



VP00357775

č. j.:
2019/08189
VVZpl:
2x11dz:
10.04.2019 14:59:59

2019/0277

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

ks 195 0277

Článek I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddílu B, vložka 574

IČ:

25205625

DIČ:

CZ25205625

se sídlem:

Malostranská 143/2, Doudlevice, 326 00 Plzeň

zastoupený:

generálním ředitelem

zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních:

b) technických:

2. Zhotovitel:

LK Pumpservice, společnost s ručením omezeným

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu C, vložka 6006

IČ:

44851774

DIČ:

CZ 44851774

se sídlem:

Kolbenova 898/11, Vysočany, 190 00 Praha 9

zastoupený:

, jednatelem společnosti

zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních:

jednatel společnosti

b) technických:

jednatel společnosti

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), čímž se zhotovitel zavazuje k provedení díla dle této smlouvy a objednatel k převzetí díla a k zaplacení smluvní ceny za dílo, a to za podmínek v této smlouvě uvedených.

Článek II. PŘEDMĚT DÍLA A PODMÍNKY PLNĚNÍ

1. Předmětem plnění veřejné zakázky je rekonstrukce strojně technologické části čerpací stanice Slovany vč. stavební elektroinstalace, rozvaděčů a řídicího systému (dále také jen „stavba“).

Rekonstrukce bude probíhat uvnitř objektu při úplné odstávce čerpací stanice.

Předmětem plnění je rovněž zpracování výrobní dokumentace a dokumentace skutečného provedení ve dvojím vyhotovení, komplexní vyzkoušení technologického zařízení, zkušební provoz zařízení v délce 5 měsíců, nezbytné úpravy k dosažení zadaných parametrů.

Strojní část

V suterénu čerpací stanice bude instalována nová ATS DISA VDH 4.80/4-X-4 /RT1/ s čerpadly 66SVH8G0554T se čtyřpólovými motory v sestavě 3+1R. Stanice s integrovanou regulací Hydrovar typ HV 4.055 a vlastním rozvaděčem je navržena na výkon $Q=0-36l/s$ a výstupní tlak 5,5 bar. Tlak na vstupu do ATS je 2-3 bary.

Čerpadla budou umístěna na společném rámu a jsou napojena ručními armaturami na společnou sací a výtlačnou předlohu. Pro snazší demontáž čerpadla ze sestavy bude na straně sání před každým čerpadlem nerezová spojka TEEKAY. Propojovací potrubí, základový rám a držák el. rozvaděče bude z nerezové oceli.

Sání ATS bude napojeno na stávající přírubu DN250 PN16 pomocí přechodového TP-kusu DN250 PN10. Na TP-kus navazuje montážní vložka VAG MONTY a mezi přírubová klapka VAG CEREX 300-W s elektropohonem AUMA SQ 10.2 /M5/. Sací potrubí bude možné vypustit potrubím DN50 s ručním kulovým kohoutem zakončeným spojkou C52. Sací potrubí bude osazeno odvzdušňovacím hrdlem DN100 s kulovým kohoutem DN1“, místním měřením tlaku 0-6bar a tlakovým čidlem /B2/ pro přenos do ŘS. Před napojením na sací předlohu ATS je potrubí redukováno na dimenzi DN200 a osazeno ruční klapkou VAG CEREX 300-W s pákou a pryžovým kompenzátorem GKFLEX GKA DN200 PN10.

Přímo na výtlačné hrdlo ATS bude osazena centrická redukce DN150/DN200, pryžový kompenzátor GKFLEX GKA DN200 PN10 a ruční klapka VAG CEREX 300-W s pákou. Dále bude na výtlačné potrubí DN200 napojena stávající tlaková nádoba REFIX DE800 nerezovým potrubím DN50 přes kulový kohout DN2“. Tlaková nádoba bude vybavena vypouštěním DN50 do odpadní jímky. Dále bude na redukované části potrubí DN150 osazen vodoměr SENSUS Meistream /B4/ s vysílačem impulsu Opto OD03. Před a za vodoměrem bude osazena ruční klapka VAG CEREX 300-W s pákou a montážní vložka VAG MONTY pro snadnou demontáž vodoměru. Vodoměr bude možné obtokovat potrubím DN150 s osazeným šoupátkem VAG EKO plus. Následně bude potrubí rozšířeno na dimenzi DN250 a osazena mezi přírubová klapka VAG CEREX 300-W DN250 s elektropohonem AUMA SQ 10.2 /M6/. Napojení na stávající šoupátko s ručním kolem DN250 PN10 bude provedeno pomocí TP kusu DN250 PN10. Na výtlačném potrubí bude zhotoven návarek s kulovým kohoutem DN1“ pro nové napojení analyzátorů, místní měření tlaku 0-10bar s tlakovým čidlem /B3/ pro přenos do ŘS.

