

SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0014-2017-200

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6 - Hradčany

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Za kterou jedná: Ing. Martina Ošmyková, vedoucí oddělení provozu Praha odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, oprávněný k jednání ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2) zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů

Kontaktní osoba:

ve věcech smluvních: Ing. Martina Ošmyková, vedoucí OdP Praha, [REDAKCE]

ve věcech technických: Roman Janeba, tech. obj., [REDAKCE]

Miloslav Laholík, tech. obj., [REDAKCE]

ve věcech BOZP na pracovišti:

Ing. Vladislav Bezděka, technik BOZP, [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: Provozní středisko 0014 Praha, oddělení provozu Praha, odbor provozu nemovité infrastruktury AHNM, U Brusnice 11, 160 00 Praha 6

dále jen „objednatel“

a

2. INSTAMA, s.r.o.

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 81813

Sídlo: Dolnokrčská 2019/43, 140 00 Praha 4 - Krč

IČO: 264 33 087

DIČ: CZ26433087

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Zastoupená: Vladimír Másilko, jednatel

Kontaktní osoba:

ve věcech smluvních a technických: Vladimír Másilko, jednatel, [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: ggmb9nk

Adresa pro doručování: INSTAMA, s.r.o., Dolnokrčská 2019/43, 140 00 Praha 4 - Krč

dále jen „zhotovitel“

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „OZ“), uzavírají na plnění veřejné zakázky malého rozsahu tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je zajištění řádného stavebně technického stavu vodoměrných soustav v objektech spravovaných PS 0014.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0014 Odstranění závad na vodoměrných soustavách Kasárna G. Píky a Kasárna Na Julisce, Praha 6“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:
 - 2.1.1. Realizace dodávek a prací souvisejících s provedením výše uvedeného díla, které jsou nutné k provedení díla.
 - 2.1.2. Zajištění ekologické likvidace vzniklých odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
 - 2.1.3. Zpracování časového harmonogramu prací - zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram do 3 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Harmonogram bude v souladu s položkami ve výkazu výměr (příloha č. 2 smlouvy). Po odsouhlasení ze strany objednatele (kontaktní osoby pro věci technické) je tento harmonogram závazný a nelze jej jednostranně změnit.
- 2.2. Podrobná specifikace díla podle čl. 2.1. smlouvy je obsažena v zadání výběrového řízení „PS 0014 Odstranění závad na vodoměrných soustavách Kasárna G. Píky a Kasárna Na Julisce, Praha 6“, čj. T004/17V/00034300 v příloze č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí všechny další související práce, nezbytné k řádnému dokončení díla. Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků a kaucí), které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla podle smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady, které předal objednatel, a pokyny, které sdělil objednatel, zkontroloval je a prohlašuje, že:
 - a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky;
 - b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění smlouvy;
 - c) neshledal ke dni podpisu smlouvy žádné nedostatky či rozpory v předané dokumentaci zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané dokumentace a cenovou nabídkou nebo jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu této smlouvy;
 - d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;
 - e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.
 Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku smlouvy a řádně a včas je předat objednateli ve lhůtě podle čl. 4 smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně cenu podle čl. 3 smlouvy.
- 2.6. Zhotovitel se dále zavazuje provést případné další dodatečné práce, nutné k řádnému zpracování nebo dokončení předmětu smlouvy, jejichž potřebnost ke splnění účelu této

smlouvy je objektivně doložena a vyvstala až v průběhu plnění díla a jejichž potřebnost nebylo možné při vynaložení náležité péče předvídat před uzavřením smlouvy (dále také jen „vícepráce“).

- 2.7. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud v průběhu provádění díla bude zjištěno, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu nejsou nutné k řádnému provedení díla (dále také jen „méněpráce“), nebudou zhotovitelem provedeny a fakturovány.

Článek 3 Cena za dílo

- 3.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v článku 2 smlouvy, a to ve výši:

206. 725,00 Kč bez DPH

(slovy: dvěšestšesttisícsetdvacetpět korun českých).

- 3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 43.412,25 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 250.137,25 Kč.
- 3.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v cenové nabídce v příloze č. 2 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy).
- 3.4. Zhotovitel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací a poskytnutých dodávek. Práce a dodávky, které nebudou provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou nabídkou (v příloze č.2 smlouvy) od celkové ceny odečtena.
- 3.5. Celkovou cenu díla bez DPH lze překročit pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky.
- 3.6. Cena díla může být zvýšena dohodou smluvních stran pouze v případě víceprací podle čl. 2.6. smlouvy. Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.
- 3.7. Potřebu provedení víceprací a jejich vymezení (formou výkazu výměr, popř. s výkresovou dokumentací) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli bez zbytečného odkladu. Požadavek na změny ze strany objednatele (vícepráce a změny materiálů, prvků a hmot) není zhotovitel oprávněn odmítnout v případě, že nebude v rozporu s účelem a předmětem této smlouvy.
- 3.8. Případné vícepráce budou oceňovány takto:
- a) v případě položky obsažené v cenové nabídce bude použita jednotková cena z cenové nabídky, maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací,
 - b) v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Článek 4 Čas a místo plnění

- 4.1. Termín předání a převzetí pracoviště: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyříditi si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické

- uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 4.2. Termín zahájení plnění: do 10 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy.
- 4.3. Termín pro dokončení montážních prací a pro předání a převzetí díla: do 30 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy. Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.
- 4.4. Pracovní doba: Po – Pá od 7:30 – do 16:00 odběrné místo 308254-125-V4, odběrná místa 308254-125-V1 a 308254-125-V3
pracovní doba od 17:00 hod.
- 4.5. Místem plnění je objekt Kasárna G. Píky 1, Praha 6
- vojenský objekt: CE: 00-06-05, 00-06-06
- stavební objekt: I.č. 025, 021
v k.ú. Dejvice, obec Praha 6, p.č. 243, 227, zapsáno na LV č. 4940, vedeném Katastrálním úřadem pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha.
Kontaktní osoba: Roman Janeba, tech. obj..
- 4.6. Místem plnění je objekt Kasárna Na Julisce, Čínská 26/22, Praha 6, odběrné místo 308254-139-V2,
- vojenský objekt: CE: 00-06-08
- stavební objekt: I.č. 022
v k.ú. Dejvice, obec Praha 6, p.č. 2747/2, zapsáno na LV č. 4940, vedeném Katastrálním úřadem pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha.
Kontaktní osoba: Miloslav Laholík, tech. obj..

Článek 5 Podmínky provádění díla

- 5.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce:
- a) k předání pracoviště;
 - b) poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - c) provádění kontroly postup realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - d) odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek;
 - e) převzetí dokončeného díla osobu uvedenou v záhlaví smlouvy jako kontaktní osobu ve věcech technických.
- 5.2. O předání věci k provedení díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
- 5.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání objednateli.
- 5.4. Funkci technika ve věcech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také jen „BOZP“) vykonává za objednatele Ing. Vladislav Bezděka.
- 5.4.1. Osoba oprávněná jednat ve věcech BOZP za objednatele na pracovišti:
- a) je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
 - b) je oprávněna dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
 - c) je oprávněna kontrolovat zabezpečení pracoviště, včetně vstupu a vjezdu na pracoviště;
 - d) organizuje termíny kontrolních dnů za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
 - e) provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na pracovišti, na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací na pracovišti písemně informovat technika ve věcech BOZP o pracovních technologických postupech, které

pro realizaci zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění. Zhotovitel díla bude provádět na pokyn technika ve věcech BOZP na pracovišti veškerá opatření z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích. Náklady zhotovitele díla na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., jsou zahrnuty v celkové ceně díla. V případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce, místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že byly na pracovišti provedeny nedostatečná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude-li objednateli udělena pokuta, bude tato pokuta brána jako škoda způsobená objednateli ze strany zhotovitele a zhotovitel uhradí objednateli částku stejné výše jako je pokuta.

- 5.4.3. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své poddodavatele.
- 5.5. Při předání pracoviště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění montážních prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí pracoviště, připojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6. Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí pracoviště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na pracovišti, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku jejich nedodržení.
- 5.7. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dodržovat na převzatém pracovišti a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání pracoviště čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede zhotovitel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud zhotovitel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid. Zhotovitel odstraní zařízení pracoviště a vyklidí prostor zařízení pracoviště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.8. Převzetím pracoviště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9. Při provádění díla je zhotovitel povinen vést montážní deník do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení prací, zejména převzetí pracoviště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení pracoviště. Zápisy v montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být montážní deník na pracovišti trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál montážního deníku.
- 5.10. Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah montážního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do montážního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak platí, že se zněním zápisu souhlasí. Dojde-li k rozporu, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran.
- 5.11. Objednatel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.
- 5.12. Požádá-li o to zhotovitel, umožní mu objednatel odběr elektrické energie a vody. Podmínky odběru, včetně způsobu úhrady nákladů, budou dojednány samostatným smluvním vztahem mezi zhotovitelem a objednatelem. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.
- 5.13. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení pracoviště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení).

Zhotovitel je povinen chránit pracoviště před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.

- 5.14.** Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – poddodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých poddodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých poddodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu poddodavatelů na celkové ceně díla). Změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatel. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 5.15.** Zhotovitel je povinen zajistit svým pracovníkům a pracovníkům svých poddodavatelů viditelné firemní označení. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5.16.** Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat platné právní předpisy. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 5.17.** Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2015), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.18.** Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1.** Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle odst. 6.2. čl. 6 smlouvy), je zhotovitel. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozbory v souladu s platnou právní úpravou (např. vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů).
- 6.2.** Odpad charakteru druhotné suroviny (např. měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy – litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, zůstává majetkem objednatele. Jeho likvidace (odprodej) bude řešena objednatelem samostatně. Zhotovitel v rámci realizace předmětu této smlouvy zabezpečí jeho roztrídění, zvážení a uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele (Provozního střediska 0014 Praha) pro nakládání s demontovanými druhotnými surovinami budou mezi smluvními stranami upřesněny při zahájení plnění předmětu této smlouvy a zapsány v zápise o předání a převzetí pracoviště, případně v montážním deníku.

Článek 7 Podmínky předání díla

- 7.1.** Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání díla v čl. 4.3. smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem plnění. Nejpozději 1 pracovní den před předáním díla oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro věci technické telefonicky a zároveň písemně datum a hodinu, kdy dílo předá.

Současně doručí soupis provedených prací a dodávek. O předání předmětu díla bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.

- 7.2.** Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce díla. Po provedené prohlídce bude dílo:
- a) objednatel převzato bez výhrad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla;
 - b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad;
 - c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytýkaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
- 7.3.** Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Dílo bude po dokončení objednateli předáno jako celek.

Článek 8

Platební a fakturační podmínky

- 8.1.** Cena díla bude zaplacená jednorázově, bezhotovostně po převzetí dokončeného díla na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), vystaveného zhotovitelem. Dnem zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Zhotovitel fakturu doručí objednateli ve dvojnásobném vyhotovení nejpozději do 10 dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu Provozního střediska 0014, která je uvedena v záhlaví smlouvy.
- 8.2.** Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) označení „faktura – daňový doklad“;
 - b) evidenční číslo daňového dokladu;
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - e) IČO, DIČ smluvních stran;
 - f) předmět dodávky a název díla;
 - g) den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - h) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
 - i) cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3.** K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatel odsouhlasen, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4.** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8.5.** Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
- 8.6.** Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v

případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.

- 8.7. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 8.8. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 8.9. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli na třetí osobu.
- 8.10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst i nesplacené pohledávky.

Článek 9

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 9.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla a zhotovovaného díla, je po celou dobu plnění díla objednatel.
- 9.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 9.3. Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla a prováděném díle až do předání objednateli nese zhotovitel.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje mít po dobu plnění předmětu smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění min. 1.500 000,- Kč. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou kopií) je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 14 dnů po podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.

Článek 10

Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 10.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 36 měsíců od předání a převzetí dokončeného díla, případně ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání díla a specifikované v předávacím protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 10.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. OZ.
- 10.3. Reklamace se uplatňují písemně.
- 10.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamace oprávněná a zhotovitel je povinen odstranit vady do 20 kalendářních dnů od obdržení reklamace. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady.
- 10.5. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

Článek 11 Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín převzetí pracoviště nebo zahájení stavebních prací sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.120,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu podle čl. 2.1. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.120,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací podle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.120,- Kč, a to za každý jednotlivý případ.
- 11.4. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.120,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. V případě prodlení se splněním díla delšího než 30 kalendářních dnů uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 67.330,- Kč.
- 11.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle čl. 7.2. písm. b), uvedených v zápisu o předání a převzetí díla, nebo vad podle článku 10 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.120,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 11.7. V případě prodlení s předložením pojistné smlouvy specifikované v čl. 9.6. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.120,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.8. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.14. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho poddodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 44.890,- Kč.
- 11.9. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, zhotovitelem na převzatém pracovišti, je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- 11.10. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu přejímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 11.11. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.
- 11.13. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.14. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
- 11.15. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane

zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12 Zvláštní ujednání

- 12.1.** Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) Na provádění díla se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
 - b) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 3 dnů před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 12.2.** Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

Článek 13 Zánik závazků

- 13.1.** Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 13.2.** Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3.** Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.

- 13.5. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - prodlení s dokončením díla déle než 30 kalendářních dnů;
 - pozastavení prací na provádění díla bez dohody s objednatelem nebo prodlení vůči schválenému časovému harmonogramu prací, byl-li mezi smluvními stranami sjednán, na dobu delší než 5 kalendářních dnů;
 - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - neodstranění objednatelem zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 2 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.6. Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 13.7. Dojde-li k odstoupení od smlouvy před protokolárním ukončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.
- 13.8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - zhotovitel vyklidí a uklidí pracoviště a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně podle čl. 7 smlouvy;
 - smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek 14 Závěrečná ujednání

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným podle sídla objednatele.
- 14.2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být následně originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností, není-li doručováno prostřednictvím datové schránky, tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.
- 14.4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 2 pís. b) zákona č. 106/1999 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, shromažďuje a zpracovává jeho osobní údaje, a to za účelem realizace této smlouvy. Zhotovitel souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 101/2000 Sb. shromažďoval a zpracovával o zhotoviteli či jeho statutárních zástupcích údaje v rozsahu titulu, jména a příjmení, rodného čísla nebo data narození, bydliště, telefonního čísla a e-mailové adresy, a to pouze za účelem jejich využití při výkonu práv a povinností podle této smlouvy. Jiné využití se vylučuje.
- 14.5. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděly v

souvislosti s plněním této smlouvy a nesdělovat je třetím stranám. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1) zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v režimu tohoto zákona.

- 14.6. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, potvrzených a podepsaných oběma smluvními stranami. Dodatky se číslovají vzestupně a podpisem poslední strany se stávají nedílnou součástí smlouvy.
- 14.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 14.8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly a stvrzují, že byla uzavřena po vzájemné shodě na jejím obsahu, podle jejich pravé svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 14.9. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě o 12 listech, kdy nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky - počet listů: 2

Příloha č. 2: Cenová nabídka - počet listů: 4

Příloha č. 3: Technické požadavky - počet listů: 15

Příloha č. 4: Podmínky BOZP - počet listů: 3

V dne

za zhotovitele
Vladimír Másilko
jednatel
INSTAMA s.r.o.

V Praze dne.....

za objednatele

Ing. Martina Ošmyková
Vedoucí oddělení provozu Praha
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

Dne:.....

UPŘESNĚNÍ PODMÍNEK REALIZACE ZAKÁZKY

1. Identifikační údaje akce

Název akce:	Odstranění závad na vodoměrných soustavách
Místo akce:	Kasárna Generála Píky 1, Praha 6 Kasárna Na Julisce, Čínská 26/22, Praha 6
Objekt:	Sítě vodovodní rozvodné CE: 00-06-05/025 Sítě vodovodní rozvodné CE: 00-06-06/021 Řád vodovodní CE 00-06-08/022
Doba plnění:	- zahájení: do 10 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy - ukončení: do 30 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy
Uživatel:	VZ 6440

2. Rozsah oprav

2.1. Údaje o provozu

A: Kasárna G.Píky CE 00-06-05/025 a 00-06-06/021

Všechny vodoměrné soustavy jsou v prostoru vojenského areálu Generála Píky 1, Praha 6, 160 00

Vodoměrná soustava, odběrné místo: 308254-125-V1 je v šachtě na kraji vozovky, u vjezdu do areálu Generála Píky. Jedná se o šachtu s kovovým deklem cca 60 x 60 cm, hlubokou cca 3,5 m.

Vodoměrná soustava, odběrné místo: 308254-125-V3 se nachází v samostatné místnosti v suterénu budovy – Ubikace mužstva-velitelská budova

Vodoměrná soustava, odběrné místo: 308254-125-V4 je umístěna v areálu autodopravy (navazující areál, se samostatným vjezdem z ulice Generála Píky) v šachtě, mimo komunikaci v prostoru mezi budovami 002 a 003. Šachta kryta kovovým deklem je hluboká cca 4 m.

Stávající stav:

Od PVK jsme obdrželi výzvu o odstranění závad na vodoměrných soustavách. Závady byly zjištěny pracovníky PVK při plánované výměně vodoměrů. Uzavírací armatury jsou nefunkční. Podle zákona 274/2001 o vodovodech a kanalizaci pro veřejnou potřebu § 9 odst. 6 písmeno e) opravňuje dodavatele k přerušení, nebo omezení dodávky vody, do doby než bude vodoměrná soustava bez závad

B: Kasárna Na Julisce CE 00-06-08/022

Vodoměrná soustava se nachází v ulici Pod Juliskou, 160 00 Praha 6

Vodoměrná soustava, odběrné místo: 308254-139-V2 se nachází v šachtě na kraji vozovky na konci slepé ulice Pod Juliskou v Praze 6 - Dejvice. Jedná se o šachtu s plastovým deklem cca 60 x 60 cm a hloubkou cca 3 m. Stávající rozvody vodovodního připojení ve vodoměrné šachtě jsou v současné době částečně zasypané v zemině, která se musí odkopat a vyklidit.

Stávající stav:

Od PVK jsme obdrželi výzvu k odstranění závady na vodoměrné soustavě. Závada byla zjištěna pracovníky PVK při plánované výměně vodoměrů. Uzavírací armatury jsou nefunkční. Podle zákona 274/2001 o vodovodech a kanalizaci pro veřejnou potřebu § 9 odst. 6 písmeno e) opravňuje dodavatele k přerušení, nebo omezení dodávky vody, do doby než bude vodoměrná soustava bez závad.

2. 2. PS 0014 Praha, zadavatel požaduje

Kompletní opravu vodoměrných soustav – výměnu armatur, tak, aby provedení a všechny použité armatury odpovídali platným zákonům, normám a předpisům. Stávající armatury zhotovitel demontuje a nahradí novými armaturami.

Dodané armatury a spojovací materiál bude prvotřídní kvality.

Oprava vodoměrné sestavy bude včetně změny dimenze vodoměru z DN 50 na DN 40.

Dodávka a montáž vodoměrné soustavy bude v požadované kvalitě.

Úklid dotčených prostor, místnosti budou zhotovitelem řádně uklizeny

Všeobecné podmínky:

Práce budou prováděny za běžného provozu. Termín odstávky vody bude konzultován s objednavatelem.

Opravy vodoměrných soustav: odběrné místo: 308254-125-V1 a odběrné místo: 308254-125-V3 budou prováděny v době od 17:00, na tuto část vodovodu jsou napojena zdravotnická zařízení

Na pracovišti a v okolí bude zhotovitel dodržovat pořádek.

Práce budou prováděny dle ČSN s dodržением všech technologických postupů výrobce s vynaložením odborné péče za dodržování všech bezpečnostních předpisů pro prováděné práce.

Provedení bude v souladu s Technickými požadavky společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s., pro napojení vodovodní nebo kanalizační přípojky na vodovod pro veřejnou potřebu nebo na kanalizaci pro veřejnou potřebu na území hlavního města Prahy, platné od 1.12.2011

Kovový odpad bude zhotovitelem převezen na určené místo v objektu vzdáleném 400 m. Ostatní vzniklý nekovový odpad zhotovitel odstraní na vlastní náklady.

Práce budou prováděny ve vojenském objektu, vybraný uchazeč před zahájením prací předloží k odsouhlasení seznam pracovníků a vozidel. Seznam bude obsahovat: jméno a příjmení, číslo OP, typ vozidla a registrační značku.

Odstranění závad na vodoměrných soustavách

		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
A:	Kasárna G.Píky 00-06-05			136 438,39
B:	Kasárna G.Píky 00-06-06			69 572,58
C:	Kasárna Na Julisce 00-06-08			44 126,28
Celková ceny včetně DPH za celé plnění smlouvy				250 137,25

Celkovou cenu nezaokrouhlovat, uvádět na 2 desetinná místa.

Ceny jsou konečné a zahrnují všechny ostatní náklady na řádné provedení uvedených oprav .

Dodavatel: INSTAMA, s.r.o.

ICO: 26433087

A: Kasárna G.Piky 00-06-05

2

Množ.	Technické číslo odběru:308254-125-V3	Cena / ks	cena celkem bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
1	ŠOUPĚ 100	3 018,00	3018,00	633,78	3 651,78
1	UZÁVĚR 100	3 474,00	3474,00	729,54	4 203,54
1	KOLO K ŠOUPĚTI	456,00	456,00	95,76	551,76
1	FILTR DN 50	1 778,00	1778,00	373,38	2 151,38
2	TP DN 50 TL EPOX	1 003,00	2006,00	421,26	2 427,26
1	KLAPKA ZPĚTNÁ DN 100 PN16	5 411,00	5411,00	1 136,31	6 547,31
1	KOMPENZACE DN 100	2 564,00	2564,00	538,44	3 102,44
2	REDUKCE PŘÍRUBOVÁ 100/50	1 245,00	2490,00	522,90	3 012,90
2	TVAROVKA VYP. DN 100	948,00	1896,00	398,16	2 294,16
1	SPOJKA WAGA DN 50	2 424,00	2424,00	509,04	2 933,04
2	VENTIL ZAHRADNÍ 1"	274,00	548,00	115,08	663,08
1	PŘÍRUBA 100	770,00	770,00	161,70	931,70
1	VSUVKA MOSAZ 3"	124,00	124,00	26,04	150,04
5	TĚSNĚNÍ GST DN 50	81,00	405,00	85,05	490,05
8	SVORNÍK M16	132,00	1056,00	221,76	1 277,76
44	ŠROUB M16X70	18,00	792,00	166,32	958,32
60	MATICE M16	4,00	240,00	50,40	290,40
2	F 2,5	823,00	1646,00	345,66	1 991,66
1	VLÁKNO TĚSNÍČÍ	310,00	310,00	65,10	375,10
8	TĚSNĚNÍ GST DN 100	94,00	752,00	157,92	909,92
1	DEMONTÁŽNÍ PRÁCE	3 720,00	3720,00	781,20	4 501,20
1	MONTÁŽNÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	19 840,00	19840,00	4 166,40	24 006,40
Celková cena V3					67 421,20

Množ.	Technické číslo odběru:308254-125-V4	Cena / ks	cena celkem bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
2	ŠOUPĚ 100	3 018,00	6036,00	1267,56	7303,56
1	REDUKCE PŘÍR. 150/100	1 767,00	1767,00	371,07	2138,07
2	KOLO K ŠOUPĚTI	456,00	912,00	191,52	1103,52
1	FILTR DN 50	1 778,00	1778,00	373,38	2151,38
2	TP DN 50 TL EPOX	1 003,00	2006,00	421,26	2427,26
1	KLAPKA ZPĚTNÁ DN 100 PN16	5 411,00	5411,00	1136,31	6547,31
1	KOMPENZACE DN 100	2 564,00	2564,00	538,44	3102,44
2	REDUKCE PŘÍRUBOVÁ 100/50	1 245,00	2490,00	522,90	3012,90
2	TVAROVKA VYP. DN 100	948,00	1896,00	398,16	2294,16
1	SPOJKA WAGA DN 50	2 424,00	2424,00	509,04	2933,04
2	VENTIL ZAHRADNÍ 1"	274,00	548,00	115,08	663,08
5	TĚSNĚNÍ GST DN 50	81,00	405,00	85,05	490,05
8	SVORNÍK M16	132,00	1056,00	221,76	1277,76
60	ŠROUB M16X70	18,00	1080,00	226,80	1306,80
76	MATICE M16	4,00	304,00	63,84	367,84
2	F 2,5	823,00	1646,00	345,66	1991,66
1	VLÁKNO TĚSNÍČÍ	310,00	310,00	65,10	375,10
9	TĚSNĚNÍ GST DN 100	94,00	846,00	177,66	1023,66
1	DEMONTÁŽNÍ PRÁCE	3 720,00	3720,00	781,20	4501,20
1	MONTÁŽNÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	19 840,00	19840,00	4166,40	24006,40
Celková cena V4					69 017,19

Technické č.odběru :	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
308254-125-V3	55 720,00	11 701,20	67 421,20
308254-125-V4	57 039,00	11 978,19	69 017,19
A: Celková cena včetně DPH CE 00-05-05			136 438,39

B: Kasárna G.Píky

Technické číslo odběru : 308254-125-V1

Množ.	Popis	Cena / ks	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
2	ŠOUPĚ DN 100	3 018,00	6036,00	1 267,56	7 303,56
1	KOLENO DN 50	1 155,00	1155,00	242,55	1 397,55
2	KOLO K ŠOUPĚTI	456,00	912,00	191,52	1 103,52
1	FILTR DN 50	1 778,00	1778,00	373,38	2 151,38
3	TP DN 50 TL EPOX	1 003,00	3009,00	631,89	3 640,89
1	KLAPKA ZPĚTNÁ DN 100 PN16	5 411,00	5411,00	1 136,31	6 547,31
1	KOMPENZACE DN 100	2 564,00	2564,00	538,44	3 102,44
2	REDUKCE PŘÍRUBOVÁ 100/50	1 245,00	2490,00	522,90	3 012,90
2	TVAROVKA VYP. DN 100	948,00	1896,00	398,16	2 294,16
1	SPOJKA WAGA DN 50	2 424,00	2424,00	509,04	2 933,04
2	VENTIL ZAHRADNÍ 1"	274,00	548,00	115,08	663,08
7	TĚSNĚNÍ GST DN 50	81,00	567,00	119,07	686,07
8	SVORNÍK M16	132,00	1056,00	221,76	1 277,76
60	ŠROUB M16X70	18,00	1080,00	226,80	1 306,80
76	MATICE M16	4,00	304,00	63,84	367,84
2	F 2,5	823,00	1646,00	345,66	1 991,66
1	VLÁKNO TĚSNÍCÍ	310,00	310,00	65,10	375,10
8	TĚSNĚNÍ GST DN 100	94,00	752,00	157,92	909,92
1	DEMONTÁŽNÍ PRÁCE	3 720,00	3720,00	781,20	4 501,20
1	MONTÁŽNÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	19 840,00	19840,00	4 166,40	24 006,40
					69 572,58

C: Kasárna Na Julisce 00-06-08

Technické číslo odběru : 308254-139-V2, Evidenční číslo odběru : 300096812					
Množ.	Popis	Cena / ks	cena celkem bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
1	SESTAVA VODOMĚRNA DN 50 PRO	6871,00	6871,00	1 442,91	8313,91
3	VSUVKA 2" MOSAZ	320,00	960,00	201,60	1161,60
1	SPOJKA 63	687,00	687,00	144,27	831,27
1	VLÁKNO TĚSNÍCÍ	310,00	310,00	65,10	375,10
1	PŘÍRUBA 100	923,00	923,00	193,83	1116,83
8	ŠROUB M 16x70	18,00	144,00	30,24	174,24
8	MATICE M16	4,00	32,00	6,72	38,72
1	TĚSNĚNÍ 100 GST	94,00	94,00	19,74	113,74
1	SPOJKA KOLENO 63x63	687,00	687,00	144,27	831,27
1	ZMĚNA DN VODOMĚRU NA DN 40	8400,00	8400,00	1 764,00	10164,00
1	DEMONTÁŽNÍ PRÁCE	2480,00	2480,00	520,80	3000,80
1	MONTÁŽNÍ A PRIPRAVNÉ PRÁCE	14880,00	14880,00	3 124,80	18004,80
C: Celková cena V2					44 126,28

Celkovou cenu nezaokrouhlovat, uvádět na 2 desetinná místa.

**Technické požadavky společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s.,
pro napojení vodovodní nebo kanalizační přípojky na vodovod pro veřejnou potřebu nebo na
kanalizaci pro veřejnou potřebu na území hlavního města Prahy,
platné od 1. 12. 2011**

Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen PVK) pro účely řízení o zřízení vodovodní nebo kanalizační přípojky (dále jen přípojky) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon (SZ), jako provozovatel vodovodů a kanalizací dle § 2 odst. 4 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen zákon) zastupuje vlastníka vodovodů a kanalizací hlavní město Prahu a správce tohoto majetku Pražskou vodohospodářskou společností a.s. (dále jen PVS)

Přípojka je samostatná stavba. Ke stavbě přípojky je stavebník povinen si zajistit rozhodnutí o umístění stavby (§ 79 SZ), příp. územní souhlas (§ 96 SZ), postupovat v souladu s § 103 a násl. SZ a při přípravě a realizaci stavby se řídit technickými požadavky na přípojky (ve smyslu § 8 odst. 5 a § 36 odst. 3 zákona).

PVK vydá vyjádření k projektové dokumentaci stavby přípojky a následně souhlasné stanovisko k užívání přípojky po splnění těchto Technických požadavků stavebníkem při realizaci přípojky:

1. Před realizací stavby přípojky stavebník zajistí zpracování projektové dokumentace přípojky (viz vzor č. 6 - 7) v rozsahu Technických požadavků a předá ji PVK k posouzení a vydání vyjádření.
2. Při navrhování přípojky bude stavebník dodržovat zákon a vyhlášku č. 428 /2001 Sb., kterou se provádí tento zákon, „Městské standardy vodárenských a kanalizačních zařízení na území hl.m.Prahy“ a respektovat vyjádření PVK k projektové dokumentaci.
3. Napojení vodovodní nebo kanalizační přípojky na vodovod nebo kanalizaci pro veřejnou potřebu, které PVK provozuje, je oprávněna provádět pouze PVK* bez ohledu na to, zda přípojovací místo již dříve bylo nebo zda teprve bude zřízeno. Požadavek na napojení vodovodní nebo kanalizační přípojky navrtávkou je nutné oznámit na příslušný provoz PVK minimálně 5 pracovních dnů před požadovaným termínem. Při napojení vodovodní přípojky výsekem je nutné projednat s provozem PVK přerušeni dodávky vody v dotčené lokalitě minimálně 30 dní před požadovaným termínem pro napojení.
4. V souladu s ust. § 8 odst. 5 zákona stavebník hradí náklady na realizaci napojení vodovodní přípojky na vodovod nebo kanalizační přípojky na kanalizaci včetně odbočení s uzávěrem, které se po napojení přípojky stane součástí věci hlavní – vodovodu. Stavebník bere na vědomí a souhlasí s tím, že toto odbočení s uzávěrem se stane jako neodělitelná součást vodovodu vlastnictvím vlastníka vodovodu.
5. V ochranném pásmu vodovodních řadů a kanalizačních stok pro veřejnou potřebu lze provádět výkopové práce podle § 23 zákona pouze na základě písemného souhlasu PVK.
6. Vodovodní armatury stávajícího vodovodu nebo kanalizace musejí být po celou dobu výstavby přípojky přístupné a stavební činností nesmí dojít k jejich poškození.
7. Nad stávajícími vodovodními řadů a kanalizačními stokami nesmí být skladován stavební ani výkopový materiál, který musí být zajištěn tak, aby nedošlo k jeho napadání nebo splavení do kanalizačních objektů či potrubí (finanční náklady na vyčištění uplatní PVK u stavebníka akce).
8. Zařízení staveniště nesmí být situováno v ochranném pásmu vodovodních řadů a kanalizačních stok.
9. Stavebník a dodavatel odpovídají za škody, které vzniknou při realizaci stavby na stávajícím vodovodu nebo kanalizaci nebo které vzniknou dalším subjektům v důsledku poškození vodovodního nebo kanalizačního zařízení.
10. Část vodovodní i kanalizační přípojky, která je uložena v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství i pozemcích soukromých, musí splňovat podmínky ČSN 756005 – Prostorová úprava vedení technického vybavení.

- 11. Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu musí splňovat limity znečištění odpadních vod,** stanovené platným kanalizačním řádem v povodí příslušné čistírny odpadních vod. **Pevné odpady, včetně kuchyňských odpadů ve formě pevné nebo rozmělněné, které se musí jako odpad likvidovat tzv. „suchou cestou“, nejsou odpadními vodami a nesmí být vypouštěny do kanalizace.**
- 12. Stavebník kanalizační přípojky je povinen dodržet povinnosti producentů odpadních vod vyplývající z kanalizačního řádu.** Bude-li stavebník (dále též jako odběratel) vypouštět do kanalizace odpadní vody, u nichž lze mít důvodně za to, že mohou obsahovat jednu nebo více zvláště nebezpečných závadných látek viz příloha č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění, nebo odpadní vody překračující limity znečištění stanovené v kanalizačním řádu, pak tyto případy projedná s PVS a při uzavření smlouvy s PVK o odvádění odpadních vod **předloží povolení vodoprávního úřadu, obsahující podmínky pro vypouštění těchto odpadních vod.**
- 13. Stavebník zajistí zpracování geodetického zaměření skutečného provedení přípojky,** dle zákona č. 200/1994 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 31/1995 Sb., v platném znění, a **jedno vyhotovení předá PVK nejpozději do dvou měsíců od data dokončení stavby přípojky. Geodetické zaměření skutečného provedení přípojky musí být zpracováno dle „Městských standardů vodárenských a kanalizačních zařízení na území Hl.m.Prahy“.**
- 14. Pokud stavebník PVK nepředá geodetické zaměření skutečného provedení přípojky do dvou měsíců od data její realizace, nebude stavebníkovi vydáno souhlasné stanovisko k užívání vodovodní přípojky a nebo kanalizační přípojky.**
- 15. Bez souhlasného stanoviska PVK k užívání vodovodní přípojky nebo kanalizační přípojky, nebude se stavebníkem uzavřena smlouva o dodávce vody a odvádění odpadních vod a nebude mu dodávána voda či odváděna odpadní/srážková voda.**
- 16. Navrhování vodovodních přípojek**
- 16.1 Obecné zásady**
- 16.1.1** Trasa a výškové uložení přípojky musí respektovat závazné články ČSN 736005. Trasa přípojky má být vedena nejkratším směrem kolmo k objektu odběratele.
- 16.1.2** Zásady pro navrhování, výstavbu a opravu vodovodních přípojek stanovuje ČSN 755411 – Vodovodní přípojky.
- 16.1.3** Vodovodní přípojka nesmí být propojena s potrubím jiného zdroje vody.
- 16.1.4** Vodovodní přípojka nesmí být vedena v prostředí znečištěném zdravotně škodlivými látkami, pokud jiné vedení není možné nebo je neúměrně nákladné, musí být provedena opatření zabráňující znečištění vody při poruchách a opravách.
- 16.1.5** Poloha uzávěru na přípojce musí být označena vhodně umístěnou orientační tabulkou.
- 16.2 Technické požadavky na přípojky – materiál, profil**
- 16.2.1** Vodovodní přípojky se v rámci systému zásobování hl.m. Prahy navrhují z těchto materiálů:
- PE HD 100 - SDR 11 nebo 17 s ochrannou vrstvou, PE - X :
 - všech profilů přípojek z rozváděcích řadů PE
 - u přípojek menších než DN 100, připojených na litinové rozváděcí řady
 - u přípojek z rozváděcích řadů z ostatních materiálů dle místních podmínek
 - tvárná litina:
 - u přípojek z litinových rozváděcích řadů v zemi, je-li světlost přípojky DN 100 a větší
 - u všech přípojek z litinových řadů situovaných v kolektorech
 - u přípojek ze všech materiálů rozváděcích řadů, vede-li přípojka v blízkosti teplovodů nebo parovodů

- ocel:
 - pro přípojky lze použít výjimečně v odůvodněných případech na základě souhlasu PVK.
 - nerezová ocel
- 16.2.2** Minimální profil přípojky se navrhuje 5/4" resp. PE d 40. Případy krátkodobých provizorních a malých odběrů se řeší individuálně.
- 16.2.3** Celá vodovodní přípojka se navrhuje se stejnou jmenovitou světlostí.
- 16.2.4** Sklon uložení potrubí přípojky se navrhuje min. 1 %, pokud možno ve vzestupném směru k vnitřnímu vodovodu.
- 16.2.5** Přípojky se navrhuji kratší než 50 m, pokud to podmínky v dané lokalitě umožňují.
- 16.2.6** Přípojky delší než 5 m z nevodivého materiálu (PE) se pro usnadnění lokalizace doplňují identifikačním vodičem, kratší přípojky se jím doplňují v případě, že trasu přípojky nelze vést kolmo k objektu odběratele.
- 16.2.7** Uzávěr přípojky se vyvede zemní soupravou na terén, konec se ochrání poklopem. Ovládací tyče zemních souprav se zajišťují proti vysunutí.
- 16.2.8** Umístění vodoměrné sestavy:
- Vodoměrná šachta nesmí být umístěna v komunikaci, chodníku, parkovišti anebo v odstavné ploše.
 - Pokud je vodoměrná šachta na pozemku příslušejícímu k připojované nemovitosti, musí být situována co nejbližší k hranici pozemku.
 - Vodoměrnou sestavu pro rodinné domy je možné umístit do budovy v případě, že je vzdálenost od budovy k hranici pozemku max. 7 m.
 - Umístění vodoměrné šachty pro bytové domy, areály a podobně se musí posoudit individuálně.
 - U nepodsklepených objektů musí být vodoměrná sestava umístěna ve vodoměrné šachtě těsně za hranici pozemku.
- 16.2.9** Po dohodě s PVK je možné navrhnout jiné řešení možnosti odečítání odebraného množství vody, např. elektronické snímání měřených dat vodoměru s vyvedením na hranici nemovitosti odběratele či dálkový odečet.
- 16.2.10** Na zokruhovaných vodovodních sítích se napojení přípojky pro objekt vyžadující nepřetržitou dodávku vody (nemocnice, výměňková stanice, průmyslový objekt atd.) řeší osazením dělicího šoupěte na rozváděcí řad s obtokem se dvěma přípojkovými uzávěry nebo dvěma uzávěry na rozváděcím řadu před a za odbočením přípojky tak, aby v případě poruchy řadu byl přítok do přípojky zajištěn z neporušené části řadu.
- 16.2.11** Pokud není mezi odběratelem, PVS a PVK dohodnuto jinak, musí být všechny vnitřní vodovody připojené na pražský zásobní systém navrženy a realizovány na provozní tlak 1,0 MPa.
- 16.2.12** Napojení přípojek se provádí:
- navrtávkou – platí pro světlosti přípojek do DN 100, profil navrtávky musí být shodný s profilem přípojky, typ navrtávacího pasu musí odpovídat materiálu rozváděcího řadu,
 - osazením tvarovky s odbočkou na veřejném řadu a šoupěte na odbočce – platí pro přípojky větších světlostí (\geq DN 100).
- 16.2.13** Přípojky z PE se přednostně provádějí z jednoho kusu potrubí (nejedná-li se o přemístění z dočasné vodoměrné šachty do suterénu objektu). Pokud PE potrubí není dodáváno v návinech, spojuje se výhradně svařováním na tupo či elektrotvarovkou.
- 16.2.14** Prostup přípojky zdí nebo základem se zabezpečuje tak, aby při stavbě nebo opravě přípojky nebyla narušena izolace zdiva budovy (uložením potrubí přípojky do chráničky a její utěsnění proti vnikání vody do objektu).
- 16.2.15** Dodatečné napojení přípojky na vodovod situovaný v kolektoru se přednostně řeší navrtávkou. Tento případ se řeší individuálně, projednává se s PVK a příslušným správcem kolektoru.

16.3 Měření průtoku vody, vodoměrné sestavy

- 16.3.1 Způsob měření, vodoměr a jeho umístění se navrhuje podle požadavků PVK. Vodoměr osazuje PVK podle technických podmínek výrobce.
- 16.3.2 Pokud je přípojkou možné odebírat i vodu pro protipožární zásah, vodoměr musí vyhovět jak pro běžný provoz, tak pro dodávku požární vody. Variantou je zřídit samostatnou přípojku pro odběr požární vody vybavenou samostatným měřením.
- 16.3.3 Vodoměrná sestava se:
- v budově odběratele (zpravidla v suterénu na suchém větraném místě, potrubí nesmí být zakryté)
 - ve vodoměrné šachtě v budově (např. u nepodsklepených budov)
 - ve vodoměrné šachtě mimo budovu odběratele.
- 16.3.4 Vodoměr dodává a osazuje PVK až po uvedení řadu do provozu. Pro osazení vodoměru je zapotřebí:
- předepsaná vynechaná délka ve vodoměrné sestavě (v závislosti na velikosti vodoměru – viz dále)
 - pro připojení vodoměru převlečné matice nebo příruby předepsaných světlostí (v závislosti na profilu vodoměru – viz dále)
- 16.3.5 Dodávku celé vodoměrné sestavy je možné objednat u PVK.
- 16.3.6 Vodoměr se osazuje ve vodorovné poloze, min. 0,2 m od stěny objektu (šachty nebo budovy), min. 0,2 m a max. 1,2 m nad podlahou.

Na PE přípojkách světlosti 5/4" – 2", resp. PE 40 – PE 63 (závitové spoje)

vodoměrná sestava ve směru toku vody se skládá z komponentů:

- přechodka z PE potrubí (spojka) se závitem
 - průchozí uzávěr (lze použít i kulový)
 - filtr
 - redukce
 - převlečná matice 1"– pro vodoměr Q3 - 4 m³/hod
 - nebo převlečná matice 5/4"– pro vodoměr Q3 - 6,3 m³/hod
 - nebo převlečná matice 6/4"– pro vodoměr Q3 - 16 m³/hod
 - vodoměr Q3 - 4 m³/hod (DN 20, resp. 3/4" stav. délky 165/190 mm), pro montáž vynechaná délka 165/195mm
 - nebo vodoměr Q3 - 6,3 m³/hod (DN 30, resp. 1" stav. délky 175 mm), pro montáž vynechaná délka 175 mm
 - nebo vodoměr Q3 - 16 m³/hod ((DN 40, resp. 6/4" stav.délky 300 mm), pro montáž vynechaná délka 300 mm
 - převlečná matice 1"– pro vodoměr Q3 - 4 m³/hod
 - nebo převlečná matice 5/4"– pro vodoměr Q3 - 6,3 m³/hod
 - nebo převlečná matice 6/4"– pro vodoměr Q3 - 16 m³/hod
 - redukce
 - průchozí uzávěr s vypouštěním (lze použít i kulový)
 - zpětný ventil nebo klapka
 - přechodka (spojka) se závitem na materiál vnitřního vodovodu
- Světlost armatur a tvarovek před a za vodoměrem odpovídá světlosti přípojky.

Na litinových přípojkách (přírubové spoje)

vodoměrnou sestavu ve směru toku vody se skládá z komponentů:

- litinová tvarovka ukončená přírubou
- uzávěr (šoupě nebo kulový kohout)
- přírubová redukce

- filtr
- přírubová tvarovka TP délky 5x DN
- vodoměr šroubový přírubový DN 50 stav. délky 270 mm, pro montáž vynechaná délka 280 mm
- nebo vodoměr šroubový přírubový DN 80 (příruba s osmi otvory) stav. délky 300 mm, pro montáž vynechaná délka 310 mm
- přírubová tvarovka TP délky 3x DN
- redukce
- pryžový kompenzátor (montážní vložka)
- uzávěr (šoupě nebo kulový kohout)
- přírubová tvarovka T s odbočkou a vypouštěním
- zpětná klapka
- přírubová tvarovka T s odbočkou a vypouštěním
- přechodka na vnitřní vodovod

Pro vodoměrnou sestavu lze použít i jiné vhodné armatury a tvarovky, sestavu je nutné projednat s PVK.

Světlost armatur a tvarovek před a za vodoměrem musí odpovídat světlosti přípojky.

Vodoměrnou sestavu je třeba podepřít tak, aby byla proveditelná výměna vodoměru.

Potrubí ve zdi objektu nebo vodoměrné šachty je třeba pevně fixovat (litinové přírubové TP tvarovky, ne tvarovky hrdlové).

- přírubová tvarovka T s odbočkou a vypouštěním
- přechodka na vnitřní vodovod

Pro vodoměrnou sestavu lze použít i jiné vhodné armatury a tvarovky, sestavu je nutné projednat s PVK.

Světlost armatur a tvarovek před a za vodoměrem musí odpovídat světlosti přípojky.

Vodoměrnou sestavu je třeba podepřít tak, aby byla proveditelná výměna vodoměru.

Potrubí ve zdi objektu nebo vodoměrné šachty je třeba pevně fixovat (litinové přírubové TP tvarovky, ne tvarovky hrdlové).

16.4 Vodoměrné šachty na přípojkách

16.4.1 Ve vodoměrné šachtě může být uloženo pouze vodovodní potrubí.

16.4.2 Šachty lze navrhovat betonové i plastové. Velikost šachet se odvozuje od rozměrů vodoměrné sestavy. Minimální půdorysné rozměry šachty pro měření odběru vody rozsahu viz tabulka „Tabulka 1 DN vodoměrů (dle ČSN EN 14154-1+A1)“. Minimální výška venkovní šachty je zpravidla 1,8 m.

16.4.3 Návrh plastových, případně sklolaminátových šachet umístěných v dopravních cestách poježděných vozidly je třeba doložit statickým posouzením.

Velikost šachet a délky vodoměrných sestav v závislosti na velikosti použitého vodoměru:

Tabulka 2 DN vodoměrů (dle ČSN EN 14154-1+A1)

Vodoměr	Orientační délka vodoměrné sestavy (mm)		Přípojka		Šachta	
	standardní komponenty	zkrácené komponenty	materiál	profil (mm)	tvar	min. půdorysné rozměry (d x š)
Q3 4 (DN 20)	600	0	PE - HD	d = 40	obdélník	1000 x 900 mm
					kruh	Ø 1000 mm
Q3 6,3 (DN 25)	1050	0	PE - HD	d = 63	obdélník	1200 x 900 mm
					kruh	Ø 1200 mm
					ovál	1200 x 900 mm
Q3 10 (DN 30)	1350	0	PE - HD	d = 63	obdélník	1500 x 1000 mm
					kruh	Ø 1500 mm
					ovál	1500 x 1000 mm
Q3 16 (DN 40)	1500	0	PE - HD	d = 90	obdélník	1800 x 1000 mm
			LTH	DN = 80	kruh	Ø 1800 mm
					ovál	1800 x 1000 mm
Q3 dle odebrání množství (DN 50)	2930	1850	PE - HD	d = 90	obdélník	2200 x 1200 mm
			LTH	DN = 80	kruh	Ø 2200 mm
	3040	2200	PE - HD	d = 110	ovál	2200 x 1200 mm
			LTH	DN = 100		
Q3 dle odebrání množství (DN 80)	3550	2310	PE - HD	d = 110	obdélník	2400 x 1200 mm
			LTH	DN = 100	kruh	Ø 2400 mm
	3940	2360	PE - HD	d = 160	ovál	2400 x 1200 mm
			LTH	DN = 150		

Poznámky:

- 1) h = minimální světlá výška ode dna ke stropu nebo k poklopu kónusu $h = \text{min. } 1600 \text{ mm}$
- 2) každá šachta může mít čtyři varianty dle třídy zatížení poklopu
 - A15 plochy výlučně používané chodci nebo cyklisty
 - B125 chodníky, pěší zóny, plochy pro stání a parkování osobních automobilů
 - C250 plochy odvodňovacích pruhů komunikací
 - D400 komunikace a parkovací plochy přístupné pro všechny druhy silničních vozidel
- 3) hloubka potrubí ústícího do šachet je v rozmezí 1,2 – 1,5 m pod úroveň terénu
- 4) v případě požadavku na odbočku pro podružný vodoměr – nutné použít délku (\emptyset) šachty větší o min. 40 cm

Při konstrukčním řešení venkovních vodoměrných šachet je třeba vždy vzít v úvahu jejich umístění v terénu – místo jejich zabudování, rozlišovat jednotlivé skupiny míst (1 – 6) a podle nich zvolit staticky vhodnou konstrukci šachty a třídu zatížení poklopu šachty (A 15 – F 900) nebo v případě průmyslově vyráběných šachet navrhnout po dohodě s výrobcem takovou úpravu šachty, která zajistí splnění limitních podmínek všech v úvahu přicházejících mezních stavů (stabilita, napětí, deformace, vztlak).

17. Navrhování kanalizačních přípojek

17.1 Obecné zásady

- 17.1.1 Kanalizační přípojky musí respektovat ČSN 756101 – Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN 756760 – Vnitřní kanalizace.
- 17.1.2 Zařizovací předměty, umístěné pod úroveň nivelety ulice v místě zaústění přípojky do kanalizace pro veřejnou potřebu, musí být zajištěny vhodným technickým zařízením proti zpětnému vzduťní odpadní vody podle ČSN EN 12054-4, ČSN EN 13564 a ČSN 756760.
- 17.1.3 Každá nemovitost má v případě jednotné kanalizace jednu samostatnou přípojku. V případě oddílné kanalizace pak jednu přípojku splaškovou a jednu přípojku dešťovou.
- 17.1.4 Aby se zabránilo nežádoucímu ředění odpadních vod přiváděných na ČOV, nelze na splaškovou a jednotnou kanalizaci napojovat tzv. balastní vody.
- 17.1.5 Požaduje se přednostně likvidovat dešťové vody na pozemku stavebníka. Po dohodě s PVK je na základě hydrologického průzkumu možné navrhnout jiné řešení
- 17.1.6 Umístění jímků, spádových stupňů, vpustí nebo jiných zařízení, které jsou součástí vnitřní kanalizace, v uličním a chodníkovém prostoru veřejně přístupném není přípustné.

17.2 Směrové a výškové vedení

- 17.2.1 Přípojka má být vedena na veřejném prostoru v přímém směru, přednostně kolmo na kanalizaci pro veřejnou potřebu. Změnu trasy nebo sklonu lze provádět pouze v prostoru vstupní šachty, nebo ve spadišti.
- 17.2.2 Úhel napojování přípojek na kanalizaci pro veřejnou potřebu – obecně držitel zásadu kolmých odbočných tvarovek, napojení v úhlu 45° povolit v případech, kdy kolmá odbočka není ve výrobním programu (PP). Rovněž tak i dodatečné napojování vývrtem provádět výhradně kolmo.
- 17.2.3 Napojení přípojek z významných objektů (školy, nemocnice atd.) se doporučuje, z důvodu snadného čištění, do vstupní šachty. Obdobně se doporučuje napojení přípojek do koncových šachet kanalizace.
- 17.2.4 Přípojka má být uložena v nezámrazné hloubce, pod energetickým vedením a pod vodovodem.

17.3 Sklony a profily

- 17.3.1 Nejmenší přípustný sklon přípojky DN 200 je 1 %. Tento sklon se používá pouze v odůvodněných případech, jako minimální sklon se doporučuje použít 2 %. Největší přípustný sklon přípojky je 40 %. Pokud na přípojce vychází větší sklon, je nutno použít spádový stupeň, umístěný na pozemku odvodňované nemovitosti.
- 17.3.2 Šikmé a kolmé odbočky na trubních řadách a stokové vložky, osazené na zděných stokách, jsou vždy profilu DN 200. Výjimečné snížení profilu přípojky na DN 150 lze použít pouze se souhlasem správce a provozovatele kanalizace v rozsahu jejich kompetencí.

17.4 Revizní šachty

- 17.4.1 Na přípojce na pozemku odvodňované nemovitosti se umísťují vstupní šachty. Tyto šachty nemají být od oplocení (hranice pozemku) vzdáleny více než 2,0 m. V případě, že není u sídlištních objektů hranice specifikována a objekty nejsou oploceny, umísťuje se šachta v zelené ploše přilehající k objektu v těsné blízkosti hranice zelené plochy s chodníkem či komunikací.

17.5 Spádové stupně

- 17.5.1 Při velkém výškovém rozdílu, kdy nelze vybudovat přípojku v jednotném sklonu, je nutno na přípojce vybudovat spádový stupeň. Výstavba svislého trubního úseku na přípojkách mimo spádový stupeň není dovolena.

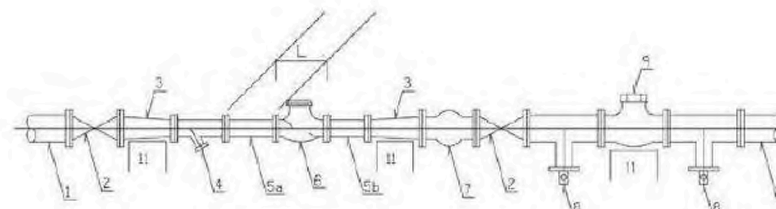
17.5.2 Pro kanalizační přípojky je možno použít tři typy spádových stupňů:

- a. První typ A je pro přípojky do profilu DN 200. Konstrukce spadiště je vytvořena ze skruží DN 1000 uložených na betonový základ. Potrubí přípojky je vedeno podél svislé stěny, ke které musí být dostatečně připevněno. Ve výkresové příloze je uvedena varianta, kde svislé potrubí přípojky ve dně šachty přechází do sklonu min. 2,0 % a dále pokračuje ze šachty do stoky. Ve dně šachty je na potrubí umístěn čisticí kus. Další čisticí kus je umístěn na svislém potrubí. Potrubí je dále vyvedeno vzhůru do úrovně 1,0 m pod poklop, kde je uzavřeno zaslepovací přírubou. Aby byly příruba i čisticí kus na svislém úseku přístupny pro údržbu, umístí se 1,2 – 1,5 m pod ně protilehlé žebříkové stupadlo (proti stupadlu zajišťujícímu vstup do spadiště). Spadiště je zakryto poklopem DN 600 umístěným na vyrovnávací prstenec a železobetonovou přechodovou desku s otvorem 600 mm. Jako alternativa se povoluje potrubí ve dně spadiště včetně čisticího kusu nahradit otevřeným žlábkem (řešení jako u vstupní šachty). Svislé potrubí musí být v tom případě nasměrováno do žlábků pomocí kolena DN 200.
- b. Druhý typ B řeší variantně umístění spádového stupně mimo vlastní šachtu. Přívodní potrubí je propojeno do šachty. Svislá část je svedena na dno šachty, kde je osazen čisticí kus. Přívodní část přípojky lze čistit ze šachty.
- c. Třetí typ C na kanalizační přípojce lze navrhnout provedení spádového stupně v prefabrikované šachtě DN 1000 s vnitřním plastovým potrubím a s napojením přípojky do šachty pomocí sedlové odbočky mechanicky upevňované.
- d. Čtvrtý typ je spadiště obdobného provedení jako na kanalizačních stokách. Používá se při profilu přípojky DN 300 a DN 400.

18. Seznam příloh:

1. schéma vodovodní přípojky z litiny od DN 80 včetně vodoměrné sestavy
2. schéma vodovodní přípojky z PE do DN2" včetně vodoměrné sestavy
3. domovní kanalizační přípojka
4. spádový stupeň na domovní kanalizační přípojce – varianta „A“
5. spádový stupeň na domovní kanalizační přípojce – varianta „B“
6. schéma kanalizační přípojky
7. schéma vodovodní přípojky

Informace o vodovodních a kanalizačních přípojkách jsou uvedeny zejména v § 3, zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění, a dále v „**Městských standardech vodárenských a kanalizačních zařízení na území Hl.m.Prahy**“. Uvedený zákon je dostupný na internetových stránkách www.pvk.cz nebo je k nahlédnutí v Zákaznickém centru PVK, Dykova ul. 3, Praha 10. Soubor technických normativů, označených jako „Městské standardy vodárenských a kanalizačních zařízení na území Hl.m.Prahy“ je technickým podkladem pro projektování a výstavbu vodohospodářských zařízení. Lze jej získat na adrese Pražská vodohospodářská společnost a.s., Žatecká 2, 110 00 Praha 1.

VODOMĚRNÁ SESTAVA PRO PŘÍRUBOVÉ VODOMĚRY


- 1 - POTRUBÍ PŘÍPOJKY TLT UKONČENÉ PŘÍRUBOVOU TVAROVKOU
- 2 - UZÁVĚR (ŠOUPĚ NEBO KULOVÝ UZÁVĚR)
- 3 - REDUKCE PŘÍRUBOVÁ
- 4 - FILTR
- 5a - PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA TP O DÉLCE 5x DN
- 5b - PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA TP O DÉLCE 3x DN
- 6 - VODOMĚR ŠROUBOVÝ PŘÍRUBOVÝ
- 7 - KOMPENZÁTOR GUMOVÝ
- 8 - PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S ODBOČKOU A VYPOUŠTĚNÍM
- 9 - ZPĚTNÁ KLAPKA
- 10 - VNITŘNÍ VODOVOD
- 11 - PODEPŘENÍ TVAROVEK A ARMATUR

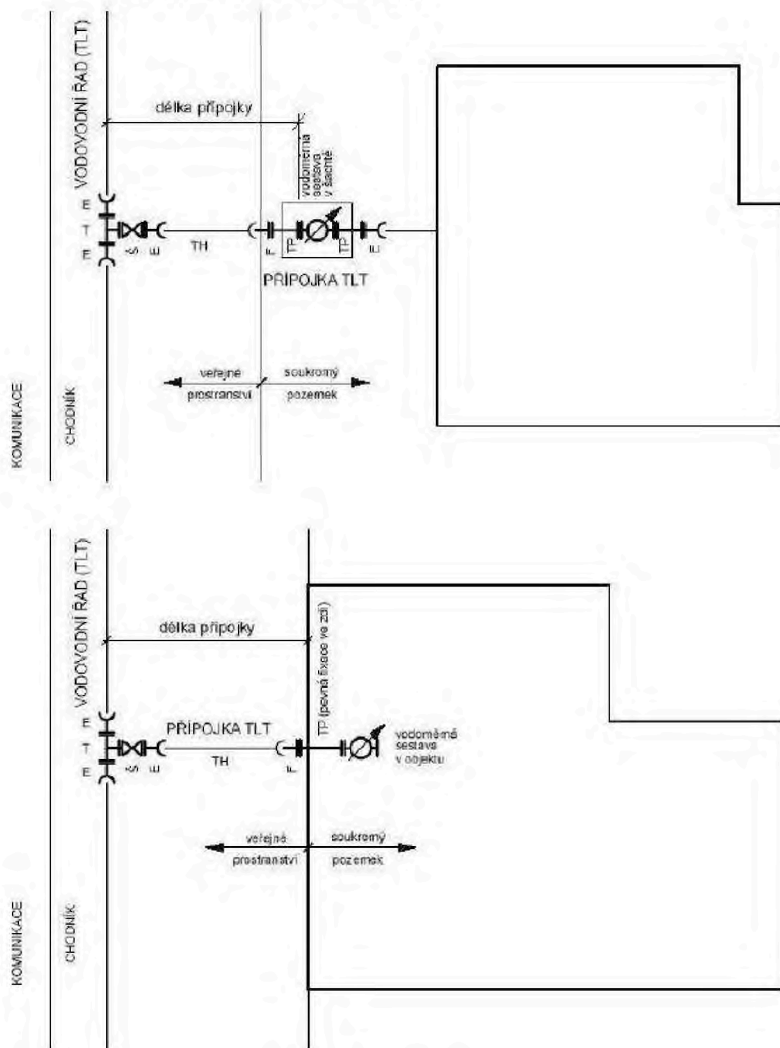
PRO VODOMĚRNOU SESTAVU LZE POUŽÍT
I JINÉ VHODNÉ ARMATURY A TVAROVKY

L - VYNECHANÁ DÉLKA PRO MONTÁŽ VODOMĚRU:

- pro vodoměr DN 50 - 270 mm
- pro vodoměr DN 80 - 300 mm
- pro vodoměr DN 100 - 250 mm
- pro vodoměr DN 150 - 300 mm
- pro vodoměr DN 200 - 350 mm

Vodoměr musí být osazen ve vodorovné rovině !

VODOMĚR DODÁ PVK a.s.

SITUAČNÍ SCHÉMA


UPŘEDNOSTŇUJE SE UMÍSTĚNÍ MĚŘENÍ NA HRANICI SOUKROMÉHO POZEMKU.

Název výkresu:

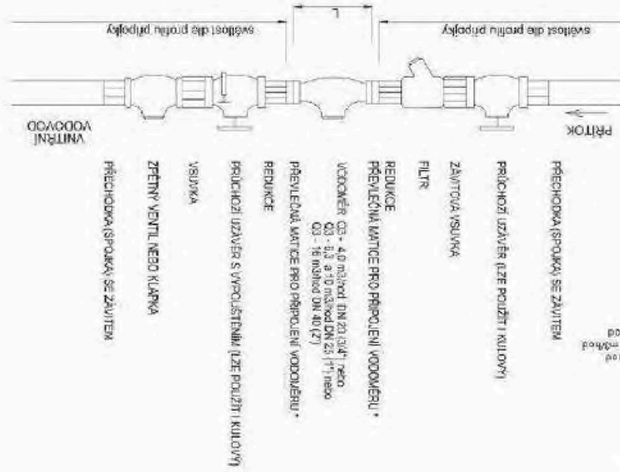
**SCHÉMA VODOVOD. PŘÍPOJKY Z TLT
OD DN 80 VČ. VODOMĚRNÉ SESTAVY**

Číslo výkresu:

1

SCHÉMA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY Z IPE DO DN 2" VČ. VODOMĚRNÉ SESTAVY

Vodoměr musí být osazen ve vodorovné poloze!

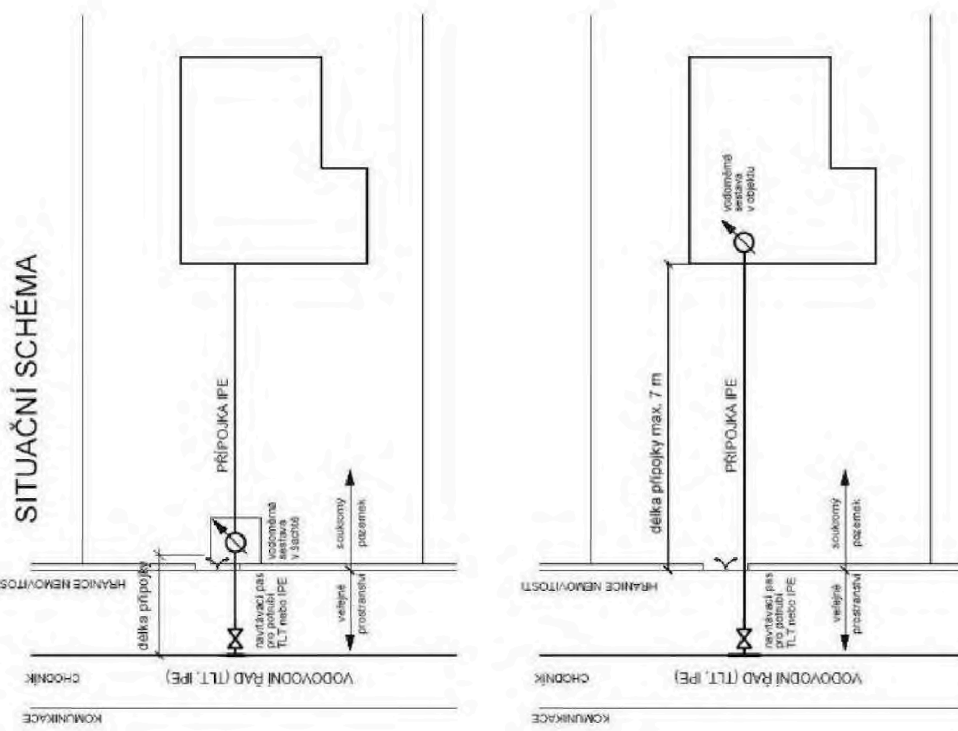


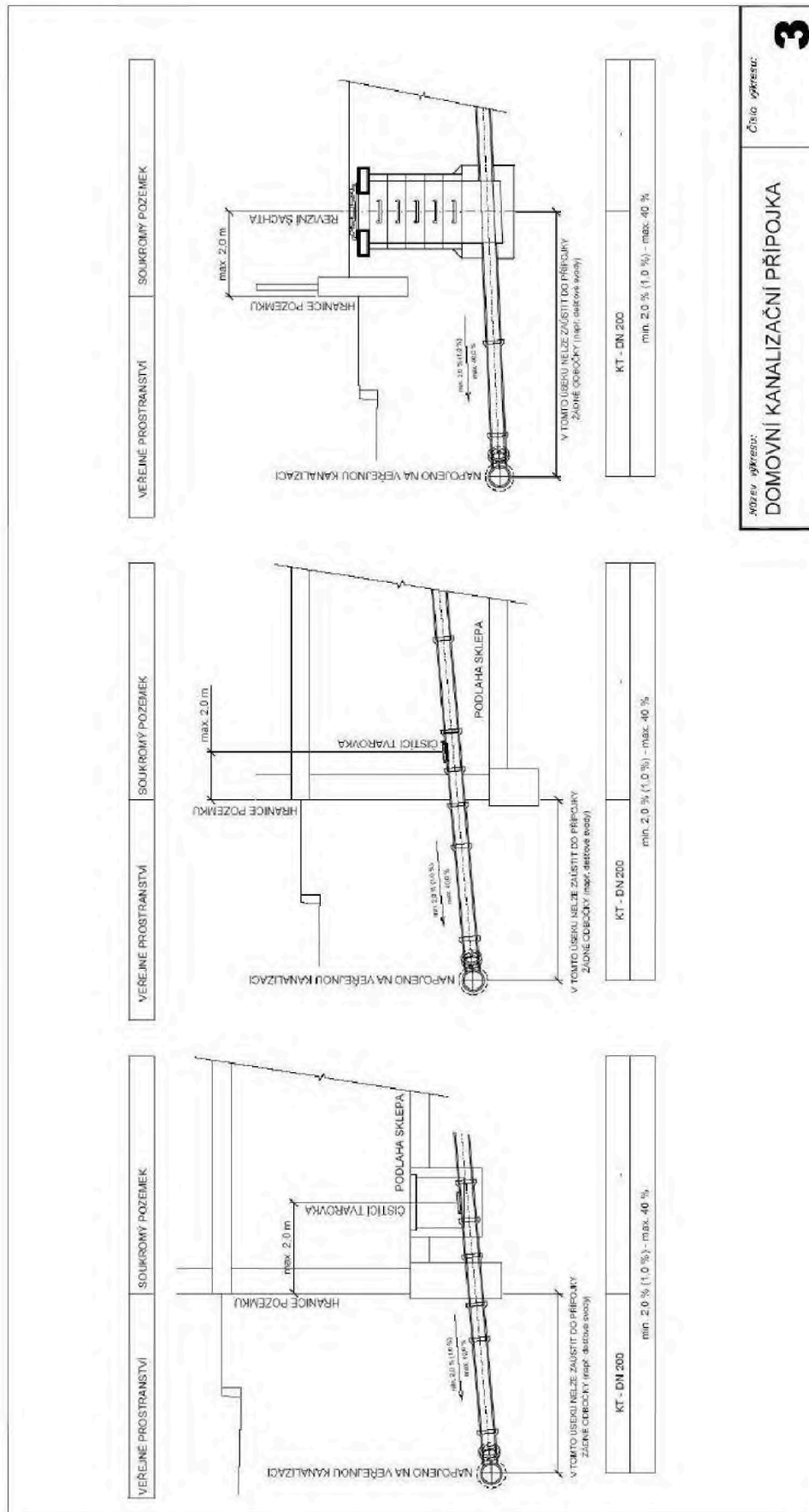
L - VYNECHANÁ DELKA PRO MONTÁŽ VODOMĚRU
 pro vedení: DN 20 = Q3 - 4,0 m³/hod - 100/150 mm
 pro vedení: DN 25 = Q3 - 6,3 m³/hod - 170 mm
 pro vedení: DN 25 = Q3 - 7,0 m³/hod - 200 mm
 pro vedení: DN 40 = Q3 - 10 m³/hod - 300 mm

MŮSTKA pro připojení vodoměru Q3 - 6,3 a 7,0 m³/hod
 Z: pro připojení vodoměru Q3 - 10 m³/hod

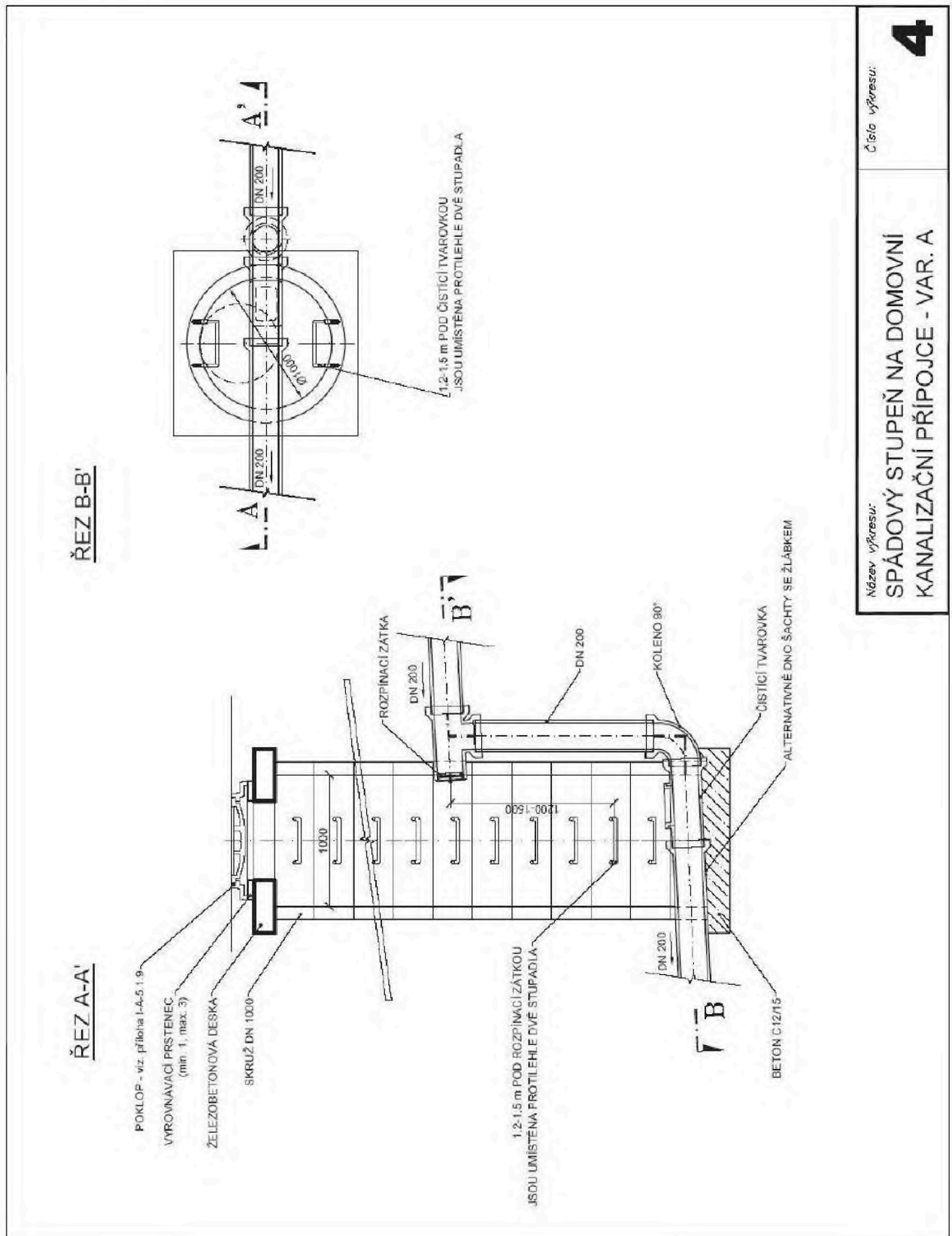
* PŘEVLEČNÁ MŮSTKA IPE pro připojení vodoměru

Vodoměrná sestava závitových vodoměrů





Možev výkresu:
DOMOVNÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
Číslo výkresu: **3**



Číslo výřezu:

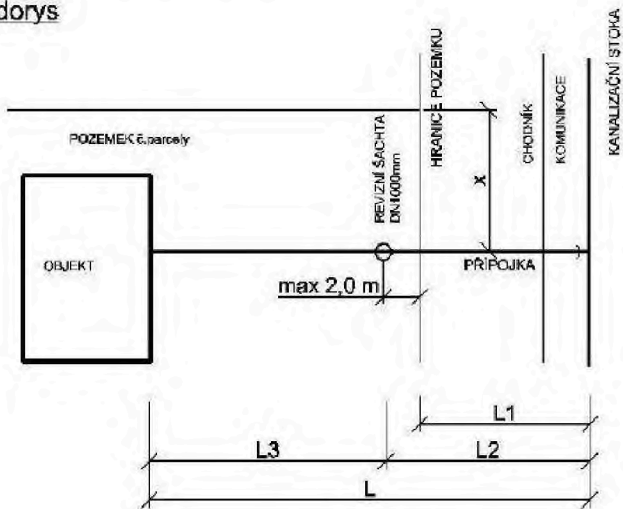
4

Název výřezu:

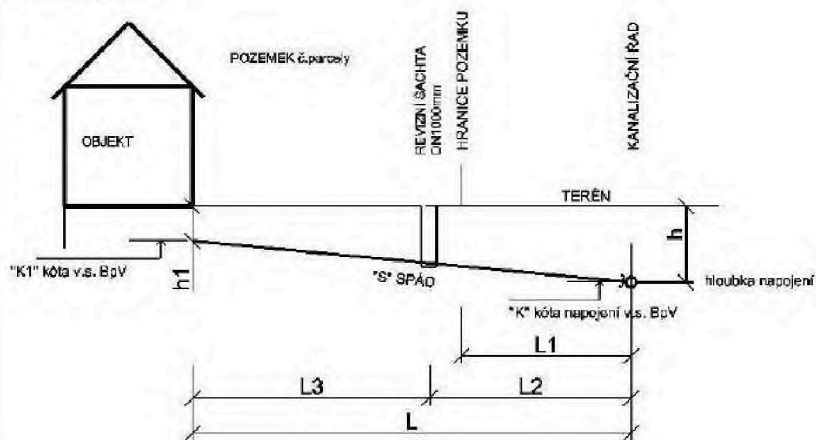
**SPÁDOVÝ STUPEŇ NA DOMOVNÍ
KANALIZAČNÍ PŘÍPOJCE - VAR. A**

SCHÉMA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Půdorys



Podélný profil:



Popis:

stavebník:
 místo stavby:
 parcelní čísla připojeného pozemku:
 parcelní čísla dotčených pozemků:

kanalizační stoka: DN.....[mm]
 materiál.....
 způsob napojení vložka / výsek
 přípojka: DN min 200mm.....[mm]
 materiál.....

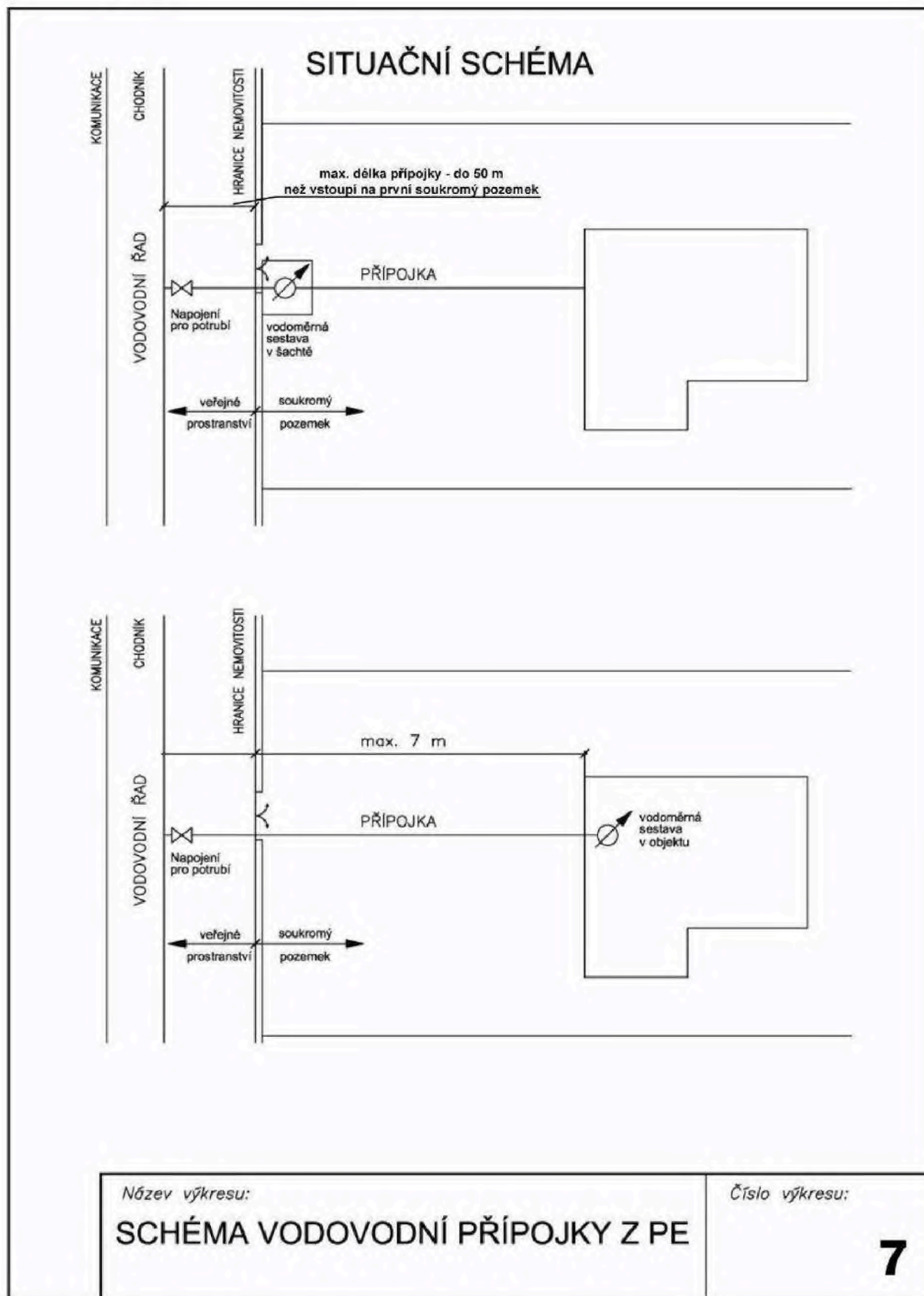
vzdálenst x[m]
 délka L[m]
 délka veř. části L1[m]
 délka přípojky L2[m]
 délka za RŠ L3[m]
 hloubka uložení h[m]
 hloubka uložení h1[m]
 kóta napojení K[m]
 kóta napojení na vnitřní rozvod K1[m]
 spád min 2 % S[%]
 spád > 40% nutné spadiště

odváděné množství odpadní vody Qden.....[m3]
 zpětná klapka ano / ne

Podmínky:

$h > 3,0\text{m}$ a současně $L < h$
 případ prací hornickým způsobem nutný projekt od osoby s oprávněním báňského projektanta dle zákona č. 61/1988 Sb.

6



PODMÍNKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA STAVENÍŠTI (PRACOVÍŠTI)

I. Předmět úpravy

1. Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí (dále jen „Podmínky“) určují některé části obsahu smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) a doplňují ji. Odchylná ujednání ve smlouvě mají přednost před zněním Podmínek.
2. Pokud z povahy plnění zhotovitele vyplývá, že se výkony, činnosti nebo jiné povinnosti stanovené v těchto Podmínkách nevztahují k jeho předmětu, platí, že se příslušná ustanovení těchto Podmínek pro plnění zhotovitele také nepoužijí.

II. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní a ostatní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Přitom se zavazuje dbát též pokynů objednatele.
2. Zjistí-li objednatel, že zaměstnanci zhotovitele nebo jiné osoby, které se zdržují s vědomím zhotovitele na staveništi (pracovišti), porušují povinnosti v oblasti BOZP, má objednatel právo vyzvat zhotovitele, aby podle pokynů objednatele zjednal bezodkladně nápravu.
3. V případě více zhotovitelů, jsou zhotovitelé povinni se před zahájením plnění vzájemně písemně informovat o rizicích možného ohrožení života a zdraví při provádění plnění podle smlouvy a plnění na ně navazujících nebo s ním souvisejících, o opatřeních přijatých k ochraně před působením těchto rizik, která se týkají poskytování plnění a pracoviště, seznámit se s umístěním prostředků první pomoci, traumatologickým plánem a ostatní dokumentací o BOZP na staveništi (pracovišti).
4. Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění svého závazku poskytnout svým zaměstnancům a jiným osobám, které se zdržují s jeho vědomím na staveništi (pracovišti) vhodné a přiměřené informace a pokyny k zajištění BOZP a o přijatých opatřeních, zejména ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a postupu při mimořádných událostech na staveništi (pracovišti).
5. Na základě výzvy objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o školení v oblasti BOZP a odborné způsobilosti svých zaměstnanců a jiných osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi (pracovišti).
6. Zhotovitel a jiné osoby zdržující se s jeho vědomím na staveništi (pracovišti) smějí používat pouze bezpečná elektrická nebo jiná zařízení v souladu s právními předpisy o technických požadavcích na výrobky a jsou povinni předložit objednateli na jeho žádost doklady o jejich revizích nebo jiné doklady osvědčující splnění podmínek pro jejich bezpečný provoz.
7. Provizorní osvětlení, přívody elektrické energie nebo instalace musí zhotovitel zřizovat, udržovat a provozovat v souladu s příslušnými právními předpisy a platnými normami.

8. Zhotovitel je v souladu s předpisy o BOZP povinen souvisle oplotit staveniště, popřípadě jeho samostatnou část, pokud jejich oplocení nezajišťuje objednatel. Oplocení je zhotovitel povinen udržovat do doby splnění závazku zhotovitele podle smlouvy.
9. Zaměstnanci zhotovitele se mohou zdržovat jen na pracovištích nebo v prostorech staveniště, ve kterých plní pracovní povinnosti při plnění závazku zhotovitele a ohledně nichž obdrželi od zhotovitele informace a pokyny o BOZP; přitom používají pouze přístupové cesty určené objednatelem.
10. Sklárky a místa pro uložení materiálu smí zhotovitel zřídit jen v prostorách určených k tomu objednatelem, a to způsobem odpovídajícím předpisům o BOZP,
11. Každý pracovní úraz zaměstnance zhotovitele na staveništi (pracovišti) se zhotovitel zavazuje neprodleně oznámit též určenému zástupci objednatele a umožnit objednateli účast při zjišťování příčin a okolností takového pracovního úrazu. Zhotovitel rovněž objednateli předá opis záznamu o pracovním úrazu, a jde-li o pracovní úraz, o němž se záznam nepoživuje, písemně sdělí objednateli údaje o takovém pracovním úrazu v rozsahu obdobném údajům uvedeným v záznamu o pracovním úrazu. Ujednáním podle tohoto odstavce nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele podle právních předpisů o evidenci a registraci pracovních úrazů.
12. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se jeho zaměstnanci na staveništi (pracovišti) zdrželi požívání alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek a vstupu na staveniště (pracoviště) pod jejich vlivem. Smluvní strany sjednávají, že objednatel má právo provést dechovou zkoušku ke zjištění přítomnosti alkoholu a zhotovitel je povinen mu to u zaměstnanců zhotovitele umožnit. Zhotovitel je povinen zaměstnance, který vstoupil na staveniště (pracoviště) pod vlivem alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek nebo je na staveništi (pracovišti) požívá, anebo zaměstnance, který se odmítl podrobit dechové zkoušce, vykázat ze staveniště (pracoviště).
13. Práva a povinnosti sjednané podle předchozích odstavců tohoto článku ohledně zaměstnanců zhotovitele platí obdobně i ve vztahu k jiným osobám, které se prostřednictvím zhotovitele podílejí na plnění smlouvy nebo se s jeho vědomím zdržují na staveništi (pracovišti).

III. Požární ochrana

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní nebo jiné předpisy o požární ochraně (dále jen „PO“) a dbát pokynů objednatele v oblasti PO na staveništi (pracovišti).
2. Zhotovitel se zavazuje stanovit protipožární opatření na staveništi (pracovišti), před zahájením plnění proškolit v oblasti PO své zaměstnance a jiné osoby, které se jeho prostřednictvím podílejí na plnění smlouvy, jakož i provádět na předaném staveništi (pracovišti) kontrolní činnost v rozsahu podle právních předpisů o PO.
3. O každém požáru vzniklém na staveništi (pracovišti) zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně vyrozumí objednatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele ohlásit jej hasičskému záchrannému sboru a příslušným orgánům veřejné moci ani jiné povinnosti vyplývající z právních nebo jiných předpisů o PO.
4. Při provozování činností nebo zařízení se zvýšeným požárním nebezpečím zhotovitel odpovídá za jejich požární zabezpečení, zejména zamezením vzniku nebezpečí požáru, odstraněním hořlavých látek, hasícími prostředky, požárním dozorem a zřízením dostatečných únikových cest.

5. Zhotovitel rovněž zajišťuje následný dozor po ukončení prací s otevřeným ohněm nebo jiných činností se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru v rozsahu podle právních předpisů o PO a příslušných českých technických norem.

IV. Ochrana životního prostředí

1. Zhotovitel přijme veškerá opatření k omezení hluchosti způsobené jeho činností na staveništi (pracovišti) v souladu s právními předpisy a dále opatření k účinné ochraně spodních vod, podzemních toků, drenáží nebo jiných zdrojů vody na staveništi (pracovišti) a na přilehlých pozemcích před znečištěním.
2. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách na staveništi (pracovišti), průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly při plnění jeho závazku, technickými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveništi (pracovišti) a zajistit jejich uložení a likvidaci podle právních předpisů o odpadech. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o splnění povinností vyplývajících z právních předpisů o odpadech v souvislosti s plněním jeho závazku. Na staveništi (pracovišti) se nesmějí žádné odpady spalovat.
3. Na staveništi je zhotovitel povinen dodržovat ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích vyhlášek č. 381, 383 a 376 z roku 2001. Tříděné odpady smí zhotovitel ukládat pouze do obalů a prostředků k tomu určených.
4. Nesplní-li zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelém povinnosti v oblasti udržování čistoty na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách k němu nebo nakládání s odpady, je objednatel oprávněn tyto povinnosti splnit sám nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vozidla a stavební stroje používané při plnění jeho závazku proti úniku provozních náplní do půdy nebo vod a neponechávat zbytečně v chodu spalovací motory. Zhotovitel se zdrží v maximální možné míře údržby vozidel nebo stavebních strojů a doplňování provozních náplní na staveništi (pracovišti). Nepřevozní stacionární techniku a prostředky smí zhotovitel doplňovat pouze za dodržení ustanovení ČSN 650201 a 650202.
6. Zhotovitel se zavazuje nakládat s chemickými látkami a chemickými přípravky na staveništi (pracovišti) způsobem odpovídajícím právním předpisům o chemických látkách a chemických přípravcích. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout objednateli seznam nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, s nimiž při plnění svého závazku nakládá, jakož i kopie bezpečnostních listů, popřípadě doklady o školení zhotovitele nebo jeho zaměstnanců autorizovanou osobou, vyžaduje-li se podle právních předpisů.
7. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat právní předpisy o ochraně přírody a krajiny a zdržet se poškození dřevin, popřípadě jiných porostů. Povolení ke kácení dřevin, určených podle projektové dokumentace k odstranění, projedná s příslušnými orgány veškerých územních úprav. Objednatel je povinen k tomu zhotoviteli vystavit plnou moc nebo její vystavení zajistit.

Zhotovitel se zavazuje s těmito podmínkami prokazatelně seznámit všechny osoby podílející se jeho plněním na plnění smlouvy a písemně je zavázat k jejich dodržování. Tím není dotčena jeho odpovědnost za dodržování těchto podmínek.