

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) v platném znění

SMLOVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Obchodní firma: **Pražské vodovody a kanalizace, a.s.**
Sídlo: Ke Kablu 971/1, 102 00 Praha 10
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5297
IČO: 25656635
DIČ: CZ25656635 Plátce daně: ANO
Název a adresa banky: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 4000505-031/0100

zastoupený [redacted], místopředseda představenstva
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických: [redacted]
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech organizačních: [redacted]

(dále jen zhotovitel)

Objednatel:

Obchodní firma: **Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**
Sídlo: Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
Zapsán: v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 465
IČO: 49099451
DIČ: CZ49099451 Plátce daně: ANO
Název a adresa banky: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 3507501/0100

zastoupený: Ing. Davidem Votavou, generálním ředitelem a členem představenstva
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech technických: [redacted]
Kontaktní osoby v záležitostech plnění této smlouvy ve věcech organizačních: [redacted]

(dále jen objednatel)
uzavírají následující smlouvu:

1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo specifikované v článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu podle článku 6 této smlouvy za řádné a včasné provedení díla, a to za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

2. PŘEDMĚT DÍLA

(1) Zhotovitel se zavazuje, že zajistí v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě pro objednatele v roce 2022 provedení měření hydraulických veličin v maximálně 15 objektech odlehčovacích komor na stokové síti, kterou provozuje objednatel v případě, že provedené místní šetření potvrdí realizovatelnost provedení tohoto měření. Jedná se o provádění kontinuálního měření na kanalizační síti v délce trvání 4 – 8 týdnů na každé odlehčovací komoře. Skutečná délka měrné kampaně je závislá na zachycení dostatečné odezvy stokové sítě na srážkovou událost.

(2) Předmětem díla je zajištění měření průtoků odpadní vody ve stokách a hladin na přepadech z odlehčovacích komor a měření intenzity srážek v povodí stokové sítě, kde se odlehčovací komory nacházejí. Měřením průtoků se rozumí získání časové řady průběhu hladin, rychlostí a průtoků pomocí automatického průtokoměru, měřením hladiny se rozumí získání časové řady průběhu hladin pomocí automatického hladinoměru a měřením intenzity srážky se rozumí získání časové řady intenzit srážek pomocí automatického srážkoměru v dané lokalitě po celou dobu kampaně. Nedílnou součástí předmětu díla je zajištění techniky, její instalace, údržba a provoz v měrném profilu.

Časový krok záznamu dat u průtokoměrů a hladinoměrů je 2 minuty během dešťového období a 6 minut za bezdeštného období, u srážkoměru je 1 minuta při srážce, 15 min po jejím skončení a 1 hod v bezdeštném období. Záznam dat všech měřených veličin je prováděn ve středoevropském čase.

3. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA - ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

(1) Dílo musí být provedeno bez vad tak, aby odpovídalo ustanovením této smlouvy. Zhotovitel dále odpovídá objednateli za to, že použitím díla nedojde k ohrožení či porušení práva třetích osob z průmyslového či jiného duševního vlastnictví.

(2) Zhotovitel se zavazuje provést předmět díla v průběhu roku 2022.

(3) Zadání předmětu měření pro každou dílčí etapu provede objednatel písemně do ■■■, 2022. Do ■■■, 2022 bude provedeno místní šetření za účasti zástupců objednatele a zhotovitele a proveden zápis z místního šetření (formou zprávy z místního šetření), ve kterém bude zhotovitelem a objednatelem odsouhlasen konečný seznam odlehčovacích komor a způsob provedení měrné kampaně.

(4) Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase; zejména je povinen:

- a) Zpracovat předmět díla v rozsahu dle článku 2 této smlouvy do termínu stanoveného v článku 4 této smlouvy.
- b) Na vyžádání objednatele informovat o stavu rozpracovanosti předmětu díla a jeho pracovních výstupech.
- c) Neposkytovat předané podklady, informace a výstupy předmětu díla třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- d) Do závěrečné zprávy budou zpracovány dokumenty dodané objednatelem (protokol z průzkumu výpusti a výkres OK).

(5) K provedení díla je nutná součinnost objednatele. Objednatel je podle této smlouvy zejména povinen:

- a) Zajistit zhotoviteli co nejvhodnější podmínky pro rekognoskaci terénu (místní šetření).
- b) Zajistit zhotoviteli stav stok a objektů vhodný pro instalaci měřicí techniky (např. vyčištění).
- c) Zajistit zhotoviteli pracovní kontakty pro operativní řešení vzniklých problémů nebo nejasností.
- d) Poskytnout zhotoviteli součinnost v terénu při dohledávání šachet a výustního objektu výpusti, aby zhotovitel měl možnost všechny požadované údaje zjistit při místním šetření nebo v průběhu měrné kampaně. V případě nejasností, zda se jedná o správný objekt, rozhodne neprodleně objednatel a rozhodnutí sdělí zhotoviteli písemně.

4. PROVEDENÍ DÍLA A DOBA PLNĚNÍ

- (1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Zhotovitel je povinen dílo provést nejpozději do ■■■■ 2022. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v tomto termínu, dokončené dílo převzít. Za tím účelem ho zhotovitel vyzve k převzetí díla alespoň 5 dnů před určeným termínem předání resp. posledním dnem lhůty pro provedení díla.
- (2) Závěrečná zpráva a výsledky měření budou předány v digitální formě na USB flash disku v jednom vyhotovení a v tištěné formě v jednom vyhotovení při převzetí díla dle čl. 4 bodu 1 této smlouvy.
- (3) Předmět plnění dle této smlouvy je splněný řádným vypracováním a odevzdáním díla objednateli. Odevzdáním dokumentace se rozumí její předání a převzetí na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla. Tento den je dnem zdanitelného plnění.
- (4) Zhotovitel není v prodlení s provedením díla, jestliže mu objednatel neposkytl nezbytnou součinnost dle čl. 3 bodu 5 a) až 5 d) této smlouvy pro řádné provedení díla příp. další potřebnou součinnost. Nedohodnou-li se strany na novém konkrétním termínu plnění, prodlužuje se zhotoviteli termín k provedení díla o dobu objednatelova prodlení s dodáním podkladů či jiné součinnosti.
- (5) Zhotovitel může rovněž odstoupit od smlouvy nebo si zajistit náhradní plnění na účet objednatele, jestliže mu objednatel v přiměřené lhůtě neposkytne potřebnou součinnost.
- (6) Lhůta pro dokončení díla se prodlužuje ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku rovněž v případě, přerušil-li zhotovitel za podmínek daných tímto ustanovením provádění díla z důvodu předání nevhodných podkladů či jiné věci nebo pokynu ze strany objednatele. Trvá-li objednatel na provedení díla podle zjevně nevhodného příkazu nebo s použitím zjevně nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- (7) Pro případ prodlení zhotovitele s provedením díla se sjednává pokuta za prodlení s plněním ve výši 0,1 % za každý den prodlení z ceny té části díla, která je v prodlení.
- (8) Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel porušuje některou ze svých povinností, je oprávněn žádat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, vzniká objednateli právo na odstoupení od smlouvy.
- (9) Místem plnění díla je sídlo zhotovitele.
- (10) Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. Drobné vady nebrání převzetí díla. Místo předání a převzetí díla stanovuje v dostatečném předstihu objednatel tak, aby byl průběh předání a převzetí díla pro oba účastníky co nejefektivnější. Nestane-li se tak, platí, že místem předání a převzetí díla je sídlo zhotovitele.
- (11) Zhotovitel splní svou povinnost předat dílo tím, že objednateli umožní s dílem nakládat a včas mu to oznámí.
- (12) O předání a převzetí díla sepíší účastníci písemný protokol o předání a převzetí, ve kterém potvrdí stav díla a případné závady nebránící užívání spolu s termíny odstranění těchto závad. Protokol o předání a převzetí díla, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran, se vyhotovuje ve dvou výtiscích, jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

5. VLASTNICKÉ PRÁVO K PŘEDMĚTU DÍLA

- (1) Vlastníkem předmětu díla se stává okamžikem jeho vzniku zhotovitel. Objednatel nabude vlastnické právo po zaplacení smluvní ceny za předmět smlouvy specifikovaný v článku 2 této smlouvy.
- (2) Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení díla či jiné škody na díle přechází na objednatele okamžikem převzetí předmětu díla.

6. CENA ZA DÍLO

- (1) Právo na zaplacení ceny vzniká provedením díla.
- (2) Cena sjednaná za provedení díla činí ■■■■■- Kč za jednu odlehčovací komoru bez DPH. Celková cena za dílo závisí na počtu odlehčovacích komor, na kterých bude měření realizováno a bude fakturována dle uskutečněného měření. Maximální cena za dílo činí ■■■■■- Kč bez DPH. K těmto cenám bude připočtena DPH v zákonné výši, platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Při uzavírání této smlouvy je zákonná výše DPH za zpracování díla 21 %.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- (1) Cena díla bude objednatelem uhrazena zhotoviteli najednou, na základě jedné faktury. Počet a seznam odlehčovacích komor, bude uveden na předávacím protokolu potvrzeném při převzetí díla.
- (2) Platba za předmět díla bude uhrazena na základě vydané faktury. Předávací protokol tvoří nedílnou součást faktury, jako její příloha.
- (3) Splatnost faktury je vždy třicet dnů ode dne doručení objednateli. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena objednateli třetího dne po odeslání. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z náležitostí stanovených obecně závaznými právními předpisy, je objednatel oprávněn ji bez zbytečného odkladu vrátit zhotoviteli k doplnění. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne opětovného doručení faktury objednateli.
- (4) Pokud dojde po uzavření této smlouvy ke změně daňových, celních či jiných předpisů, bude k ceně díla připočteno veškeré aktuální daňové, celní a poplatkové zatížení, kterému bude provedení díla podléhat.
- (5) Zhotovitel souhlasí s platbou DPH na účet místně příslušného finančního úřadu v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet, určený pro jeho podnikatelské účely.
- (6) Objednatel tímto (dle ustanovení § 26 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty) uděluje souhlas s elektronickým zasíláním daňových dokladů (faktur) na adresu [REDAKCE]

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- (1) Dílo má vadu, neodpovídá-li ustanovením této smlouvy.
- (2) Objednatel nemá právo z vadného plnění, neoznámil-li vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nejpozději však do dvou let od předání díla.
- (3) Práva objednatele z vadného plnění rovněž nevznikají, způsobilo-li vadu použití věci či chybné údaje nebo nevhodný příkaz, které objednatel předal zhotoviteli ve smyslu ust. § 2594. V ostatním se úprava práv a povinností smluvních stran z vadného plnění řídí ust. § 2615 odst. 2 občanského zákoníku.
- (4) Objednatel je povinen předmět díla při převzetí zkontrolovat, a pokud má předmět díla vady, které jsou zjistitelné již při tomto převzetí, vady oznámit bez zbytečného odkladu zhotoviteli.
- (5) Pokud dojde ke zjištění vad po převzetí předmětu díla, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu tyto vady písemně oznámit zhotoviteli (reklamovat).
- (6) Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu poté, co mu bude doručena reklamace vad objednatelem se k této reklamaci písemně vyjádřit. V písemném vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává či nikoli.
- (7) Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy pokládají výskyt vad předmětu díla, které zcela či zčásti znemožňují jeho užívání. Ostatní případy vadného předmětu díla pokládají smluvní strany za nepodstatné porušení smlouvy.
- (8) Zhotovitel za vady neodpovídá, jestliže byly po dodání předmětu díla způsobeny objednatelem nebo vnějšími událostmi, za které zhotovitel neodpovídá. Projeví-li se vada v průběhu šesti měsíců od převzetí díla, má se za to, že věc byla vadná již při převzetí.

9. SMLUVNÍ POKUTA

- (1) Pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny díla sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,025 % denně za prvních 30 dnů prodlení, dále pak 0,05 % za každý další den prodlení.
- (2) Zhotovitel má právo požadovat sjednanou smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením utvrzené povinnosti vznikla škoda.
- (3) Zaplacení smluvní pokuty nezbujuje objednatele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.

10. ŘEŠENÍ SPORŮ

- (1) Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou.
- (2) Pokud objednatel nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje zhotovitele k přerušení plnění povinností daných mu touto smlouvou; tím není dotčeno právo zhotovitele přerušit provádění díla vyplývající ze zákona.

11. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- (1) Každá ze smluvních stran bude v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany jakožto subjektů údajů, a to pro účely související s uzavíráním a plněním této Smlouvy, ochrany jejich právních nároků a plnění právních povinností.
- (2) Každá ze smluvních stran informuje své zaměstnance a další subjekty údajů o zpracování jejich osobních údajů druhou smluvní stranou, a to v souladu s informacemi uvedenými na jejich webových stránkách.

12. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1.1. Protikorupční doložka

1. Obě smluvní strany potvrzují, že měly možnost se seznámit s Deklarací protikorupčního jednání skupiny Severočeská voda, jejímž členem je společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen SČVK). Deklarace je dostupná na webu SČVK v sekci Compliance [REDACTED].
2. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že:
 - a) neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věci obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného,
 - b) nebude tolerovat žádné formy korupce, uplácení ani jiného neetického jednání či střetu zájmů a že podezření na takové jednání oznámí druhé smluvní straně, pokud druhá smluvní strana poskytne pro tento účel komunikační kanály a zaváže se, že nikdo nebude vystaven postihu ani znevýhodnění za to, že nahlásí podezření na korupční nebo jiné neetické jednání,
 - c) neposkytne, nenabídne ani neslíbí neoprávněné výhody třetím osobám,
 - d) úplatek nepřijme, ani si jej nedá slíbit, ať už pro sebe nebo pro jiného v souvislosti s obstaráním věci obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného,
 - e) nebude ani u svých obchodních partnerů tolerovat jakoukoliv formu korupce či uplácení,
 - f) zdrží se jiného jednání, které by mohlo být vnímáno jako přijetí úplatku, podplácení, nepřímé úplatkářství či jiný trestný čin spojený s korupcí dle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník.
3. Podezření na korupční a neetické jednání či střet zájmů je možné oznamovat SČVK prostřednictvím komunikačních kanálů, kterými jsou:
 - a) Elektronická adresa: [REDACTED]
 - b) Korespondenční adresa: Compliance officer, Severočeská vodárenská společnost a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice,
 - c) další způsoby, které SČVK aktuálně využívá.
4. SČVK se zavazuje, že nikdo nebude vystaven postihu ani znevýhodnění za to, že nahlásí podezření na korupční nebo jiné neetické jednání.
5. SČVK má právo v případě, že druhá smluvní strana poruší jakoukoli povinnost uvedenou výše v této protikorupční doložce, dočasně přerušit plnění uzavřené smlouvy nebo ji okamžitě ukončit odstoupením nebo výpovědí s okamžitou účinností a bez vzniku jakékoli odpovědnosti vůči druhé smluvní straně.
6. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že SČVK si vyhrazuje právo zpřístupnit veškeré informace týkající se porušení této protikorupční doložky (či kteroukoli jejich část) orgánům činným v trestním řízení, regulačním orgánům, jiným vyšetřujícím orgánům či jiným třetím osobám, vyhrazuje si právo zahájit občanskoprávní řízení za účelem získání náhrady škod, které jí byly způsobeny v důsledku porušení tohoto ustanovení.

1.2. Ochrana osobních údajů

1. SČVK informuje druhou smluvní stranu a její zástupce, že osobní údaje jsou zpracovávány v souladu s Informacemi o zpracování osobních údajů dodavatelů a smluvních partnerů, které jsou dostupné webu SČVK v sekci GDPR [REDACTED].

V tomto dokumentu jsou také uvedeny informace o účelech a době zpracování, právních titulech a o právech, které v souvislosti se zpracováním osobních údajů subjektům údajů náleží.

2. Každá ze smluvních stran informuje své případné zaměstnance a další subjekty údajů o zpracování osobních údajů druhou smluvní stranou. SČVK zpracovává osobní údaje v souladu s Informacemi o zpracování osobních údajů dodavatelů a smluvních partnerů dle předchozího odstavce.

1.3. Registr smluv

Tato smlouva vstoupí v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a nabude účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). K uveřejnění této smlouvy v registru smluv podle předchozí věty se zavazuje SČVK v rozsahu a ve lhůtách dle zákona za předpokladu, že tato smlouva, popř. dodatek smlouvy podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že při zveřejnění znění smlouvy nebudou v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv uveřejňovat informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, zejména osobní údaje a obchodního tajemství, za níž je považováno cenové ujednání. Tyto údaje budou při zveřejnění smlouvy podléhat anonymizaci.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

(1) Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnou dohodou účastníků nebo písemným a očíslovaným dodatkem podepsaným oběma smluvními stranami. Smlouva se vyhotovuje ve třech výtiscích s platností originálu, zhotovitel obdrží dva výtisky, objednatel jeden výtisk.

(2) Na vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou touto smlouvou výslovně výše upraveny, se uplatní obecný právní režim smlouvy o dílo podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

(3) Odpověď strany této Smlouvy, ve smyslu § 1740, odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy.

(4) Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Přehled rizik PVK, a. s.

Příloha č. 2: CD se Směrnicí objednatele S.07.10D a rizika na jednotlivých objektech

22. 03. 2022

V Praze dne - 2 -03- 2022

Za zhotovitele:

místopředseda představenstva společnosti
Pražské vodovody a kanalizace, a. s.

V Teplicích dne

Za objednatele:

Ing. David Votava
generální ředitel a člen představenstva
společnosti
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Příloha č. 1: Přehled rizik PVK, a. s.



**Pražské vodovody
a kanalizace**

**Informace o vytipovaných rizicích týkajících se výkonu práce a pracoviště
zaměstnanců PVK**

- I. Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen PVK) na základě ustanovení § 101 odst. 3 až 5 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění, předkládá informace o vytipovaných rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště zaměstnanců PVK z útvaru technické podpory a metrologie při speciálních činnostech spojených s diagnostikou stokové sítě.

Tyto informace o vytipovaných rizicích se týkají výkonu práce a pracoviště zaměstnanců PVK v těchto pracovních pozicích: manažer útvaru technické podpory a metrologie, vedoucí oddělení technické podpory, vedoucí oddělení metrologie, specialista metrologie, referent metrologie, specialista měření na stokové síti, technik měření na stokové síti, specialista jakosti a technické podpory, specialista hydraulik stokové sítě

1. Rizika bezpečnostní a požární

Riziko	Zatřídění rizika	Opatření k ochraně před působením rizika
Riziko infekce z kontaktu s odpadní vodou, usazeninami, kaly, aerosoly, kontaminovanými osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP) a bezpečnostními pomůckami (BP)	C	Dodržovat hygienické zásady, používat OOPP a BP. Pracovnílékařské prohlídky, očkování, příp. požadovaná vyšetření
Riziko poranění při pádu předmětů do hloubky	C	Zajistit předměty a materiál proti pádu, sklouznutí či shození z výšky nebo do hloubky.
Riziko poranění, pořízání, popálení, zasažení letící částí při práci s úhlovou bruskou, vrtačkou, brousačím kladivem, křovinořezem, el. hoblíkem, okružní a pokosovou pilou, míchačem betonu apod.	C	Dodržovat návody k obsluze, příp. jiné vnitřní dokumenty PVK, dodržovat bezpečné vzdálenosti a úklid na pracovišti, používat OOPP a BP.
Riziko poranění při manipulaci a používání měřicích přístrojů a jejich příslušenství (při pádu předmětů, přiražení, zakopnutí)	D	Označit pracoviště bezpečnostními značkami, dodržovat hmotnostní limity a zásady pro ruční manipulaci s břemeny, dbát na bezpečné uložení materiálů; dodržovat návody k obsluze, příp. jiné vnitřní dokumenty PVK, používat OOPP.
Riziko popálení, poškození zraku, příp. požáru při svařování plastů	D	Provádět kontroly, revize svařecích agregátů, používat OOPP a BP, dodržovat pracovní postupy, požadavky vyhl. č. 87/2000 Sb. Školení zaměstnanců.
Riziko zasažení elektrickým proudem při práci s ručním el. nářadím, el. zařízením (vřtačka, úhlová bruska, elektrocentrála, čerpadlo apod.), měřicími přístroji a jejich příslušenstvím	D	Provádět revize a kontroly, zamezit přístup k živým částem zařízení, označit zařízení (vypínače apod.) bezpečnostními značkami, dodržovat návody k obsluze, příp. jiné vnitřní dokumenty PVK, používat OOPP a BP. Školení zaměstnanců.
Riziko kontaktu s nebezpečnou chemickou látkou nebo směsí (vystříknutí, únik, rozlití, úkapy)	D	Označit pracoviště bezpečnostními značkami, nebezpečné chemické látky a směsi výstražným symbolem nebezpečnosti, používat OOPP a BP, dodržovat pracovní a technologické postupy, příp. jiné vnitřní dokumenty PVK, vybavit pracoviště provozní dokumentací, bezpečnostní listy. Školení zaměstnanců (např. nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, trénink první pomoci).
Riziko požáru	D	Dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm s výjimkou míst k tomu vyhrazených. Dodržovat pracovní postupy či bezpečnostní pokyny, provádět revize a kontroly technických zařízení. Školení zaměstnanců o požární ochraně apod.
Riziko střetu s dopravním prostředkem (při jízdě, couvání apod.)	D	Dodržovat pravidla silničního provozu, případný dopravní provozní řád, pohybovat se po určených, bezpečných komunikacích.
Riziko pohmoždění, úrazu, poškození svalového aparátu při manipulaci s poklopy	D	Při manipulaci s poklopy dodržovat pracovní postupy a vnitřní dokumenty PVK, používat OOPP a BP, dodržovat hygienické váhové limity a zásady pro ruční manipulaci s břemeny.

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

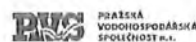
Ke Kablo 971/1, Hostivice, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum [redacted] E-mail [redacted]

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku

u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635





**Pražské vodovody
a kanalizace**

Riziko udušení a otravy při nebezpečné koncentraci toxických nebo nedýchacelných plynů, nedostatečné koncentraci kyslíku ve vzduchu	D	Dodržovat pracovní postupy a jiné vnitřní dokumenty PVK, používat OOPP, osobní detektory plynů a jiné BP. Označit pracoviště bezpečnostními značkami, vyhradit pracovní prostor, zajistit přirozenou či nucenou ventilaci prostorů, před vstupem a během prací detekovat ovzduší, provádět jistění dalšími zaměstnanci na povrchu. Školení zaměstnanců (např. práce ve výškách a nad volnou hloubkou), znalost komunikačních signálů.
Riziko pádu při pohybu po žebřících, lávkách, stupadlech, při vstupu do výkopů, šachet apod.	D	Dbát na bezpečný pohyb po žebřících, lávkách, stupadlech apod., provádět pravidelné kontroly žebříků, příp. ocelových konstrukcí, dodržovat stanovené pracovní postupy, příp. jiné vnitřní dokumenty PVK.
Riziko uklouznutí, podvrtnutí nohy, naražení a pádu na vlhkém, nerovném nebo zledovatělém povrchu	D	Pohybovat se po určených, bezpečných komunikacích, označit překážky, prostory s nebezpečím pádu, zakopnutí apod. V souladu s příslušnými dopravně provozními řády areálů zajistit na svých pracovištích (venkovních) v zimních měsících úklid a posyp komunikací.
Riziko poranění tlakovou vodou a částicemi z čištěných ploch, pohmoždění stříkač pistolí či hadic pod tlakem (WAP)	E	Používat OOPP, dodržovat provozní dokumentaci zařízení, provádět revize.
Riziko poranění hlavy, naražení při pohybu ve stísněných či nedostatečně osvětlených prostorách	E	Označit prostory bezpečnostními značkami, používat OOPP a BP, pohybovat se po určených komunikacích.

Stupnice hodnocení rizika: A – Vysoké, B – Značné, C – Mírné, D – Přijatelné, E – Bezvýznamné

2. Rizika environmentální

Při výkonu práce výše uvedených pracovních funkcí zaměstnanců PVK nejsou prováděny činnosti, které mají významný negativní dopad na životní prostředí.

II. K odstraňování a snižování všech rizik jsou přijímána zejména technická, organizační příp. jiná opatření, vyloučení lidského činitele z rizikových činností nebo vybavování zaměstnanců PVK účinnými OOPP dle seznamu zpracovaného na základě zhodnocení rizik a konkrétních podmínek na pracovištích.

III. Ostatní cizí subjekty, které se vyskytují na daném pracovišti, jsou na základě výše uvedených rizik povinny stanovit a přijmout příslušná opatření před jejich působením pomocí prostředků kolektivní či osobní ochrany k eliminaci vzniku úrazů u svých zaměstnanců a mimořádných událostí.

IV. Objednatel/cizí subjekt odpovídá za to, že dostatečně a bez zbytečného odkladu seznámí své zaměstnance (příp. osoby v jiném pracovněprávním vztahu), odborovou organizaci, nebo zástupce zaměstnanců pro oblast BOZP s výše uvedenými informacemi o vytípaných rizicích včetně příslušných opatření k ochraně před jejich působením.

V Praze 7. 1. 2022

manazer útvaru techn. podpory a metrologie, PVK

Datum zpracování: 7. 1. 2022

Zpracovala: SEVA Controls s.r.o.
OZO k zajišťování úkolů v prevenci rizik v oblasti BOZP

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kable 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635

www.pvk.cz



2
PRAŽSKÁ
VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLČENOST a.s.

Příloha č. 2.: CD se Směrnicí objednatele S.07.10D a rizika na jednotlivých objektech