Pro manipulaci při montáži a servisu je navržena pomocná konstrukce pro možnost osazení pojízdného kladkostroje o nosnosti 0,5t. Konstrukce bude zhotovena z pozinkované oceli. S ohledem na transport do ČS budou jednotlivé části na místě spojeny pomocí šroubových spojů. Stávající ocelové zábradlí bude pod nosníkem pomocné konstrukce upraveno na odnímatelný díl zábradlí.

Materiálové provedení potrubí a tvarovek bude z materiálu nerez 1.4401 a kotevní materiál z materiálu nerez 1.4301. Šroubovaná pomocná konstrukce pro manipulaci s čerpadly bude zhotovena z materiálu třídy 11 + pozink. Zábradlí bude zhotoveno z materiálu třídy 11 + nátěr

Elektro část

Přívod elektrické energie do objektu bude stávající a zakončen v hlavním rozvaděči RE na fasádě objektu. Z tohoto rozvaděče bude nově napojen hlavní rozvaděč čerpací stanice RHS kabelem uloženým ve stávajícím kabelovém kanále. Napojení bude provedeno v prvním poli rozvaděče. Jako hlavní vypínač je použit hlavní jistič v rozvaděči RE a bude odpojována všechna elektroinstalace v daném objektu. Osvětlení je navrženo dle ČSN EN 12464-1 svítidly LED v provedení dle účelu a prostředí. Výpočet proveden za předpokladu barvy povrchu stěn bílá. Pro připojení přenosných spotřebičů je instalována zásuvková skříň. Přemístěny budou též akumulární kamna. Stávající rozvaděč RHS bude rekonstruován, provede se kompletní výměna skříní a včetně výzbroje. Zachována zůstane pouze část UPS která bude demontována a opětovně namontována do pole č.3. Ostatní pole budou plně nově nahrazena. Silnoproudá kabelová instalace bude plně nahrazena. Trasy budou vedeny v kabelových žlabech a kabelových lištách. V objektu musí být vzájemně spojen do ochranného pospojování ochranný vodič, uzemňovací přívod nebo hlavní ochranná svorka, rozvod potrubí v budově - např. plyn, voda, dále kovové konstrukční části ÚT. Celý objekt musí mít síť HP (hlavního pospojování) spojující jednotlivé rozvaděče doplněnou o DP (doplňující pospojování) a uvedení objektu na společný potenciál (ekvipotenciální vyrovnání).

MaR a ŘS

Stávající systém řízení bude vyměněn a nahrazen PLC na bázi automatu SAIA PCD3. Textový operátorský panel bude nahrazen grafickým. Stávající koncepce řízení provozu objektu bude ve své podstatě zachována i po rekonstrukci. Pro řízení bude využit stávající SW ze SAIA PCD2 s nezbytnými úpravami. Funkce a algoritmy řízení budou bez změny. Doplnění SW bude v novém stavu korespondovat s připojením dalších pohonů a zařízení, které v původním systému byly buď pouze monitorovány, nebo nebyly do ŘS zapojeny vůbec. V řešení budou zpracovány stávající uživatelské standardy Vodárny Plzeň a.s. – způsob uživatelského ovládání technologie prostřednictvím řídicího systému, struktura řízení, vizualizace, tvorba automatických bilančních sestav, reporty apod. s ohledem na stávající již zavedený komfort provozní obsluhy. Úpravy SW vybavení budou spočívat v odstranění kódu obsluhujícího stávající textový ovládací terminál, doplnění obsluhy nových zařízení (zejména klapky na výtlačku, analyzátoru sítě), změně adresace vstupů a výstupů podle nového zapojení a náhradě stávající profibus komunikace s čerpadly Grundfos za novou komunikaci protokolem Modbus s novými čerpadly. Zajištění komunikace s analyzátozem sítě protokolem Modbus. Komunikace budou každá využívat vlastní rozhraní. Dále bude nutné uzpůsobit a doplnit komunikační zprávy pro dispečink. Všeobecné požadavky a standardy na řízení technologie lze shrnout do následujících bodů:

- ŘS bude monitorovat a zpracovávat všechny zapojené signály
- signalizovat a archivovat všechny poruchové stavy a překročení hodnot,
- signalizovat poruchy analogových smyček – zkrat, přerušení (0 mA, 22 mA..)
- měření v poruše nezařazovat do regulačních procesů, přejít na pevné záložní hodnoty
- počítat motohodiny, počty zapnutí, servisní hodiny všech pohonů monitorovaných a ovládaných PLC

- po výpadku napětí spustit všechny pohony dle stavu před výpadkem, regulační smyčky dle aktuálních měřených hodnot
- možnost vyjmutí jednotlivých pohonů z automatických cyklů
- provádět logickou kontrolu binárních signálů (současně chod + porucha, nespustění po povelu apod.).

Jako ovládací panel stanice je navržen grafický panel SAIA PCD7.D470WPTF. Panel bude s PLC komunikovat po rozhraní ethernet. Pro ovládací panel bude vytvořena aplikace graficky odpovídající současné dispečerské aplikaci. Panel bude zobrazovat schematicky technologii objektu, režimy a stavy zařízení, hodnoty měřených veličin. Přes panel bude moci obsluha měnit režimy a stavy zařízení, parametrizovat technologii. Zobrazena budou poruchová hlášení.

Panel bude zabezpečen heslem, celkem 3 úrovně. Úroveň 1 bude moci technologii pouze sledovat, úroveň 2 bude moci technologii ovládat a úroveň 3 bude moci technologii ovládat i parametrizovat. Po době nečinnosti 15 minut bude panel automaticky uzamčen.

Obsluha na panelu (úrovně 2 a 3) budou mít možnost přepínat povolování objektu z panelu/vzdáleně z dispečinku. Povolování objektu z panelu je nadřazeno vzdálenému povolování z dispečinku. Komunikace s dispečinkem bude zachována stávající radio modem i způsob komunikace na dispečink. V rámci projektu dojde pouze k úpravě - doplnění komunikační zprávy.

Ve stávající dispečerské aplikaci systému MSCADA bude upravena obrazovka čerpací stanice tak aby odpovídala aktuálnímu uspořádání stanice. Bude doplněn detail nově ovládané klapky na výtlaku M6, doplněny a upraveny alarmy ze stanice apod. tak aby vizualizace plně korespondovala s lokální řídicím systémem. Provedené úpravy budou dle standardů zpracování ostatních objektů.

Archivace dat do databáze ORACLE bude zachována stávající, v rámci rekonstrukce bude upravena konfigurace OPCHDA serveru, tedy definice ukládaných veličin, stavů a poruch.

Realizace díla musí obsahovat:

- Strojní část
- Elektro část – silnoprúd
- Elektro část – MaR a ŘS

Rekonstrukce bude probíhat uvnitř objektu při úplné odstávce ČS po celou dobu rekonstrukce.

2. Místem plnění veřejné zakázky je ČS Slovany I, Rychtaříkova ul., k.ú. Plzeň 721981, pozemek p.č. 3973/2
3. Technická specifikace předmětu plnění je blíže určena v projektové dokumentaci.
4. Dílo bude provedeno:
 - a) dle podrobných požadavků a podmínek zadavatele pro zpracování nabídky uvedených ve všech částech zadávací dokumentace a výkazu výměr,
 - b) dle nabídky zhotovitele podané na VODÁRNU PLZEŇ a.s. dne: 25. 3. 2019,

c) dle projektové dokumentace DPS vypracované zpracovatelem projektu, Zdeňkem Schenkem,
IČO: 74310143,

d) dle podrobných požadavků a podmínek zadavatele v průběhu plnění zakázky.

5. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
6. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit níže sjednanou smluvní cenu dle článku IV. bodu 1 této smlouvy.
7. Dojde-li při realizaci díla k změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou *dotatku ke smlouvě*. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. *Veškeré změny musí být zachyceny zápisem do stavebního deníku.*
8. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese výhradně zhotovitel.
9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje sám i se subdodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli na jeho žádost písemný seznam všech svých subdodavatelů ještě před uzavřením smluvních vztahů s nimi ke schválení. Objednatel si vyhrazuje právo vyloučit z tohoto seznamu ty subdodavatele, se kterými má nebo měl z předchozích staveb špatné zkušenosti. Zhotovitel pak zajistí jiného subdodavatele. Zhotovitel není oprávněn zajišťovat plnění díla pomocí subdodavatele, kterého objednatel neschválil. Porušení tohoto ustanovení opravňuje objednatele k okamžitému odstoupení od smlouvy a dále je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z celkové ceny díla.
11. Požadovaná kvalita je vymezena obecně závaznými právními a technickými předpisy, normami ČSN a předpisy ESČ. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, nese ji pouze zhotovitel. Dosažená kvalita musí garantovat, že dílo bude mít vlastnosti srovnatelné s podobnými díly, případně vlastnosti lepší.
12. Zhotovitel zajistí veškeré kompletní zkoušky požadované objednatelem k předání díla a technologie.
13. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy BOZP a PO a poučit v tomto směru případně dotčené třetí osoby.

14. Práce, které již v průběhu provádění vykazují nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi, respektive odpovídajícími projektové dokumentací. Vznikne-li touto náhradou objednateli škoda, hradí ji zhotovitel. Neodstranění těchto nedostatků v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy.
15. Součástí díla je provedení komplexních zkoušek:
- Povinností zhotovitele je provést po montáži všech vzájemně souvisejících technologických celků jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.
 - Před zahájením komplexního vyzkoušení je zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
 - Komplexní vyzkoušení je zhotovitel oprávněn provést nejdříve pět dnů po předání dokumentace skutečného provedení příslušného technologického celku a provozní dokumentace, a to včetně provozních řádů, objednateli, pokud jsou upraveny v souladu s připomínkami objednatele.
 - Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze technologického celku v českém jazyce.
 - Náklady komplexního vyzkoušení jsou součástí sjednané ceny za dílo.
 - Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně dvaceti čtyř hodin, nebude-li dohodnuto jinak.
 - Pokud se v průběhu komplexních zkoušek vyskytne potřeba upravit provozní dokumentaci nebo dokumentaci skutečného provedení stavby, je zhotovitel povinen tuto úpravu provést v grafické i elektronické podobě.
 - Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení strojů a zařízení přizvat objednatele. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje zhotovitel protokol, který předá objednateli v rámci předání a převzetí Díla.
 - Ustanovením tohoto článku není dotčena povinnost zhotovitele zajistit a předat objednateli jiné dokumenty požadované platnými právními předpisy nebo objednatelem v této Smlouvě.

<p>Článek III. ČAS PLNĚNÍ</p>
--

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla nejpozději do **dvaceti dnů od účinnosti této smlouvy**.
2. Zhotovitel se zavazuje k, že dokončí a předá objednateli stavbu (včetně předání veškeré dokumentace dle této smlouvy), **a to nejpozději do 30. 8. 2019.**
3. Zkušební provoz je stanoven v délce pěti měsíců a bude zahájen dnem předání a převzetí stavby dle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy.
4. Dílo se považuje za dokončené, jestliže jsou řádně dokončeny a předány práce sjednané touto smlouvou, zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. VI. této smlouvy a

úspěšně proběhl zkušební provoz, který ověřil, že dílo nevykazuje žádné vady, a objednatel tuto skutečnost potvrdil v předávacím protokolu.

5. Zkušební provoz funkčnosti bude trvat po dobu pěti měsíců. Účelem je ověřit, zda dílo splňuje požadavky stanovené smlouvou a nevykazuje zjevné vady. O výsledku zkušebního provozu bude sepsán zkušební protokol, ve kterém smluvní strany uvedou, za jakých podmínek zkušební provoz proběhl a skutečnosti zjištěné při zkušebním provozu. Tento protokol podepíší obě smluvní strany, a to osoby oprávněné za smluvní strany jednat.
6. Dojde-li při zkušebním provozu ke zjištění zjevných vad, objednatel s nimi seznámí zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vady zjištěné při zkušebním provozu odstranit nejpozději do pěti dnů od jejich oznámení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Za prodlení s předáním díla, dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,4 % z dohodnuté ceny dle článku IV. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení. Za prodlení s odstraněním vad, zjištěných v průběhu zkušebního provozu, je objednatel oprávněn vystavit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny dle článku IV. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení. Tímto ustanovením není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
8. Smluvní pokuta bude objednatelem vyúčtována formou samostatné faktury, kterou je zhotovitel povinen uhradit do 21 dnů od jejího doručení. Objednatel je oprávněn provést zápočet vyúčtované smluvní pokuty oproti vlastní pohledávce, kterou má z této smlouvy vůči zhotoviteli.

Článek IV. CENA

1. Cena za práce uvedené v článku II. této smlouvy se sjednává dle doložené cenové kalkulace zhotovitele ve výši:

cena celkem bez DPH	3.334.004	Kč
----------------------------	------------------	-----------

2. K ceně bez DPH bude přičtena DPH dle platných právních předpisů.
3. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, je dohodnuta jako cena pevná po celou dobu výstavby a jde o konečnou výši ceny díla. O případné změně ceny za splnění podmínek uvedených v článku II. této smlouvy jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě. Do doby uzavření dodatku ke smlouvě o dílo nevzniká zhotoviteli právo na úhradu vyšší ceny, než která byla sjednána dle článku IV. bodu 1 této smlouvy.
4. V této ceně jsou zahrnuty veškeré výdaje na straně zhotovitele spojené s realizací předmětu této smlouvy. Do ceny díla jsou taktéž započteny veškeré poplatky, například poplatky za užívání komunikace nebo veřejně přístupných pozemků - „zábor“ apod.

Článek V.
FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Podkladem pro placení je faktura, která musí obsahovat, mimo údaje, jež musí obsahovat daňový doklad, označení banky a číslo účtu, na který má být platba uhrazena, soupis provedených prací odsouhlasený vykonavatelem technického dozoru investora stavby. Toto ustanovení neplatí pro zálohové faktury.
2. 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.
3. Zhotovitel je povinen na faktuře vyznačit číslo smlouvy, název zakázky. Objednatel je oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit, jestliže tato nemá náležitosti daňového dokladu či neobsahuje objednatelům požadované údaje. Po tuto dobu není objednatel v prodlení s úhradou faktury, nová lhůta splatnosti počíná plynout po doručení opravené faktury.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat dle odsouhlasené prostavěnosti akce do 90 % celkové ceny stavby. Zbývajících 10 % bude ponecháno na konečné vyúčtování, po předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků. Částku odpovídající ceně za provedení zkušebního provozu, dle nabídky zhotovitele, je zhotovitel oprávněn fakturovat až po jeho provedení. Právo na úhradu faktury zhotoviteli vzniká, bude-li dílo zhotovitelem provedeno v požadovaném objemu prací a kvalitě. Pokud budou kontrolou při předání díla zjištěny vady díla a objednatel je posoudí jako nesplnění sjednaného plnění, může být celková smluvní pokuta za toto prodlení započtena vůči pozastavené části smluvní ceny formou samostatné faktury.
5. Zhotovitel předá nejpozději pátého dne každého kalendářního měsíce objednateli soupis provedených prací v dokončenosti dosažené k poslednímu dni předcházejícího kalendářního měsíce. Technický dozor investora posoudí předaný soupis provedených prací do třech pracovních dnů. Odsouhlasí-li a potvrdí-li technický dozor investora zhotoviteli předaný soupis provedených prací, je tím zároveň potvrzeno právo zhotovitele na vystavení faktury na dílčí platbu. Zhotovitel se zavazuje vystavit a doručit objednateli fakturu nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne, kdy mu toto právo vznikne. Podpisem soupisu provedených prací způsobem výše uvedeným vzniká zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je patnáctý den zjišťovaného měsíce.
6. Objednatel uhradí fakturu zhotoviteli nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Za termín úhrady je považován den, kdy je objednatelům dán příkaz k provedení platby, je-li tento příkaz následně realizován. Je-li objednatel v prodlení s placením faktury, sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

7. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly veškerých cen materiálů a veškerých poddodavatelských faktur. Pokud svoje právo uplatní alespoň zápisem ve stavebním deníku s uvedením, které materiály nebo poddodávky požaduje, je zhotovitel povinen toto doložit. Zhotovitel pak k soupisu provedených prací přiloží faktury za materiál nebo faktury poddodavatelů (fotokopie). Bez těchto dokladů je faktura neplatná.
10. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
11. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany objednatele na základě této smlouvy bude o zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížít všechny platby zhotoviteli uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.

Článek VI. STAVENIŠTĚ

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště zápisem nejpozději do dvaceti dnů od účinnosti této smlouvy.
2. Zhotovitel před zahájením stavby zajistí veškeré požadavky vyplývající z celé zadávací dokumentace.
3. Součástí díla jsou veškeré doklady, nezbytné k jeho řádnému užívání ze strany objednatele, odsouhlasené technickým dozorem investora. Zhotovitel k dokončení stavby - investorskému převzetí zajistí a předá objednateli níže uvedené doklady, a to zejména:
 - *protokoly o veškerých zkouškách, revizích a dalších nutných úředních zkouškách potřebných k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;*
 - *prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu zakázky,*
 - *provést zaškolení pracovníků budoucího uživatele na obsluhu veškerého dodaného zařízení;*
 - *dokumentace skutečného provedení dle vyhl. č. 499/2006 Sb. - 2 listinné vyhotovení + 1 digitální;*
 - *výrobní dokumentace zařízení ve dvojím provedení*

- *průběžnou fotodokumentaci provádění díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1 vyhotovení. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla, včetně popisu jednotlivých snímků a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím.*

4. Dokumenty dle předchozího odstavce tohoto článku zhotovitel předá objednateli po předchozí kontrole jejich správnosti ze strany technického dozoru investora. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit předmětné dokumenty technickému dozoru investora s dostatečným časovým předstihem, nejpozději šest pracovních dnů před plánovaným termínem předání a převzetí stavby.
5. O odevzdání a převzetí staveniště bude sepsán zápis, který podepíší zástupci smluvních stran.
6. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci všech osob v prostoru staveniště (zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami), hygienických předpisů, zachování pořádku na staveništi, za požární bezpečnost, dále se zavazuje odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho prací či jinou činností a to i u svých subdodavatelů. Odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhláškou MŽP ČR č. 93/2016 Sb., katalog odpadů, vyhláškou MŽP ČR č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, a ostatními platnými právními předpisy. Zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikací, vod a ovzduší, k pádu do výkopu, k porušení ochranných pásem atd.
7. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby objednateli, případně třetím osobám, odpovídá zhotovitel díla, který je povinen uhradit vzniklou škodu nebo škodu odstranit na své náklady bez nároku na finanční úhradu od objednatele.
8. Zástupce objednatele je oprávněn kontrolovat provádění prací podle projektu stavby a svá stanoviska uvádí do stavebního deníku, má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou sestavovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu.
9. O povolení uzavírky silnice nebo městské komunikace, v případě že to řádné provádění díla vyžaduje, požádá zhotovitel příslušný správní orgán včas a žádost doloží příslušnými doklady. Zajistí splnění stanovených podmínek z vydaného povolení o uzavírce komunikace.
10. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení a nesplnění podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy a rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele.

Článek VII.
STAVEBNÍ DENÍK

1. O průběhu prací na stavbě, které provádí, vede zhotovitel stavební deník ode dne zahájení stavebních prací a zapisuje všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace. Deník bude veden v plném rozsahu dle ustanovení § 157 stavebního zákona a dalších platných právních předpisů.
2. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky.
3. Zápisy do stavebního deníku **čitelně** zapisuje a podepisuje ve smlouvě pověřená osoba vždy v ten den, kdy bylo na stavbě pracováno.
4. Vedením stavby a zápisy do stavebního deníku je pověřen(a):
5. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.

Úvodní listy obsahují:

- základní list, ve kterém jsou uvedeny název a sídlo, IČ a DIČ objednatele, zhotovitele projektu, zhotovitele díla a změny těchto údajů, včetně podpisových vzorů osob, oprávněných k provádění zápisů,
 - identifikační údaje stavby podle projektu,
 - přehled smluv včetně dodatků a změn,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace díla, jejich změn a doplňků,
 - přehled provedených zkoušek všech druhů.
6. Denní záznamy se píšou do knihy se vsívanými listy jednak pevnými a dále perforovanými pro dva oddělitelné průpisy, pokud se strany nedohodnou na větším počtu průpisů. Perforované listy se číslují shodně s listy pevnými. Denní záznamy mohou být psány i na volné listy s průpisy, očíslovanými a datovanými shodně s originálem.
 7. V deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na staveništi. Jde zejména o územní rozhodnutí, stavební povolení, smlouvu, výkresy a zvláštní výkresy dokumentující odchylky od projektu.
 8. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu. První průpis je pro potřebu technického dozoru investora (TDI) a originál pro objednatele.
 9. Do stavebního deníku může provádět zápisy kromě stavbyvedoucího a jeho zástupce technický dozor investora, zmocnění zástupci objednatele, zhotovitele a příslušné orgány státní správy.

10. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele se zápisem zástupce objednatele nebo zástupcem zpracovatele projektové dokumentace, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zněním zápisu souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů.
11. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
12. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli k investorskému převzetí stavby.

<p>Článek VIII. TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA</p>
--

1. Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě technický dozor, a to sám, případně prostřednictvím pověřené osoby, a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
2. Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.
3. Zástupce objednatele pověřený výkonem technického dozoru je oprávněn seznamovat se s podklady, podle kterých se připravuje realizace stavby, účastní se předání staveniště, schvaluje změny a doplňky, které neprodlužují lhůty, nezvyšují náklady a nezhoršují parametry. Kontroluje věcnou správnost a úplnost cenových podkladů, je oprávněn vstupovat na staveniště. Účastní se odevzdání a převzetí prací, kontroluje zakrývané práce, účastní se kolaudace, kontroluje odstranění vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
4. Nerespektování písemných požadavků technického dozoru týkajících se kvality a ceny díla může být pro objednatele důvodem k přerušení prací či celé stavby včetně zastavení plateb zhotoviteli. V případě nerespektování pokynů k zastavení prací nese zhotovitel odpovědnost za vzniklé škody.
5. Technický dozor objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí způsobení škody.
6. V případě, že v průběhu stavby budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými jakékoliv práce, zhotovitel vyzve objednatele k převzetí těchto prací 3 pracovní dny předem. Výzva může být provedena zápisem do stavebního deníku, pokud tento zápis bude objednatelem podepsán. V případě, že zhotovitel nesplní svoji povinnost vyzvat objednatele k převzetí shora uvedených prací ve sjednaném termínu, odpovídá za škodu, která porušením této povinnosti vznikla. Na žádost objednatele je povinen dodatečně umožnit objednateli seznámit se s provedenými pracemi. Toto je povinen zajistit na své náklady.

Článek IX.
ZÁRUKA - ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel přebírá za dílo záruku po dobu 60 měsíců na stavební část a 24 měsíců na technologickou část od dokončeného předání a převzetí stavby. Vady zjištěné v záruční době je povinen zhotovitel odstranit do 15 dnů, nedojde-li k dohodě o jiném termínu a to i v případě, že odpovědnost za vady neuznává. Pokud v tomto termínu tak neučiní, je objednatel oprávněn zadat odstranění vad třetí osobě a zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit do 15 dnů od doručení jejich vyúčtování zhotoviteli. Pokud prokáže, že za vady neodpovídá, budou mu vynaložené náklady objednatelem proplaceny.
2. Zhotovitel se zavazuje, že uhradí veškeré škody způsobené vadou výrobku dle zákona č. 59/1998 Sb., o odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku.
3. Právo objednatele na odstranění vad díla bude uplatněno:
 - a) při převjímcě stavby,
 - b) později v rámci reklamačního řízení během záruční doby.
4. Převzal-li objednatel vadné dílo nebo jeho část, má právo na dodatečné a bezplatné odstranění vady nebo na přiměřenou slevu.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
8. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky své práce, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Pro postup předání platí obdobně ustanovení článku XI této smlouvy.

Článek X.
ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným *Dodatek ke smlouvě*. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

3. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy, dle ustanovení § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., druhou smluvní stranou.
4. Nepodstatným porušením smlouvy se rozumí prodlení se splněním některé z povinností, sjednaných touto smlouvou. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit z důvodu nepodstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, pokud tato nesplní povinnost, s jejímž splněním je v prodlení, ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí k tomu byla poskytnuta.
5. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, či dle zákona, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Odstoupení musí být prokazatelně doručeno druhé smluvní straně. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
6. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 15 dnů od obdržení vyzvání zahájit dílčí přejímací řízení,
 - strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

<p>Článek XI. ODEVZDÁNÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA</p>

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli bez vad a nedodělků.
2. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo zápisem o převzetí, že dílo přejímá. Za rozhodný se považuje den ukončení přejímacího řízení.
3. Objednatel není povinen dílo převzít, jestliže toto vykazuje vady, byť by se jednalo o ojedinělé drobné vady, které sami o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě se dílo považuje za nepředané.
4. Vlastnické právo přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem ukončení přejímacího řízení. Odpovědnost za škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě, rizika a nebezpečí, nese zhotovitel do okamžiku převzetí díla objednatelem.
5. Nedokončené dílo nebo části díla není objednatel povinen převzít, s výjimkou uvedenou v článku X. odst. 6 této smlouvy.

6. V případě požadavku objednatele na předčasné užívání stavby, případně její části, sjedná objednatel podmínky písemnou formou v dostatečném předstihu se zhotovitelem.
7. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů předem, nedohodnou-li se strany jinak, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
8. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé.
9. Zhotovitel předloží technickému dozoru minimálně čtyři pracovní dny před zahájením přejímacího řízení minimálně tyto nezbytné podklady:
 - dokumentaci skutečného provedení stavby ověřenou razítkem a podpisem statutárního orgánu uchazeče, soupis provedených odchylek,
 - stavební deník,
 - revizní zprávy o zkouškách zařízení, tlakové zkoušky,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů, záruční listy, atesty, měření,
 - další podklady požadované objednatelem, správcem nebo uživatelem objektů.
10. Současně s předáním a převzetím díla je zhotovitel povinen předat objednateli veškerou dokumentaci potřebnou pro řádné užívání předmětu smlouvy objednatelem, a to ve dvou vyhotoveních.
11. O převzetí díla nebo jeho části sestaví smluvní strany zápis. Pokud objednatel dílo přejímá, obsahuje zápis prohlášení o převzetí. Odmítá-li dílo převzít, sepíše se zápis s uvedením stanovisek obou stran a jejich zdůvodnění.
12. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v odst. 9 tohoto článku.
13. Nejpozději do 15 pracovních dnů po termínu úspěšného předání a převzetí díla je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit a uvést do původního stavu v souladu s projektem a pravomocnými rozhodnutími správních orgánů.

<p>Článek XII. OSTATNÍ USTANOVENÍ</p>
--

Smluvní strany se dohodly na následujících ustanoveních:

1. Smlouva včetně jejích změn (dodatků) bude uzavřena písemnou formou (písemný návrh, písemné přijetí) a vzájemně odsouhlasena zástupci obou smluvních stran oprávněnými k jejímu podpisu.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

3. Změny v obsahu smlouvy, kterými se mění práva a povinnosti z ní vyplývající, se provádí písemnou dohodou smluvních stran, dodatky se řídí ustanovením § 516 občanského zákoníku. Návrhy na změnu obsahu, tj. návrhy dodatků, je oprávněna navrhnout a předložit kterákoliv smluvní strana.
4. Ta smluvní strana, která porušila své smluvní povinnosti a v důsledku toho došlo ke zrušení smlouvy či odstoupení od smlouvy, je povinna uhradit druhé smluvní straně nutné náklady, které jí v souvislosti s přípravou na plnění a s plněním závazku vznikly, včetně případné škody.
5. Zhotovitel se výslovně zavazuje k plnění dohodnutých smluvních pokut a sankcí v této smlouvě uvedených. Tyto zhotovitel hradí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně (smluvní strany výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
6. Smluvní strany se dohodly na vystavování smluvní agendy (smluv a dodatků) ve třech (3) vyhotoveních, z nichž čtyři (2) náleží objednateli a jedno (1) obdrží zhotovitel.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. Prohlašují shodně, že smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, že nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Politika integrovaného systému řízení společnosti Vodárna Plzeň a.s.

Příloha č. 2 - Pokyny k zajištění BOZP na předaných pracovištích a při pohybu v objektech provozovaných společností VODÁRNA PLZEŇ a.s.

11 -04- 2019

V Plzni dne: 12 -04- 2019

V Plzni dne: -----

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

generální ředitel

LK Pumpservice,
společnost s ručením omezeným

jednatel společnosti

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

generální ředitel společnosti
VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Pokyny k zajištění BOZP na předaných pracovištích a při pohybu v objektech provozovaných společností VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Tento dokument je určen právníckým 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 PLZEŇ a.s.
- 3) Zhotovitel je povinen vybavit převzaté pracoviště (staveniště) v souladu s ustanovením zákona č.309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů 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 neprodleně oznámit zástupci společnosti a spolupracovat při šetření okolností vzniku úrazu.

- 13) Zhotovitel je povinen respektovat bezpečnostní a dopravní značení v objektech a areálech společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- 14) 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.
- 15) Při pohybu v blízkosti otevřených vodních nádrží je nutno dbát zvýšené opatrnosti a nevyžaduje-li to charakter prováděných prací nepřibližovat se k jejich okrajům.
- 16) 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.
- 17) Na pracoviště společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. je zakázáno vnášet a používat soukromé elektrické spotřebiče (radiopřijímače, vařiče, topné spirály atd.)
- 18) 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.
- 19) 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 zástupce společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- 20) Při zjištění závady na poskytnutých zařízeních vč. elektrických (např. poškození prodlužování šňůry, přívodu; odstranění ochranného krytu atd.) je zhotovitel povinen neprodleně informovat zástupce společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- 21) 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.
- 22) 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.
- 23) Ve všech objektech společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. platí zákaz kouření s výjimkou prostor ke kouření vyhrazených.
- 24) 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.
- 25) 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.
- 26) Únikové cesty v objektech společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. jsou značené a je nutno zachovávat jejich průchodnost po celou dobu provádění prací.
- 27) Veškeré uzávěry energií jsou viditelně a čitelně označené.

- 28) 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.
- 29) 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 kontaktní osobou společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- 30) 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).
- 31) 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“).
- 32) 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
- 33) Pěší chůze je povolena výhradně po levé straně komunikace, nejsou-li v areálu zřízeny chodníky
- 34) 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
OZO ROVS/3370/PRE/20143

zpracovala: