podepsaný soupis provedených prací. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu nebo tyto budou uvedeny chybně, případně k faktuře nebude přiložen podepsaný soupis provedených prací, splatnost nepočne běžet.
  2. Konečnou (závěrečnou) fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit po předání Díla. Ke konečné faktuře je Zhotovitel povinen připojit Zápis o předání a převzetí Díla.
  3. V případě, že stavební práce a jiné dodávky, které se Zhotovitel zavázal realizovat dle této Smlouvy, spadají ve smyslu platných právních předpisů upravujících daně a poplatky pod režim tzv. přenesení daňové povinnosti, případně tyto předpisy ukládají smluvním stranám ve vztahu k daním a poplatkům jiné povinnosti, jsou smluvní strany povinny splnit veškeré povinnosti z těchto předpisů plynoucí. Smluvní strany zejména berou na vědomí, že vyúčtování ceny se bude řídit režimem přenesení daňové povinnosti.

1. **Termín provedení Díla a místo plnění**
   1. Místem plnění je Ostrovní ulice, není-li v konkrétním případě písemně dohodnuto jinak.
   2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v níže uvedených lhůtách:
      1. zahájení provádění Díla: **04/2017**
      2. dokončení a předání předmětu Díla Objednateli: **08/2017**
   3. Dílo se považuje za provedené okamžikem jeho řádného dokončení a protokolárního předání Objednateli. Objednatel je oprávněn před převzetím Díla požadovat předvedení způsobilosti Díla sloužit svému účelu. Povinnosti Zhotovitele je při předání Díla doložit úspěšné provedení zkoušek dokládajících způsobilost Díla sloužit svému účelu a dalších zkoušek a revizí, které jsou vyžadovány právními předpisy či zvyklostmi v daném oboru. V případě pochybností platí, že zkouška provedena být měla. Dílo se považuje za dokončené, odpovídá-li výsledku sjednanému touto Smlouvou, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
   4. O předání Díla bude pořízen předávací protokol, okamžikem jeho podpisu je Dílo předáno.
   5. Objednatel je povinen převzít pouze řádně dokončené Dílo, tedy prosté jakýchkoliv vad, byť by se jednalo o vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla ani je neztěžují. V případě, že Objednatel převezme Dílo s vadami, náleží Objednateli právo volby práva z těchto vad, když Objednatel je zejména oprávněn požadovat dokončením nedokončených částí Díla, odstranění vad opravou, či slevu z ceny Díla.
   6. Události, které byly smluvním stranám známy před podpisem této Smlouvy či nepříznivé klimatické podmínky, byť déle trvající, znemožňující dodržení technologických postupů, jakož ani jiné důvody mající svůj původ u Zhotovitele či v místě provádění Díla, nejsou důvodem pro prodloužení termínů dle této Smlouvy.
2. **Způsob provádění Díla, práva a povinnosti smluvních stran**
   1. Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost při provádění Díla, zejména provádí Dílo vadným způsobem, může požadovat Objednatel, aby Zhotovitel zajistil nápravu. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené Objednatelem stanovené době, může Objednatel od této Smlouvy odstoupit.
   2. Objednatel je oprávněn v případě prodlení Zhotovitele se splněním jakékoliv povinnosti dle Smlouvy zajistit bez dalšího splnění takové povinnosti sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Objednatel je tak zejména oprávněn v případě prodlení Zhotovitele s prováděním Díla či jeho části oproti sjednaným termínům zajistit bez dalšího provedení Díla či jeho části sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Tímto postupem není dotčena záruka Zhotovitele za jakost Díla. Uvedené platí i pro případy, kdy bude prodlení Zhotovitele a/nebo jiná újma na straně Objednatele hrozit.
   3. Objednatel je oprávněn též v případě prodlení Zhotovitele se splněním jakékoliv povinnosti dle Smlouvy od Smlouvy odstoupit.
   4. Objednatel má rovněž právo odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel v nabídce, kterou podal ve výběrovém řízení, jehož výsledkem bylo uzavření této Smlouvy na plnění veřejné zakázky mezi Objednatelem jako zadavatelem veřejné zakázky a Zhotovitelem jako vybraným uchazečem, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.
   5. V případě, že pracovním postupem budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými jakékoliv práce, Zhotovitel vyzve Objednatele písemně tři pracovní dny předem k prověření těchto prací. Výzva může být provedena zápisem ve stavebním deníku, pokud tento zápis bude odpovědným zástupcem Objednatele podepsán. Zástupce Objednatele a TDI je oprávněn zkontrolovat předmět Díla dle § 2626 Občanského zákoníku, zejména na jednotlivých stupních provádění Díla, zejména základová spára, podzemní vedení před zásypem, provedení tlakových zkoušek, hutnění, apod..
   6. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu Díla předepsané nebo normami ČSN stanovené zkoušky, např. betonů, tlakové, hutnicí, vodotěsnosti apod. za účasti zástupce Objednatele a TDI, a následně vyhotovit protokol o průběhu a výsledku těchto zkoušek.
   7. Zhotovitel je povinen pozvat Objednatele ke kontrole s předstihem alespoň 3 dnů, a to zápisem ve stavebním deníku nebo jiným vhodným způsobem. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedení zkoušek náleží objednateli).
   8. Pokud se objednatel nebo jím pověření zástupci ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
   9. Zhotovitel je povinen na písemnou žádost objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatelem.
   10. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu předmětu Díla. Zhotovitel je povinen pozvat Objednatele ke kontrole s předstihem alespoň 3 dnů, a to zápisem ve stavebním deníku nebo jiným vhodným způsobem.
   11. Zhotovitel provede stavbu dle schválené projektové dokumentace stavby a dle rozhodnutí příslušných orgánů státní správy.
   12. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a dodržování požárních předpisů. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla dodržovat hodnoty hluku dané hygienickými předpisy.
   13. Zhotovitel je povinen uhradit poplatek za užívání pozemku na základě vydaného výkopového povolení příslušnému úřadu městského obvodu.
   14. Dopravní značení spolu s uzavírkami dle harmonogramu a fází DIO obsaženého v PD je Zhotovitel povinen si odsouhlasit před zahájením prací u příslušného orgánu.
   15. Zhotovitel je povinen ihned po předání staveniště označit staveniště informační tabulí s uvedením názvu firmy, jménem stavbyvedoucího vč. tel. čísla, termíny výstavby a jménem osoby provádějící technického dozor investora, vč. telefonního čísla. Dále Zhotovitel zajistí na své náklady tabuli a umístí ji na viditelném místě, na které bude tato věta: omlouváme se občanům této ulice za dočasně zhoršené podmínky vyvolané obnovou kanalizačního sběrače.
   16. Zhotovitel bude respektovat a plnit podmínky obsažené zejména v dohodě o technických podmínkách vydanými SVSMP a dále ve všech rozhodnutí vydaných oprávněnými orgány státní správy. Objednatel předá zhotoviteli plnou moc k zajištění dohody o technických podmínkách a stanoviska správce komunikace a zeleně.
   17. Nezbytná součinnost provozovatele (manipulace na stávajícím potrubí, náhradní zásobení, dodávka vody pro proplachy a tlakové zkoušky atd.) bude zajištěna Objednatelem na základě objednávky od Zhotovitele.
   18. Vznikne-li porušením povinností Zhotovitele Objednateli povinnost zaplatit jakékoli správní či místní poplatky, resp. vzniknou-li Objednateli porušením povinností Zhotovitele jakékoli další náklady či škody, je Zhotovitel povinen tyto nahradit Objednateli do 3 dnů ode dne, kdy k tomu bude Objednatelem vyzván buď zápisem ve stavebním deníku, nebo jinou vhodnou formou.
   19. Osobu vykonávající technický dozor u téže stavby nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
   20. Zhotovitel se zavazuje udržovat po celou dobu plnění této Smlouvy trvání účinného pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, ze kterého vyplývá pro plnění dle této Smlouvy pojistné krytí (limit pojistného plnění) za škody způsobené Zhotovitelem třetí osobě, včetně Objednatele, minimálně ve výši 1.000.000,-Kč. Zhotovitel je povinen prokázat existenci takového pojištění Objednateli při podpisu této Smlouvy a později kdykoli na požádání.
   21. Objednatel má zajištěný integrovaný systém řízení společnosti a Zhotoviteli je k dispozici na adrese: www.vodarna.cz
   22. Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo prostřednictvím subdodavatelů, o nichž neinformoval Objednatele ve své nabídce na plnění předmětu veřejné zakázky, podané ve výběrovém řízení zmíněném ve čl. 1. této Smlouvy, jen za podmínky, že subdodavatele předem Objednatel písemně odsouhlasí.
   23. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v kvalitě odpovídající účelu Smlouvy, právním předpisům, normám ČSN a vodoprávním rozhodnutím. Zhotovitel odpovídá za situační a výškové umístění všech částí předmětu Díla dle projektové dokumentace s přesností dle příslušných ČSN.
   24. Zhotovitel akceptuje právo Objednatele vyjmout nebo dílčím způsobem upravit některé části, jednotlivé položky nebo práce z dodávky v rámci zpracované projektové dokumentace. O příslušné částky se sníží cena Díla.

Pokud se nedohodne jinak, bude celkové snížení ceny stanoveno na základě jednotkových cen, uvedených pro tyto práce v nabídce.

* 1. Geodet zhotovitele je povinen při realizaci geodetické části dokumentace skutečného provedení:

a/Vyžádat si na Modulu ZAKÁZKA Plzeňského kraje podklady k aktualizaci účelové mapy povrchové situace, tj. založit Zakázku DTM a požádat o výdej dat účelové mapy povrchové situace (tzv. vydaná data ÚMPS).

b/Zpracovat geodetické měření v souladu s provozní dokumentací DTM DMVS Plzeňského kraje, zejména s přílohou 2 – Dokumentace Zakázky DTM, která je určena pro geodety.

c/Předat pomocí modulu ZAKÁZKA Plzeňského kraje (tzv. aktualizační data ÚMPS).

d/Stáhnout „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“.

e/Předat Objednateli „Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje“, který bude vyžadován stavebním úřadem.

1. **Předání staveniště**
   1. Objednatel odevzdá Zhotoviteli staveniště dle projektu stavby prosté všech právních a věcných vad, včetně vypořádání nároků práv třetích osob.
   2. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran s výslovným prohlášením Zhotovitele, zda staveniště za podmínek uvedených v zápise přejímá. Zápis o předání a převzetí staveniště je nedílnou součástí stavebního deníku, který je Zhotovitel dnem převzetí staveniště povinen o stavbě vést. Ve stavebním deníku bude obvyklým způsobem zaznamenáno zejména množství, druh a místo použitého materiálu, rozsah provedených prací, záznam o odběru a vyhodnocení vzorků, atestů a zkoušek, záznam o teplotě ovzduší apod. Způsob vedení stavebního deníku se provádí ve smyslu platných právních předpisů. Záznamy do stavebního deníku mají právo provádět také Objednatel, případně jeho pověřený zástupce a technický dozor Objednatele. Předání staveniště se zúčastní zástupci obou smluvních stran:
      1. Za objednatele:
      2. Za zhotovitele:
   3. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikací a vod, k zamezení přístupu k přilehlým pozemkům, ke škodám na předmětu Díla apod. Způsobí-li nedbáním tohoto ustanovení Zhotovitel jakoukoli újmu, je povinen ji uhradit.
   4. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti krádežím a nebezpečí úrazu či smrti.
   5. Zhotovitel je povinen po provedení Díla vyklidit staveniště a uvést pozemek, na němž Dílo prováděl, do původního stavu v den úspěšného odevzdání a převzetí Díla. V této lhůtě Zhotovitel zejména odstraní a likviduje odborným způsobem na své náklady odpady pocházející z jeho činnosti, provede úklid staveniště a okolních ploch dotčených výstavbou. Tyto plochy uvede rovněž do původního stavu, pokud byly jím v důsledku jeho činnosti dotčeny.
   6. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti práce, zejména vyhl. č. 324/90 Sb. na základě tohoto smluvního ustanovení odpovídá Zhotovitel za to, že předmět Díla bude v době předání a převzetí kompletní, bude odpovídat projektové dokumentaci, podmínkám a požadavkům veřejnoprávních orgánů, smluvním ujednáním, technickým normám a předpisům.
   7. Zhotovitel je dokonale seznámen s místními poměry na budoucím staveništi důležitými pro úspěšné provedení všech jeho prací.
   8. Zhotovitel zajistí postup svých prací způsobem, který umožní souběžný, plynulý a bezpečný provoz stávajícího zařízení.
   9. Zhotovitel si zajistí před zahájením prací u příslušných úřadů rozhodnutí (výkopové povolení), dočasné dopravní opatření, vytýčení a dozor správců stávajících inženýrských sítí, archeologický dozor.
   10. V prostoru zasaženém předmětem Díla (stavbou) Zhotovitel zajistí vyčištění stávajících kanalizačních řadů a uličních vpustí od případného znečištění stavební sutí.
   11. Zhotovitel během provádění Díla zajistí v obnovované části a všech přímo navazujících částí plnou funkci kanalizačního systému.
   12. Zhotovitel zajistí zrušení nefunkčních částí stávající kanalizace vyplněním „hubeným“ betonem a zaslepení rušených kanalizačních přípojek.
   13. V případě jakéhokoli poškození /havárie/ stávajícího kanalizačního zařízení musí zhotovitel ihned informovat pracovníky provozovatele.
   14. Zhotovitel zajistí staveniště proti vniknutí látek a stavebních hmot do kanalizačního systému, které neodpovídají podmínkám pro vypouštění odpadních vod dle Kanalizačního řádu města Plzně.
2. **Předání Díla**
   1. Po zhotovení Díla vyzve Zhotovitel písemně Objednatele 10 dnů předem k jeho předání a převzetí v místě plnění. O průběhu a výsledku předávacího řízení, jehož součástí je úspěšné provedení sjednaných zkoušek, sepíší obě strany zápis, v jehož závěru Objednatel výslovně uvede, zda Dílo přejímá, případně důvody nepřevzetí.
   2. Podmínkou pro převzetí Díla nebo jeho části je, že Zhotovitel předloží nejpozději ke dni přejímacího řízení především tyto doklady ve **trojím** **vyhotovení:**
      1. vypracovaný písemný protokol o předání a převzetí Díla,
      2. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, všechny části PD budou označeny "**Dokumentace skutečného provedení**" a opatřeny razítkem a podpisem odp. pracovníka zhotovitele
      3. geodetické zaměření v papírové a digitální podobě, zpracovaného číselně v JTSK s kontrolním tiskem a razítkem odpovědného geodeta
      4. protokol o akceptaci zakázky digitální technické mapy Plzeňského kraje
      5. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách materiálů (pokud jsou vyžadovány) a všech zkouškách předepsaných projektem, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou, tedy zkušební protokoly o všech zkouškách prováděných zhotovitelem nebo jeho dodavateli,
      6. zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v dalším průběhu prací,
      7. prohlášení o shodě výrobků na dodané materiály,
      8. kopie listů ze stavebního deníku (všech jeho částí) Zhotovitele,
      9. písemný doklad o likvidaci odpadů,
      10. DVD záznamy vč. protokolů inspekce kanalizace průmyslovou kamerou
   3. Zhotovitel je při předání a v převzetí předmětu Díla rovněž povinen předat Objednateli v českém jazyce následující dokumenty (jsou-li relevantní):
      1. návody na používání, provoz, obsluhu a údržbu ve dvou vyhotoveních;
      2. doporučený postup v případě poruchy Díla, včetně seznamu doporučených náhradních dílů (s uvedením typového označení a výrobce);
      3. seznam bezpečnostních prvků, dokumentaci obsahující vyhodnocení rizik, hlučnosti použitých zařízení i celého Díla;
      4. potvrzené záruční listy výrobků a zařízení;
      5. osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými (certifikáty o shodě);
      6. protokol o komplexním vyzkoušení, revizích, a zaškolení obsluhy;
      7. projekt skutečného provedení Díla, obsahující mj. jeho popis, schéma, elektrická a pneumatická zapojení;
      8. protokoly o zkouškách použitého materiálu;
      9. ostatní doklady požadované Objednatelem v průběhu provádění Díla za podmínky, že tyto doklady jsou dle obecně zachovávaných zvyklostí v oboru dle předmětu Díla obvykle vyžadovány.
3. **Příkazy Objednatele**
   1. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo příkazu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li Zhotovitel nevhodnost zjistit ani při vynaložení odborné péče, když v takovém případě nemá Objednatel práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu.
   2. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění Díla, Zhotovitel provádění Díla v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věci nebo změny příkazu.
   3. Lhůta stanovená pro dokončení Díla se prodlužuje o dobu přerušením vyvolanou.
4. **Náhrada újmy**
   1. V souladu s ust. § 2951 odst. 1 občanského zákoníku se sjednává, že způsobí-li Zhotovitel Objednateli škodu, bude tato škoda nahrazena v penězích, nestanoví-li Objednatel jinak.
   2. Smluvní strany dále ve smyslu ust. § 2894 odst. 2 občanského zákoníku sjednávají povinnost Zhotovitele odčinit Objednateli nemajetkovou újmu, kterou Objednateli způsobil, a to v penězích.
5. **Smluvní pokuta**
   1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění kterékoliv povinnosti vyplývající z této Smlouvy ve výši 1 000,-Kč, a to za každou nesplněnou povinnost jednotlivě.
   2. V případě trvajícího porušení povinnosti uvedené v čl. 5.19. této Smlouvy činí smluvní pokuta 2 000,-Kč za každý den, v němž porušení povinnosti trvá. Přesáhne-li doba, po kterou porušení povinnosti trvá, 7 dnů, zvyšuje se uvedená smluvní pokuta na 5 000,-Kč za každý den.
   3. Zhotovitel zaplatí Objednateli při nedodržení smluveného termínu dokončení a předání Díla smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každý den prodlení.
   4. V případě prodlení s odstraněním vady z předávacího protokolu zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla za každý započatý den prodlení.
   5. Nezačne-li Zhotovitel odstraňovat reklamované vady ve lhůtách, uvedených v této Smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každý započatý den prodlení.
   6. Smluvní pokuta je splatná do 5 dní ode dne, kdy byla Zhotoviteli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení, a to na bankovní účet Objednatele.
   7. Právo Objednatele na náhradu újmy není sjednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno. Vedle smluvní pokuty je Zhotovitel povinen Objednateli nahradit i újmu v plné výši, která porušením povinností Zhotovitele vznikla. Smluvní pokuta se do náhrady újmy nezapočítává. Jakýmkoliv ujednáním o smluvní pokutě tak není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy v plné výši a Objednatel je oprávněn požadovat též náhradu újmy ve výši přesahující smluvní pokutu.
6. **Záruka za jakost**
   1. Zhotovitel poskytuje tímto záruku za jakost Díla, tedy že Dílo bude způsobilé pro sjednaný, jinak obvyklý účel a že si zachová sjednané, jinak obvyklé vlastnosti, když pro Dílo jako celek se sjednává záruční doba záruky za jakost v délce **pěti (5) let** ode dne předání a převzetí řádně dokončeného Díla podle této Smlouvy.
   2. Záruční doba dle předchozího odstavce počíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem bez vad a nedodělků, v případě existence vad Díla v době jeho předání pak okamžikem uspokojení práv Objednatele z těchto vad.
   3. Zhotovitel odpovídá za újmu způsobenou výskytem vady a nemožností Dílo řádně užívat z důvodu výskytu takové vady, a to za dobu až do okamžiku odstranění takové vady.
7. **Vady Díla** 
   1. Vady Díla je Objednatel oprávněn oznámit Zhotoviteli jakoukoliv formou, totéž platí i pro oznámení volby práva z těchto vad.
   2. V případě uplatnění nároku na odstranění vady opravou provede Zhotovitel opravu na svůj náklad, a to ve lhůtě bez zbytečného odkladu s přihlédnutím k povaze vady, v případě nebezpečí vzniku škody na zdraví lidí a majetku odstraní vady okamžitě, ostatní vady nejpozději do 3 dnů ode dne oznámení vady. Před zahájením opravy je povinen písemně sdělit způsob a předpokládaný termín provedení opravy. Objednatel je oprávněn určit způsob provedení opravy, a to včetně technologie i použitého materiálu, odlišně. Vada je odstraněna okamžikem podpisu protokolu o jejím odstranění. O výsledku, jakož i způsobu odstranění vad, je Zhotovitel Objednatele povinen informovat nejpozději do 5 dní.
   3. Objednatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad Díla dle vlastního uvážení, včetně určení technologie a použitého materiálu. Objednatel je oprávněn svoji volbu práv z vad Díla měnit až do doby zahájení prací Zhotovitele na jejich odstranění. Povinnost k odstranění oznámené vady má Zhotovitel vždy bez ohledu na to, zda vadu uzná či nikoli. V případě, že Zhotovitel odpovědnost za vadu neuznává, bude otázka případných nároků Zhotovitele z odstranění vad řešena až po úplném odstranění uplatněných vad.
   4. Objednatel je oprávněn oznámit Zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání Díla, a uplatnit práva z takové vady, kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy Objednatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být Objednatelem zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že Objednatel oznámil Zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, zejména ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, se vylučují.
   5. V případě, že pro splnění povinnosti Zhotovitele bude nezbytná součinnost Objednatele, je Objednatel povinen vyžádanou součinnost poskytnout na základě písemné výzvy, v níž bude požadovaná součinnost specifikována. Náklady na poskytnutí takové součinnosti nese Zhotovitel.
8. **Součinnost Objednatele** 
   1. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení předmětu Smlouvy. V případě, že pro splnění povinnosti Zhotovitele bude nezbytná součinnost Objednatele, je Objednatel povinen vyžádanou součinnost poskytnout na základě písemné výzvy, v níž bude požadovaná součinnost specifikována.
   2. Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli aktuální, správné a úplné údaje, které má k dispozici v rozsahu a formátu potřebném k plnění předmětu Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně bez předchozího souhlasu Objednatele.
9. **Vlastnické právo**
   1. Vlastníkem Díla je od počátku Objednatel. Aplikace ust. § 2609 občanského zákoníku se vylučuje.
   2. Nebezpečí škody na věci přechází na Objednatele okamžikem předání Díla. Po dobu od oznámení vady do doby jejího řádného odstranění nese nebezpečí škody na věci Zhotovitel.
10. **Informační doložka** 
    1. Smluvní strany výslovně označují obsah této Smlouvy, jakož i informace poskytnuté vzájemně v průběhu trvání za důvěrné.
    2. Je ujednáno, že každá smluvní strana se zavazuje udržet v tajnosti a neprozradit nebo jinak zpřístupnit jakékoliv informace, které mají vztah k obsahu či předmětu této Smlouvy, ať už přímo či odvozeně.
    3. Kdo poruší tuto povinnost, je povinen nahradit druhé smluvní straně jí vzniklou škodu.
    4. Za porušení této povinnosti se nepovažuje plnění povinnosti uložené právním předpisem.
11. **Závěrečná ustanovení**
    1. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí právním řádem ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
    2. Smluvní strany si výslovně sjednávají pro případné spory z této Smlouvy místní příslušnost soudu věcně příslušného v prvním stupni se sídlem v Plzni, a to Okresní soud Plzeň – město nebo Krajský soud v Plzni. Skutečnost, zda se jedná o Okresní soud Plzeň – město nebo Krajský soud v Plzni bude určena na základě ustanovení právních předpisů o věcné příslušnosti, zejména zák. č. 99/1963, občanského soudního řádu, v platném znění.
    3. V souladu s ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku si smluvní strany sjednávají promlčecí dobu ve vztahu k veškerým právům Objednatele přímo či odvozeně souvisejícím s touto Smlouvou v délce pěti (5) let ode dne, kdy počala promlčecí doba plynout.
    4. Smluvní strany si sjednaly, že závazek touto Smlouvou založený bude vykládán výhradně podle obsahu Smlouvy, bez přihlédnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou stranou druhé straně před uzavřením této Smlouvy. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy.
    5. Pro vyloučení pochybností se ujednává, že ke splnění peněžitého dluhu podle této Smlouvy nelze použít směnku.
    6. Smluvní strany si sjednávají, že Zhotovitel není oprávněn žádnou pohledávku za Objednatelem plynoucí z této Smlouvy a/nebo s touto Smlouvou související postoupit třetí osobě, ani k těmto pohledávkám zřídit zástavní právo.
    7. Zhotovitel není oprávněn provést vzájemné zápočty případných svých pohledávek plynoucích z této Smlouvy a/nebo s touto Smlouvou souvisejících vůči pohledávkám Objednatele bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
    8. Zhotovitel přebírá podle ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
    9. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
    10. Nedílnou součástí této Smlouvy o Dílo jsou přílohy:
        1. č. 1 - projektová dokumentace
        2. č. 2 - zadávací dokumentace
        3. č. 3 - nabídka Zhotovitele
        4. č. 4 – pokyny k zajištění BOZP
        5. č. 5 - systém EMS ve společnosti VP a.s.
        6. č. 6 – rizika provozu kanalizace
    11. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno (1) vyhotovení.
    12. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv nebo k datu podpisu smluvních stran podle toho, která událost nastane později.
    13. Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, že si Smlouvu přečetly, porozuměly zcela jejímu obsahu a na důkaz toho níže připojují své podpisy.

V Plzni dne V Příbrami dne

**OBJEDNATEL ZHOTOVITEL**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**D O D A T E K  č. 1**

ke smlouvě o dílo uzavřené dle ust. § 2586 násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku

##### Smluvní strany

**1. Objednatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s.**

Sídlo: Malostranská 2, č.p.143, 317 68 Plzeň

IČO: 25 20 56 25

Ve věcech smluvních:

**2. Zhotovitel : Šindler, důlní a stavební společnost spol. s r.o.**

Sídlo: Nádražní 4, 150 00 Praha

IČO: 00204382

Ve věcech smluvních:

**Název stavby: „FN Bory - obnova kanalizace Nemocniční“**

Smlouva o dílo uzavřená dne 9.3.2017 se mění v níže uvedených odstavcích takto:

## 2. Vymezení díla

Předmět díla na výše uvedenou stavbu se rozšiřuje o vícenáklady a méněnáklady dle cenové kalkulace zhotovitele ze dne 7.8.2017, které tvoří přílohu tohoto dodatku.

**3. Cena díla**

Cena díla dle dodatku č.1 se mění takto:

Cena díla dle SoD 5 710 174,91 Kč

Cena dle dodatku č.1 1 267 052,48 Kč

**Cena díla celkem bez DPH 6 977 227,39 Kč**

**16. Povinné náležitosti**

* 1. Smluvní strany berou na vědomí, že původní uzavřená smlouva o dílo a dodatek č.1 budou uveřejněny v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v zákonné lhůtě. Uveřejnění v registru smluv zajišťuje objednatel.
  2. Zhotovitel prohlašuje, že původní smlouva o dílo a dodatek č.1 obsahují obchodní tajemství, tj. skutečnosti konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné, které souvisí s jeho společností a ohledně nichž zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení. Za obchodní tajemství označuje zhotovitel níže uvedená ustanovení původní smlouvy a tohoto dodatku:

Příloha č.2 k SoD - zadávací dokumentace

Příloha č.3 k SoD – nabídka zhotovitele

Příloha č.1 k dodatku č.1 – cenová kalkulace zhotovitele

**17. Závěrečná ustanovení**

17.11.Tento dodatek č.1 je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno (1) vyhotovení.

* 1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.

V Plzni dne V Praze dne

**OBJEDNATEL ZHOTOVITEL**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Příloha:

Cenová kalkulace zhotovitele

**Příloha č.4 k SoD - Pokyny k zajištění BOZP na předaných pracovištích   
a při pohybu v objektech provozovaných společností VODÁRNA PLZEŇ a.s.**

Tento dokument je určen právnickým nebo fyzickým osobám, které převzaly staveniště /pracoviště za účelem realizování smluvního vztahu nebo se pohybují v areálech společnosti z jiného důvodu (např.exkurze, kontrolní činnost orgánů státní správy, prohlídky v rámci nabídkových řízení apod.).

Cílem těchto pokynů je poskytnout těmto osobám dostatečné informace k zajištění jejich bezpečnosti. Tyto osoby budou nadále pro potřeby tohoto dokumentu označovány jako „zhotovitel“.

1. Při výkonu sjednaných činností je zhotovitel povinen dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a postupovat tak, aby svým chováním neohrozil zdraví a bezpečnost své ani osob vyskytujících se s ním společně na pracovišti.
2. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci, případně subdodavatelé, budou dodržovat všechny právní i ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (= předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami a chemickými látkami) vč. instrukcí poskytnutých kontaktní osobou společnosti VODÁRNA PLZEŃ a.s.
3. Zhotovitel je povinen vybavit převzaté pracoviště (staveniště) v  souladu s ustanovením zákona č.309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpis a NV č.591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
4. Dojde-li k souběhu dvou a více zhotovitelů na jednom pracovišti, jsou tyto subjekty povinny:
   * identifikovat rizika z jimi prováděných činností a následně provést vzájemné písemné seznámení s nimi
   * uzavřít dohodu o koordinaci v oblasti BOZP ve smyslu §101 odst.3 zákoníku práce. Zhotovitel pověřený koordinací BOZP musí mít na zřeteli, že dohoda je platná po celou dobu trvání díla tzn. až do okamžiku předání staveniště zpět společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.
5. Splňuje-li předmět díla náležitosti z.309/2006 Sb. v platném znění a zadavatel předmětu díla stanoví koordinátora stavby, pak povinnosti uvedené v čl.4) těchto pokynů s polu s dalšími, legislativně stanovenými, přebírá koordinátor .
6. Zhotovitel je povinen vybavit své zaměstnance osobními ochrannými pracovními prostředky splňujícími požadavky z. 262/2006 Sb. a NV 495/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a to v rozsahu odpovídajícímu prováděným činnostem, dále pak vhodným nářadím a technickým vybavením nutným pro realizaci předmětu plnění. Zhotovitel kontroluje jejich používání.
7. Zhotovitel se zavazuje, že jím používané technické vybavení bude schopné bezpečného provozu a bude odpovídat požadavkům zejm. §4 z.309/2006 Sb., NV 378/2001 Sb. a V.48/1982 Sb. vždy v platném znění.
8. Zhotovitel se zavazuje, že práce na realizaci předmětu díla budou prováděny výhradně zaměstnanci zdravotně a odborně způsobilými. Zdravotní způsobilost a doklady o kvalifikačních předpokladech, případně o odborné způsobilosti, je zhotovitel povinen doložit objednateli na vyžádání.
9. Zhotovitel odpovídá za dodržování zásad PO svými zaměstnanci a vybavení věcnými prostředky PO na předaném pracovišti, nejsou-li zmíněné prostředky součástí předaného pracoviště. Zhotovitel dále odpovídá za protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací dle smluvního vztahu sjednaného se společností VODÁRNA PLZEŇ.
10. Zaměstnanci zhotovitele jsou povinni udržovat na převzatém pracovišti pořádek a čistotu.
11. Zhotovitel se zavazuje zajistit skladování hořlavých kapalin na pracovišti v souladu s ČSN 65 62 01 a skladování ropných látek v souladu s ČSN 75 34 15.
12. Každý úraz zaměstnanců zhotovitele, ke kterému dojde na předaném staveništi nebo v objektech společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s., je tento povinen neprodlenně oznámit zástupci společnosti a spolupracovat při šetření okolností vzniku úrazu.

*Obecné pokyny pro zajištění BOZP při pohybu v objektech a areálech společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. (viz §101 odst.5 z.262/2006 Sb.)*

1. Zhotovitel je povinen respektovat bezpečnostní a dopravní značení v objektech a areálech společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.
2. Svářečské práce prováděné v místech se zvýšeným požárním nebezpečím a nebezpečím výbuchu je zhotovitel povinen provádět pouze na základě písemného pověření ke svařování vydaného zástupcem společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. a v souladu s vyhláškou 87/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel zodpovídá za to, že požární dohled při (po) svařování bude vykonáván osobou k tomu předem určenou (zpravidla z řad jeho vlastních zaměstnanců) s písemně stanovenými právy a povinnostmi při tomto dohledu. Požární dohled je vykonáván v průběhu svařování nepřetržitě. Při přerušení svařování nebo po jeho skončení se požární dohled vykonává v intervalech stanovených zvláštními požárně bezpečnostními opatřeními stanovených v příkazu ke svařování. Nejkratší doba požárního dohledu po skončení svařování je 8 hodin.
3. Při pohybu v blízkosti otevřených vodních nádrží je nutno dbát zvýšené opatrnosti a nevyžaduje-li to charakter prováděných prací nepřibližovat se k jejich okrajům.
4. Práce v podzemních prostorách případně sestup do nich jsou spojeny zejména se zvýšeným rizikem pádu do hloubky nebo výskytem nebezpečných plynů. Zhotovitel je povinen před vstupem do nich provést detekci výskytu nebezpečných plynů.
5. Na pracoviště společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. je zakázáno vnášet a používat soukromé elektrické spotřebiče (radiopřijímače, vařiče, topné spirály atd.)
6. Bez dohody se zástupcem společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. je zhotoviteli zakázáno používat na pracovištích technická a technologická zařízení příp. elektrospotřebiče, jejichž majitelem popř. provozovatelem je společnost VODÁRNA PLZEŇ a.s.
7. Pokud zástupce společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. umožní zhotoviteli použít některé ze zařízení vč. technologických, je zhotovitel povinen používat tato zařízení pouze v souladu s návodem k obsluze případně s udělenými pokyny a s vědomím zastupce společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.
8. Při zjištění závady na poskytnutých zařízeních vč. elektrických (např. poškození prodlužovaní šňůry, přívodu; odstranění ochranného krytu atd.) je zhotovitel povinen neprodlenně informovat zástupce společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.
9. Zhotovitel nesmí v průběhu realizace předmětu smlouvy ponechávat žádné přístroje, stroje popř. nástroje bez dohledu nebo dozoru, pokud mohou tyto ohrozit zdraví případně bezpečnost zaměstnanců společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.
10. Na pracovištích společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. je zakázáno požívat alkoholické nápoje a jiné návykové látky, rovněž je zakázáno pod vlivem těchto látek na pracoviště vstupovat.
11. Ve všech objektech společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. platí zákaz kouření s vyjímkou prostor ke kouření vyhrazených.
12. Každé pracoviště společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. je vybaveno prostředky pro poskytnutí 1. pomoci a hasícími přístroji (případně hydranty), které je zhotovitel v případě potřeby oprávněn použít.
13. Pracoviště jsou vybavena pokyny (Požární poplachová směrnice) pro případ vzniku požáru či jiné mimořádné situace. Prostředky hasební techniky umístěné na pracovištích jsou pravidelně kontrolovány, čímž je zajištěna jejich funkčnost.
14. Únikové cesty v objektech společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. jsou značené a je nutno zachovávat jejich průchodnost po celou dobu provádění prací.
15. Veškeré uzávěry energií jsou viditelně a čitelně označené
16. Plynové hospodářství provozu ČOV PM, Jateční 40, Plzeň je z hlediska NV 406/2004 Sb. zařazeno mezi pracoviště s nebezpečím výbuchu (plynové hospodářství). Při práci na těchto pracovištích nebo v jejich blízkosti je zapotřebí dbát zvýšeného rizika výbuchu a nepoužívat otevřený oheň, jiskřivé nářadí, obuv s kovovými prvky v podrážce. Zhotovitel práce zahájí až na základě kontaktní osobou společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. vydaného příkazu.
17. Bezpečnostní pokyny pro případ, že zhotovitel bude provádět práce na elektrickém zařízení (např. montáž, revize, údržba, měření), jsou uvedeny v samostatném dokumentu (El. zařízení - pokyny zhotoviteli) předaném v rámci předání staveniště kontatkní osobou společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.
18. Při při jízdě v areálech společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. je zhotovitel povinen dodržovat zásady plynoucí ze z. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích, nepřekračovat maximální povolenou rychlost v areálech společnosti (20 km/hod).
19. Zhotovitel nesmí vstupovat do zakázaných prostor (označeno zákazovou značkou „Nepovolaným vstup zakázán“) a nesmí se pohybovat mimo vymezený prostor (kontaktní osobou VP a.s. případně „Protokolem o předání staveniště“).
20. Zhotovitel je povinen parkovat, případně vykládku a nakládku materiálu provádět pouze na vyznačených nebo zástupcem společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. k tomu určených místech tak, aby nebyla omezena a ohrožena bezpečnost a plynulost dalšího provozu v areálu
21. Pěší chůze je povolena výhradně po levé straně komunikace, nejsou-li v areálu zřízeny chodníky
22. Při pohybu v objektech společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. v nichž probíhá manipulace se zdvihacími zařízeními, je zhotoviteli zakázáno vstupovat do dráhy zdvihadla a zdržovat se v blízkosti přepravovaného břemene. Je nutno dbát pokynů osoby obsluhující zdvihací zařízení

*v Plzni:* 14.2.2017 *zpracovala:*

**Příloha Č. 5 k SoD**

**Politika integrovaného systému řízení**

**společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.**

Společnost VODÁRNA PLZEŇ a.s. je dlouholetým provozovatelem vodohospodářské infrastruktury v Plzeňském kraji. Pro naše zákazníky především zajišťujeme:

* výrobu a dodávku pitné vody
* odvádění a čištění odpadních vod
* zákaznické služby (podpora při uzavírání smluv o dodávkách pitné vody a odvádění odpadních vod, vodoměrná a odečtová služba

Zavedený a řádně udržovaný integrovaný systém řízení vychází z požadavků zainteresovaných stran a je zárukou jejich plnění. V současné době máme certifikovány systémy:

* kvality poskytovaných služeb (ČSN EN ISO 9001)
* ochrany životního prostředí (ČSN EN ISO 14001)
* zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví našich zaměstnanců (ČSN OHSAS 18001)
* hospodaření s energiemi (ČSN EN ISO 50001)

**POLITIKA SPOLEČNOSTI V OBLASTI kvalitY**

Naším záměrem je uspokojit potřeby svých zákazníků, poskytované služby plnit ve stanovených termínech a požadované kvalitě, s našimi dodavateli budovat transparentní a oboustranně výhodné obchodní vztahy a v neposlední řadě podporovat rozvoj a odbornou způsobilost našich zaměstnanců pro dosažení vysoké úrovně kvality odváděné práce.

**POLITIKA SPOLEČNOSTI V OBLASTI BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ ZAMĚSTNANCŮ**

Nejcennějším majetkem společnosti je lidský potenciál. Vážíme si tohoto bohatství a klademe velký důraz na ochranu zdraví zaměstnanců a jejich bezpečnosti při práci, vytváření bezpečného pracovního prostředí a prevenci vzniku pracovních úrazů. Každoročně vynakládáme nemalé finanční zdroje na modernizaci výrobních technologií a strojního vybavení.

**POLITIKA SPOLEČNOSTI V OBLASTI PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ   
A HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI**

Svým odpovědným přístupem se snažíme eliminovat dopady naší činnosti na jednotlivé složky životního prostředí, předcházíme vzniku ekologických havárií, podporujeme znovuvyužití odpadů vznikajících v důsledku našeho působení. Technická zařízení provozujeme tak, abychom účinně využívali všechny druhy energií, soustavně snižovali energetickou náročnost provozovaných zařízení a vyhledávali potenciál pro úsporu využívaných energií.

V Plzni 7.srpna 2017 ……………………………………………………….

PŘÍLOHA č.6 k SoD

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STANOVENÍ RIZIKA** | | Provozovatel: | **VODÁRNA PLZEŇ a.s., Malostranská 2, 317 68 Plzeň** | | | | |
| Objekt: | **kanalizační síť** | | | | |
| Typ objektu | **kanalizační šachty, odlehčovací komory, shybky, retenční nádrže, sedimentační jímky a stoky** | | | | |
| ***nebezpečí*** | ***ohrožení*** | | ***Pravděp.*** | ***Následek*** | ***Riziko*** | ***Opatření/předpisy, pracovní postupy*** | ***Dodatek*** |
| kluzký povrch | pád - mechanické poranění | | 4 | 2 | 8 | OOPP pracovní obuv, úklid povrchů, osobní opatrnost |  |
| nevětrané podzemní prostory - výskyt nebezpečných plynů CO2,H2S,metan | zadušení nedostatkem O2, otrava H2S, výbuch metan | | 2 | 3 | 6 | větrání, měření obsahu O2, koncentrace H2S a metanu před sestupem do podzemních nevětraných prostor a v průběhu pobytu, zákaz kouření, ohně, jiskřivých technologií, použití OOPP jištění - postroj + ZZ |  |
| pohyb po vertikální komunikace | pád do z výšky, do hloubky - mechanické poranění | | 3 | 3 | 9 | OOPP pracovní obuv, při sestupu do hloubky, použití jištění sestupující osoby - postroj a ZZ, OOPP - přilba, udržování dobrého technického stavu, osobní opatrnost, ne osamocená osoba, předměty a poklop min 1m od šachty |  |
| nenadálé zatopení objektu manipulací na stoce, přívalovými dešti | utonutí | | 2 | 3 | 6 | informace o vstupu osobě odpovědné za provoz sítě (mistr, dispečink), vyhodnocení meteorologické situace před sestupem |  |
| vstupy do kanalizační sítě | \* zranění rukou a nohou při otevírání, zavírání a manipulaci s poklopy (kryty, mřížemi aj.) | | 3 | 2 | 6 | \* použití vhodných nástrojů;  \* práci provádět dvěma zaměstnanci;  \* nepoužívat vlhkých rukavic |  |
| vstupy do kanalizační sítě | \* pád poklopu (krytu, mříže aj.) | | 2 | 3 | 6 | \* manipulaci provádět v dostatečné vzdálenosti (cca 1 m) od vstupního otvoru |  |
| vstupy do kanalizační sítě | \* zakopnutí o poklop (kryt, mříž), uklouznutí | | 3 | 2 | 6 | \* vhodné místo uložení poklopu, úprava pracoviště; |  |
| vstupy do kanalizační sítě | \* najetí vozidla na zaměstnance při práci na komunikaci | | 1 | 4 | 4 | \* dopravní značky, dobře čitelná, nepoškozená, čistá výstražná označení, osvětlení za snížené viditelnosti (červeným světlem), pevné zábrany;  \* silniční stroje, vozidla s funkčním výstražným majákem;  \* používání pracovních oděvů s vysokou viditelností (výstražné vesty) zaměstnanců; |  |
| pohyb po horizontální komunikaci | náraz - mechanické poranění | | 2 | 2 | 4 | OOPP pracovní obuv, OOPP - přilba, udržování dobrého technického stavu, osobní opatrnost, ne osamocená osoba, |  |
| **Při běžných činnostech** | | | | | | | |
| použití zdvihacího zařízení - pád břemene nebo části ZZ - zasažení | pád břemene, mechanické poranění | | 3 | 2 | 6 | OOPP přilba, dodržení zakázaných manipulací, nepřetěžovat, ne-šikmý tah, ZZ musí být v dobrém technickém stavu - platná inspekční prohlídka, vytahovaná nádoba s nečistotami nesmí být zavěšena nad osobami v šachtě, použít ochrany vstupem do stoky při vytahování břemene, nebo šachtu před vytažením břemene opustit |  |
| práce v podzemních prostorách, (ruční čištění šachty, stoky) | mechanická poranění | | 2 | 2 | 4 | OOPP přilba, rukavice |  |
| čištění sítě | zasažení odpadní vodou | | 4 | 1 | 4 | voda v dosahu, rukavice |  |
| strojní čištění | poranění rukou při manipulaci s kanalizačním vozem, zejména s tlakovou hadicí | | 3 | 2 | 6 | dobrý technický stav kanalizačního vozidla, dodržování návodu k obsluze od výrobce, používání předepsaných OOPP |  |
| provádění drobných stavebních oprav | pád břemene na zaměstnance | | 2 | 2 | 4 | řádné uložení materiálu podle pokynů výrobce tak, aby byl stabilní (2. řada proti, zaklínování apod.)  \* použití vhodných manipulačních pomůcek (pásy, popruhy, lana, vodící lišty, manipulační kleště, řetězový ukladač trub, podvaly, aj.);  \* manipulační zařízení musí být stabilní (trojnožka, jeřáb aj.), vázací prostředek odpovídající hmotnosti břemene  \* zákaz zdržovat se v místě možného pádu břemene |  |
| provádění drobných stavebních oprav | \* poškození páteře a svalových skupin při dlouhodobé expozici (ruční manipulace) | | 2 | 3 | 6 | dodržování správného způsobu manipulace, v blízkosti těžiště těla pod.;  \* neprovádět trhavé pohyby |  |
| provádění drobných stavebních oprav | přiražení prstů při manipulaci s materiálem | | 3 | 2 | 6 | neponechávat prsty na koncích trub nebo ostatních výstupcích;  \* správný způsob a postup kladení potrubí |  |
| práce s ručním nářadím | otlaky, zhmožděniny, podlitiny, vyklouznutí nářadí z ruky, zasažení uvolněným nástrojem | | 2 | 2 | 4 | používání vhodného nářadí (velikost, upravená rukojeť, nepoškozené apod.);  \* ochrana nářadí před olejem a mastnotou;  \* sečné nářadí vést směrem od těla;  \* soustředěnost při práci;  \* použití vhodných OOPP |  |
| práce s ručním nářadím | úrazy očí (otřepy, odletující části materiálu aj.) | | 2 | 2 | 4 | používání sekáčů, průbojníků a nářadí bez otřepů;  \* použití OOPP k ochraně zraku |  |
| mechanizované nářadí se spalovacím motorem | \* zasažení obsluhy pohybujícími se částmi | | 2 | 3 | 6 | \* neprovozovat nářadí bez ochranných krytů;  \* bezpečné upínání nástrojů;  \* čištění, mazání a opravy provádět jen za klidu;  \* vypínat motor při přerušení práce;  \* při práci mít bezpečnou polohu; |  |
| mechanizované nářadí se spalovacím motorem | \* působení výfukových plynů (teplota, obsahují škodlivé látky, zejména CO) | | 2 | 3 | 6 | \* nepracovat se nářadím v uzavřených, nevětraných místnostech |  |
| mechanizované nářadí se spalovacím motorem | \* popálení od horkých povrchů | | 2 | 2 | 4 | \* nedotýkat se horkých dílů motoru nebo tlumiče pokud není motor dostatečně vychladlý |  |
| mechanizované nářadí se spalovacím motorem | \* naražení ruky při nesprávném způsobu startování | | 2 | 2 | 4 | \* startovat z bezpečné pozice, přidržovat rukou;  \* startovací šňůru neomotávat okolo ruky; |  |
| mechanizované nářadí se spalovacím motorem | \* výbuch benzínových par, požár při používání mechanizovaného nářadí se spalovacím motorem  \* dráždivé účinky a působení benzinových par | | 2 | 3 | 6 | \* neponechávat motor v chodu v blízkosti otevřeného ohně, nekouřit při čerpání paliva, nepřeplňovat nádrž  \* nalévat venku, nerozlít palivo, zbytky vyteklého paliva bezpečně zlikvidovat;  \* nestartovat zahlcený motor se vyjmutou svíčkou a nezkoušet zároveň jiskření svíčky (benzínové páry jsou cítit);  \* manipulace s benzínem ve větraných prostorách; |  |
| mechanizované nářadí se spalovacím motorem | vibrace | | 2 | 2 | 4 | udržování nářadí v řádném technickém stavu;  \* dodržování bezpečnostních přestávek podle návodu k používání;  \* v případě potřeby použití antivibračních rukavic; |  |
| el. zařízení pod napětím | zásah el. proudem | | 2 | 2 | 4 | opravy a údržba pouze pověřená osoba s kvalifikací, zákaz práce osamoceného zaměstnance, dobrý technický stav - platné revize |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zdravotní rizika** | | | | |
| biologická zátěž | onemocnění infekční chorobou při nižší imunitě jednotlivce | kategorie2 | OOPP - ochranný oděv, rukavice, minimalizovat pobyt v prostředí, nepracovat s rukama nad hlavou, zákaz požívání potravin, zvýšená hygiena po opuštění prostoru, vstup pouze zdravým osobám bez známek indispozice |  |

V Plzni dne:

Za objednatele předal:

Za zhotovitele převzal: