

SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0429-2018-006

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Za kterou jedná: Ing. Martina Ošmyková, vedoucí oddělení provozu Praha odboru provozu nemovitě infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, oprávněná 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: [REDAKCE]

- ve věcech BOZP: [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: Provozní středisko 0429 Žatec, Lva Tolstého 969, 438 01 Žatec
dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. TOMAN - inženýrské sítě a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 1122.

Sídlo: Slovanská alej 1993/28, Východní předměstí, 326 00 Plzeň

IČO: 26375036

DIČ: CZ26375036

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Zastoupená: Leo Peterka, předseda představenstva, [REDAKCE]

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Leo Peterka, předseda představenstva [REDAKCE] na základě Plné moci ze dne 17.4.2018

- ve věcech technických: Leo Peterka, předseda představenstva, [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: jwkgppt

Adresa pro doručování: TOMAN-inženýrské sítě a.s., Slovanská alej 28, 326 00 Plzeň
dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

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 oprava vodovodního řadu SO 513 v areálu Dukelská kasárna I., Rakovník, s cílem zabezpečení spolehlivého a hospodárného provozu bez úniků pitné vody.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0429 - Oprava vodovodního řadu SO 513, Dukelská kasárna I. Rakovník“, 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. Provedení všech potřebných zkoušek ověřujících řádné provedení díla, prokazující bezpečný provoz a funkčnost díla včetně předání všech dokladů.
 - 2.1.4. **Zpracování časového harmonogramu prací** - zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram do 3 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Harmonogram bude v souladu s položkami cenové nabídky (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 0429 - Oprava vodovodního řadu SO 513, Dukelská kasárna I., Rakovník“, č.j. T004/18V/00006529, 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, které by překážely 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 výkazu výměr 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 cenové nabídce 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:

1,444,444,88 Kč bez DPH

(Slovy: Jeden milion čtyřista čtyřicet čtyř tisíc čtyřista čtyřicet čtyři 88/100 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 303.333,42 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 1.747.778,30 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 záměny 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 staveniště: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídít 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: dnem předání a převzetí staveniště.
- 4.3. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí díla: nejpozději do 90 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: v pracovní dny od 07:00 - do 16:00 hod., soboty, neděle a státní svátky od 07:00 - do 16:00 hod.
- 4.5. Místem plnění je areál ve správě PS 0429 Žatec

- stavební objekt: I.č. 513 - Rozvod vodovodu v celém areálu, v k.ú. Rakovník, obec Rakovník, p.č. 1821/1, 1821/19, 1821/20, 1605, 1606 zapsáno na LV č. 791 vedeném Katastrálním úřadem pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, Katastrální pracoviště Rakovník.

Článek 5 Podmínky provádění díla

- 5.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce:
 - a) k předání staveniště;
 - 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 a
 - 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 [redacted]
- 5.4.1. Osoba oprávněná jednat ve věcech BOZP za objednatele na staveništi:
 - a) je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi 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 obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště;
 - 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 staveništi, 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 staveništi 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 stavby bude provádět na pokyn technika ve věcech BOZP na stavbě 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 staveništích. Náklady zhotovitele stavby 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 byla na stavbě provedena 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 staveniště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí staveniště, přípojovacími 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 staveniště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na staveništi, 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. Zhotovitel provede před zahájením stavebních prací vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí. V případě odkrytí stávajících inženýrských sítí je před jejich opětovným zakrytím předá příslušným správcům sítí a provede zápis do stavebního deníku s prohlášením o jejich neporušenosti.
- 5.7.** Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné geodetické vytyčení jednotlivých inženýrských sítí v blízkosti díla a odpovídá za jeho správnost.
- 5.8.** Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dodržovat na převzatém staveništi a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání staveniště) 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 staveniště a vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.9.** Převzetím staveniště 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 stavbou dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.10.** Zhotovitel vybuduje zařízení staveniště, včetně mobilního oplocení výkopu.
- 5.11.** Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení díla, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení staveniště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
- 5.12.** Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního 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.
- 5.13.** 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.
- 5.14.** 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 objednatелеm. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.
- 5.15.** Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení).

- Zhotovitel je povinen chránit stavbu před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.
- 5.16. 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 objednatele. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 5.17. 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 staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5.18. 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.
- 5.19. 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 2016), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.20. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 5.21. Při provádění díla zhotovitel dále:
- provede po dokončení montážních prací konečný úklid tak, aby byly komunikace, chodníky a terén vyčištěny a připraveny k užívání.

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 rozborů 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 roztřídění, zvážení a uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele (Provozního střediska 0429 Žatec) 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 staveniště, případně ve stavebním 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 3 pracovní dny 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) objednatelem převzato bez výhrad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
 - b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
 - c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytykávaných 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 objednatelem 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 dvojím vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po dni zdanitelného plnění PS 0429 Žatec, Tolstého 969, 438 01 Žatec.
- 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 objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4. Splátnost 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. 5. 000 000,- Kč. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou kopii) 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 staveniště nebo zahájení stavebních prací sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 9.500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu dle čl. 2.1. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací dle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 9.500,- 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 9.500,- 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 570.000,- 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 9.500,- 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 9.500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.8. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.16. 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 380.000,- 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 staveništi, 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 stavení. 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 v 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 odstupuje 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:
- a) prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - b) prodlení s dokončením díla déle než 30 kalendářních dnů;
 - c) 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 10 kalendářních dnů;
 - d) neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - e) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - f) neodstranění objednatelem zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - g) 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:
- a) zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - b) zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - c) smluvní strana, která důvodné 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 dle 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 doručitou 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 písm. 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 dle 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 číslují 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: 8

Příloha č. 2: Cenová nabídka - počet listů: 11

Příloha č. 3: BOZP - počet listů: 4

V Plzni dne

za zhotovitele

Leo Peterka
předseda představenstva

V Praze dne

za objednatele

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

MINISTERSTVO OBRANY ČR
AGENTURA HOSPODAŘENÍ S NEMOVITÝM MAJETKEM
Hradební 772/12, P. O. BOX 45, Praha 1 PSČ 110 05; IČO: 60 162 694
Provozní středisko 0429, Lva Tolstého 969, Žatec PSČ 438 01

Ev.č.: SpMo 4279/2018-6440

Příloha číslo : 1
Počet listů : 8

Upřesnění podmínek realizace zakázky

Akce :	PS 0429 – Oprava vodovodního řadu SO 513, Dukelská kasárna I. Rakovník
Stavební objekt :	SO 513
Investor :	Česká republika – Ministerstvo obrany Agentura hospodaření s nemovitým majetkem Hradební 772/12 P R A H A 1
Datum :	01/2018

Identifikační údaje:

Název stavby	: PS 0429 – Oprava vodovodního řadu SO 513, Dukelská kasárna I. Rakovník
Evidenční číslo objektu	██████████
Místo stavby	: Dukelská kasárna I. Rakovník
Katastrální území	: Rakovník
Kraj	: Středočeský
Charakter stavby	: oprava
Investor	: AHNM Praha, Hradební 772/12, Praha 1
Způsob výstavby	: dodavatelsky
Dodavatel	: bude vybrán na základě výběrového řízení v ET Tendermarket



Oprava vodovodního řadu SO 513, Dukelská kasárna I. Rakovník

Předmětem akce je oprava „výměnou“ části vodovodního řadu včetně vodovodních armatur, Dukelská kasárna I. Rakovník. V řešeném úseku dochází k drobným únikům vody a bylo nutné tuto část vodovodu dočasně uzavřít. Jedná se o úsek vodovodu od objektu SO 006 (sklad PHM) k SO 017 (sklad ženijního mat.) včetně přípojky k hřišti, hydrantům i objektům SO 019 (ošetřovna) a SO 020 (ubytovna).

Příprava:

Trasa vodovodu vede z větší části v travnaté ploše a z části přechází přes betonové (panely) a asfaltové komunikace.

Nejprve bude přesně vytyčena trasa potrubí a přilehlých inženýrských sítí (zajistí zhotovitel). Je nutno počítat s křížením inženýrských sítí v trase výkopu (elektro, kanalizace....) a jejich zajištěním při realizaci výkopů. V místě budoucího výkopu bude odstraněna povrchová vrstva (zatravnění, odkopání betonových obrubníků, přemístění betonových panelů, rozřezání a vybourání asfaltové komunikace...).

Po vytyčení inženýrských sítí bude provedeno uzavření a obnažení litinového vodovodního potrubí. Stávající litinové potrubí DN 80, DN 50 a PE DN 25 (dimenze převzaty ze situačního plánu – nutno ověřit) bude vyřezáno a voda (z rozpojeného litinového potrubí) z výkopu vyčerpána.

Výtokový ventil bude nově osazen mimo prostor hřiště (z bezpečnostních důvodů). Nutno upravit oplocení hřiště.

Vodovodní potrubí:

Demontované potrubí bude nahrazeno novými armaturami a potrubím dle dimenzí. Nejprve bude přesně vytyčena trasa potrubí a přilehlých sítí. Napojení na stávající rozvod bude pomocí zakusovacích přírub DN 80, na které bude osazeno nové potrubí s ochrannou vrstvou např. AQUALINE RC ROBUST z PE 100, SDR 11 a litinové armatury – přírubové trubky, kolena, šoupata, odbočky a T-kusy s přírubovým těsněním s ocelovou výztuhou. **Vodovodní potrubí bude vedeno ve stejné trase a hloubce uložení!**

Dimenze jednotlivých potrubí a armatur musí být ověřena před objednáním materiálu pomocí kopaných sond (uvedené dimenze jsou převzaty ze situačního plánu)!

Po dokončení prací bude proveden proplach, desinfekce a tlakové zkoušky potrubí a osazeny ocelové vytyčovací sloupky s tabulkou „Požární hydrant“.

Vodovodní šachta:

Vodovodní šachta s vypouštěcí armaturou a zpětnou klapkou (v zimních měsících se potrubí vypouští) bude provedena nově. Jedná se o atypickou vodovodní šachtu. Vodovodní šachta bude provedena jako monolitická betonová (izolace proti zemní vlhkosti) s litinovým poklopem s tepelnou izolací. V podlaze bude vytvořena drenážní jámka (drenážní potrubí DN 100). Šachta bude provedena jako přejezdná (umožňující pojezd zahradní techniky).

Další vodovodní šachta je vybudována pro hydrant a je ve špatném stavu (vnitřní rozměry 1,20 x 1,20 hl. 1,70 m). Vodovodní šachta bude provedena nově s litinovým poklopem s tepelnou izolací. Šachta bude také provedena jako přejezdná.

Zemní práce:

Pro zemní práce prováděné pro pokládku potrubí platí ustanovení ČSN 73 3050. Pro pokládku potrubí bude provedena pažená zemní rýha vnitřní šířky 0,5 (bez tloušťky pažení), v místě pohybu pracovníků bude vnitřní šířka rýhy 1 m. Navrženo je příložné pažení s rozepřením stěn. Výkopová rýha bude hloubena do hl. 2 m.

Dno rýhy musí být rovné bez výčnělků a prohlubní, upraveno bude zhutněným písčitým ložem v tl. 10 cm. Po montáži a úspěšné tlakové zkoušce podle ČSN 75 5911 bude potrubí obsypáno pískem se zhutněním po vrstvách 10 až 15 cm podél trub, do výšky 30 cm nad potrubí. Nad potrubím z PE je nutno vést v jeho ose výstražnou folii s potiskem „voda“ a signální pásku, vodivě spojenou s kovovými částmi vodovodu. Zásyp zbylé části výkopu bude proveden prosátou výkopovou zeminou. Vrstvy nesmí být vyšší než 20 cm výšky. Tento zásyp bude rovněž hutněn, míra hutnění bude min. 98% PS.

Terén bude vyrovnan a uveden do původního stavu. Obrubníky zahradní i chodníkové budou osazeny nové do betonového lože. Chodník v těsné blízkosti vodovodu je ve velmi špatném stavu a hrozí nebezpečí úrazu. Při uvádění terénu do původního stavu bude chodník v délce 50 m opraven.

Komunikace bude rovněž uvedena do původního stavu.

Přebytečná zemina bude odvezena na skládku. Vytěžený materiál a odpady během stavby budou likvidovány na řízených skládkách dle příslušných předpisů o hospodaření s odpady. O hospodaření s odpady a jejich likvidaci povede stavební firma. Jednoduché záznamy, které budou k dispozici na stavbě.

Staveniště bude řádně označeno, výkopy ohrazeny a označeny výstražnými značkami. Před zahájením výkopových zajistí zhotovitel stavby vytyčení stávajících inženýrských sítí v řešené části areálu.

Při odkrytí podzemních vedení přizve zhotovitel stavby správce příslušného zařízení ke kontrole nenarušeného vedení. Jakékoliv narušení podzemních vedení musí být neprodleně oznámeno jejich správcům. Křížení a souběh podzemních vedení musí být provedeno v souladu se závaznou ČSN 73 6005.

Úklid:

Veškeré travnaté plochy v okolí se stavby budou řádně vyčištěny od kamenů a zbytků stavebního materiálu, aby nedošlo k poškození zahradní techniky pro údržbu okolní zeleně. Úklid zajišťuje zhotovitel!

Podmiňující předpoklady:

Po dokončení prací budou okolní plochy uvedeny do původního stavu. Veškeré vzniklé odpady ze stavebních oprav budou likvidovány odvozem na skládku k tomu určenou. Kovový odpad bude dodavatelem zvážen a odvezen na místo určené zadavatelem.

Druhotné suroviny, které se vyskytnou v průběhu realizace, zůstávají majetkem objednatele.

Je třeba dodržet všechny požadavky pro bezpečnost práce a ochranu zdraví při provádění prací. **Práce budou prováděny ve vojenském areálu!**

Před uvedením do provozu bude proveden proplach s desinfekcí.

Poznámka:

Je-li v zadávací dokumentaci nebo cenové nabídce definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou za cenu v čase a místě obvyklé.

Veškerý demontovaný kovový odpad bude zvážen a uložen na místě určeném PS 0429.

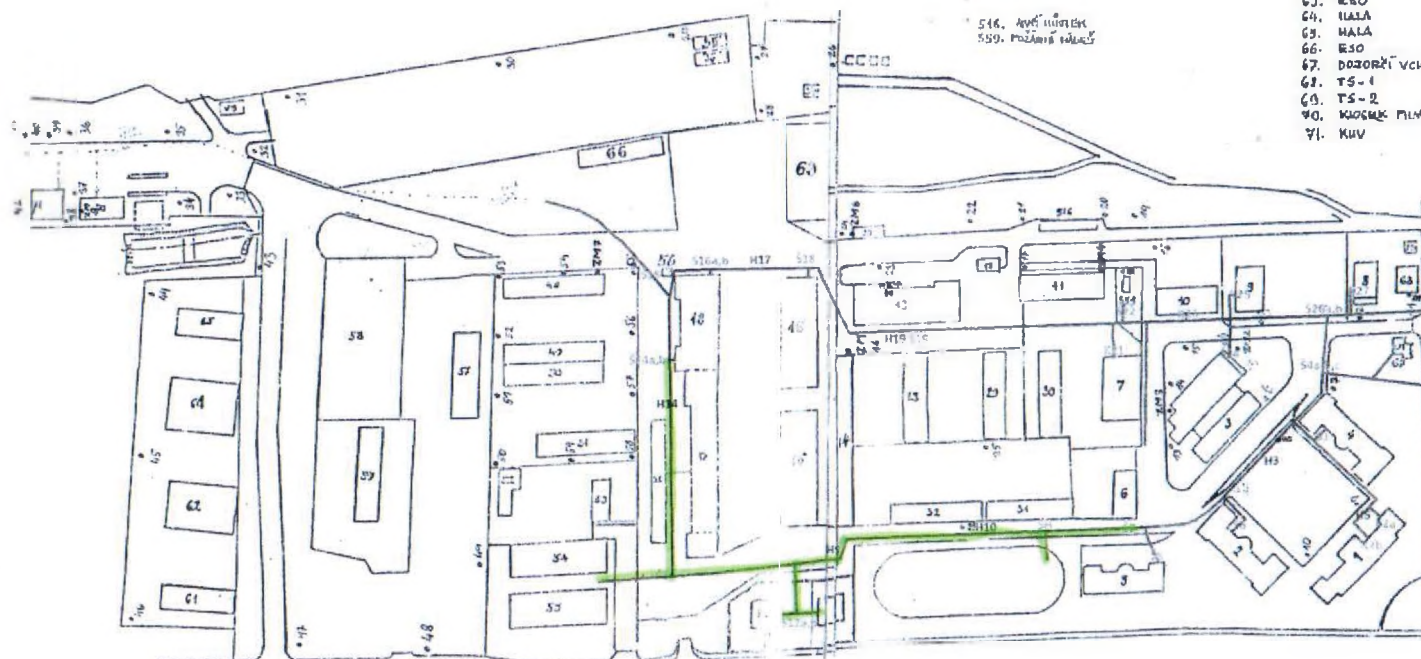
Zpracujte veškeré náklady spojené s realizací a vyplňte ceny jednotlivých položek, které nejsou obsaženy v Příloze č. 2 - Cenová nabídka, do existujících položek.

KASÁRNA RAKOVNÍK

situční plán

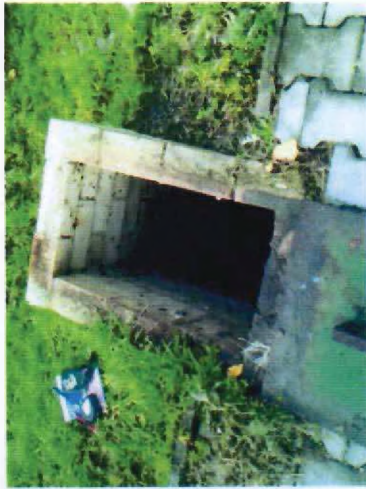
DELA I.

- | | | | |
|---------------------|--------------------|--------------|---------------|
| 1. D | 40. SKLAD | 30. ESO | 40. ESO |
| 2. NOVÁ MÍSTNOST | 41. GARÁŽE | 31. ESO | 41. ESO |
| 3. VNITŘNÍ MÍSTNOST | 42. DOZKOVÝ PARKOV | 32. ESO | 42. ESO |
| 4. NOVÁ MÍSTNOST | 43. PÍLNU | 33. ESO | 43. ESO |
| 5. NOVÁ MÍSTNOST | 44. GARÁŽE | 34. ESO | 44. ESO |
| 6. ŠED PÍLNU | 45. GARÁŽE | 35. SKLAD | 45. SKLAD VSB |
| 7. LNA | 46. SKLAD | 36. RÍDIT VĚ | 46. VSB |
| 8. PRAVNICE | 47. GARÁŽE | 37. ČESKA | 47. MÍSTNOST |
| 9. MÍSTNOST | 48. SKLAD | 38. ČESKA | 48. MÍSTNOST |
| | 49. OŠETŘOVNA | | 49. MÍSTNOST |
| | 50. MÍSTNOST | | 50. MÍSTNOST |
| | 51. GARÁŽE | | 51. MÍSTNOST |
| | 52. TRAFOSTANICE | | 52. MÍSTNOST |

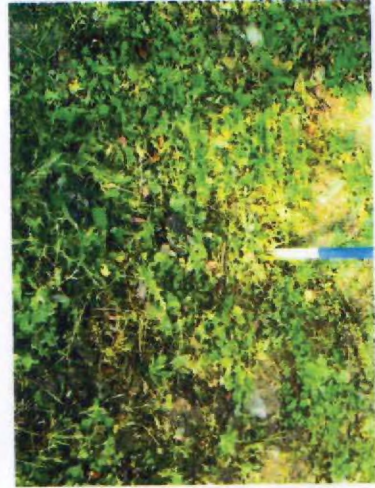


SCHEMATICKE VYZNAČENÍ PŘÍBLIŽNÉHO UMÍSTĚNÍ PODZEMNÍCH HYDRANTŮ, ŠOUPAT A KULOVÝCH KOHOUTŮ

- H3, 5, 9, 10, 14, 17 a 19 - podzemní hydranty DN80
 51 - šoupka na příkopu DN80
 52 - kulový kohout na příkopu DN80
 53 - šoupka na příkopu DN80
 54 - kulový kohout na příkopu DN80
 55 - šoupka na příkopu DN80
 56 - kulový kohout na příkopu DN80
 57 - šoupka na příkopu DN80
 58 - kulový kohout na příkopu DN80
 59 - šoupka na příkopu DN80
 60 - kulový kohout na příkopu DN80
 61 - šoupka na příkopu DN80
 62 - kulový kohout na příkopu DN80
 63 - šoupka na příkopu DN80
 64 - kulový kohout na příkopu DN80
 65 - šoupka na příkopu DN80
 66 - kulový kohout na příkopu DN80
 67 - šoupka na příkopu DN80
 68 - kulový kohout na příkopu DN80
 69 - šoupka na příkopu DN80
 70 - kulový kohout na příkopu DN80
 71 - šoupka na příkopu DN80







MINISTERSTVO OBRANY ČR
AGENTURA HOSPODAŘENÍ S NEMOVITÝM MAJETKEM

Hradební 772/12, P. O. BOX 45, Praha 1 PSČ 110 05; IČO: 60 162 694
Provozní středisko 0429, Lva Tolstého 969, Žatec PSČ 438 01

Ev.č.: SpMo 4279/2018-6440

Příloha číslo : 2

Počet listů : 11

Cenová nabídka

Akce : **PS 0429 – Oprava vodovodního řadu SO 513, Dukelská kasárna I. Rakovník**

Stavební objekt : SO 513

Investor : Česká republika – Ministerstvo obrany
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem
Hradební 772/12
PRAHA 1

Datum : 04/2018

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 91-01-44-01-18

Stavba: PS 0429 - Oprava vodovodního řadu SO 513, Dukelská kasárna I. Rakovník

JKSO:

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:

Datum: 17.4.2018

Objednatel:

ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:

TOMAN-inženýrské sítě a.s

IČ: 26375036

DIČ: CZ26375036

Projektant:

ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:

ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

1 444 444,88

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

1 444 444,88

DPH základní

21,00%

ze

1 444 444,88

303 333,42

snižena

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 747 778,30

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 91-01-44-01-18

Stavba: PS 0429 - Oprava vodovodního řadu SO 513, Dukelská kasárna I. Rakovník

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

Datum: ##

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Pra

Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s

Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Pra

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 444 444,88	1 747 778,30
91-01-44-01-18	PS 0429 - Oprava vodovodního řadu SO 513, Dukelská kasárna I. Rakovník	1 444 444,88	1 747 778,30
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 444 444,88	1 747 778,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429 - Oprava vodovodního řadu SO 513, Dukelská kasárna I.

Rakovník

JKSO:

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:

Datum: 17.04.2018

Objednatel:

ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:

TOMAN-inženýrské sítě a.s

IČ: 26375036

DIČ: CZ26375036

Projektant:

ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:

ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 444 444,88

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 444 444,88

DPH základní

21,00%

ze

1 444 444,88

303 333,42

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 747 778,30

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	PS 0429 - Oprava vodovodního řadu SO 513, Dukelská kasárna I. Rakovník		
Místo:	Dukelská kasárna I. Rakovník	Datum:	17.04.2018
Objednatel:	ČR MO zastoupené AHNM Praha	Projektant:	ČR MO zastoupené AHNM Praha
Zhotovitel:	TOMAN-inženýrské sítě a.s.	Zpracovatel:	ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 444 444,88

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace pozemní
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

- 713 - Izolace tepelné
- 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod
- 725 - Zdravotechnika - zařízení předměty
- 767 - Konstrukce zámečnické
- 783 - Dokončovací práce - nátěry

M - Práce a dodávky M

- 23-M - Montáže potrubí
- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

HZS -

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

- VRN3 - Zařízení staveniště

2) Ostatní náklady

- Zařízení staveniště
- Projektové práce
- Územní vlivy
- Provozní vlivy
- Jiné VRN
- Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 444 444,88

ROZPOČET

Stavba: PS 0429 - Oprava vodovodního řadu SO 513, Dukelská kasárna I.
Rakovník

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

Datum: 17.04.2018

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: TOMAN-inženýrské sítě a.s.

Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

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

Náklady z rozpočtu

1 444 444,88

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze "zámkových" dlaždic včetně přemístění do 10 m	m2	
2	K	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těženého tl 200 mm při překopech inž sítí (včetně přesunu hmot ve vzdálenosti do 3 m).	m2	
3	K	113107037	Odstranění plochy do 15 m2 z betonu vyztuženého sítěmi do tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	
4	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	
5	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min (při rozpojení litinového potrubí)	Soubor	
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	
9	K	119003217	Zajištění stávajícího plotu (pletivo s betonovou podezdívkou) při provádění výkopových prací - včetně materiálu a práce	m	
10	K	119003218	Zajištění stávajícího plotu (pletivo bez podezdívky) při provádění výkopových prací - včetně materiálu a práce	m	
11	K	119003223	Zajištění zděné zdi výšky 2 m proti zřícení při provádění výkopových prací - včetně materiálu a práce	m	
12	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	
13	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	
16	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	
18	M	605151210	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 4 - 6 cm	m3	
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou (prosátou) se zhutněním	m3	
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou s prohozením, uloženou do 3 m	m3	
22	M	583373100	šterkopisek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B	t	
23	K	181301111	Rozprostření omítky tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2			
25	M	005724700	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg			
3 - Svislé a kompletní konstrukce							
26	K	348101210	Montáž dvířek do oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus			
27	M	553423200	dvířka kovová zelené barvy 200x200mm	kus			
28	K	348942131	Osazení vytyčovacího sloupku (do betonu) - včetně materiálu a práce - osazen bude původní sloupek	kus			
29	K	358235114	Bourání šachty, ze zdiva cihelného a betonu, rozměru 1,0*0,90 hl. 1,70 m (tl. stěny 0,115 m a betonové dno a strop tl. 0,15)	m3			
30	K	358235115	Bourání šachty, ze zdiva cihelného a betonu, rozměru 1,20*1,20 hl. 1,7 m (tl. stěny 0,115 m a betonové dno a strop tl. 0,15).	m3			
4 - Vodorovné konstrukce							
31	K	451541111	Lože pod šachty ze šterkodrtě 0-63 mm včetně hutnění	m3			
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku včetně hutnění	m3			
33	K	451577121	Hutněná podkladní vrstva (komunikace) z kameniva tl do 200 mm	m2			
5 - Komunikace pozemní							
34	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2			
35	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2			
36	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 betonem C20/25 tl. 200 mm (včetně armování)	m2			
37	K	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2			
38	K	589116114	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý antukový tl do 50 mm	m2			
39	K	596211111	Kladení "zámkové" dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 (včetně lože, hutnění a spárování)	m2			
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
40	K	622321121	Vápenocementová omítka jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2			
8 - Trubní vedení							
41	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus			
42	M	552518100	koleno přírubové s patkou kat.č.: 5049 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus			
43	M	552522260	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=0,3 m	kus			
44	M	552522310	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=1,0 m	kus			
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus			
46	M	552513200	příruba zakusovací DN 80 se zajištěním proti posunu	kus			
47	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus			
48	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus			
49	K	857244122	Montáž litinových tvarovek přírubových otevřený výkop DN 80	kus			
50	M	552512580	litinové přírubové koleno DN 80, PN16 pro vodovodní litinové potrubí	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50/80	kus			
52	M	552536080	přechod přírubový, práškový epoxid, tl. 250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm	kus			
53	K	871161141	Montáž potrubí plastická hmota trubek PE (SDR 11) DN 25	m			
54	M	286136560	potrubí vodovodní PE 100 AQUALINE RC ROBUST, SDR 11, DN 25 vícevrstvé s ochranou vrstvou	m			
55	K	871211141	Montáž potrubí plastická hmota trubek PE (SDR 11) DN 50	m			
56	M	286136700	potrubí vodovodní PE 100 AQUALINE RC ROBUST, SDR 11, DN 50 vícevrstvé s ochranou vrstvou	m			
57	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 DN 50, MB objímky a lehce nastavitelným dorazem	kus			
58	M	286535960	nákrůžek tlakový lemový DN 50, s ocelovou přírubou	kus			
59	M	273225070	těsnění přírubové DN 50 - s ocelovou výztuhou	kus			
60	M	286123920	příruba točivá DN 50 s ocelovou výztuhou	kus			
61	K	871241141	Montáž potrubí plastická hmota trubek PE (SDR 11) DN 80	m			
62	M	286136720	potrubí vodovodní PE 100 AQUALINE RC ROBUST, SDR 11, DN 80 vícevrstvé s ochranou vrstvou	m			
63	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 DN 80, MB objímky a lehce nastavitelným dorazem	kus			
64	M	286535980	nákrůžek tlakový lemový DN 80, s ocelovou přírubou	kus			
65	M	286123940	příruba točivá DN 80 s ocelovou výztuhou	kus			
66	M	309251200	šroub metrický DIN 931 5.8 BZ M16 x 70 - poniklovaný	kus			
67	M	273225090	těsnění přírubové DN 80 - s ocelovou výztuhou	kus			
68	M	553912550	matice M16 - poniklovaná	kus			
69	M	309252350	podložka M17 - pozinkovaná	kus			
70	K	879211911	Napojení potrubí DN 50 na stávající vodovod včetně armatur a práce	kus			
71	K	879221911	Napojení potrubí DN 80 na stávající vodovod včetně armatur a práce	kus			
72	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus			
73	M	422211140	šoupátko, voda, DN 25 mm PN 16	kus			
74	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus			
75	M	422211050	šoupátko s přírubami, voda, DN 50 PN 16	kus			
76	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus			
77	M	422211060	šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN16	kus			
78	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 včetně revizi	kus			
79	M	422735940	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm	kus			
80	M	286112230	hydrantová drenáž pro snazší odvodnění hydrantů	kus			
81	K	891351112	Montáž teleskopické zemní soupravy DN 25	kus			
82	M	422910600	teleskopická zemní souprava pro šoupátko DN 25, Rd 2,0 m	kus			
83	K	891361112	Montáž teleskopické zemní soupravy DN 50	kus			
84	M	422910610	teleskopická zemní souprava pro šoupátko DN 50, Rd 2,0 m	kus			
85	K	891371112	Montáž teleskopické zemní soupravy DN 80	kus			
86	M	422910620	teleskopická zemní souprava pro šoupátko DN 80, Rd 2,0 m	kus			
87	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 25 do 50	m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 (včetně dezinfekčního prostředku)	m			
89	K	893225111A	Sachtice obestavěný prostor do 5 m3, bet. deska, stěny z betonu, výztuže drát 8- oka 100/100 mm, litinový poklop vč. rámu 600x600 mm, tepelná iz. 100 mm, cementový potěr s vyrovnaním nerovností, prostrupy, kapsová stupadla	m3			
90	K	893225111B	Sachtice obestavěný prostor do 5 m3, bet. deska, stěny z betonu, výztuže drát 8- oka 100/100 mm, litinový poklop vč. rámu 600x600 mm, tepelná iz. 100 mm, cementový potěr s vyrovnaním nerovností, prostrupy, kapsová stupadla	m3			
91	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus			
92	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i>	kus			
93	M	422914020	<i>podkladová deska univerzální 3481-šoupátkový pr. 340 mm</i>	kus			
94	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus			
95	M	422914520	<i>poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80</i>	kus			
96	M	562306380	<i>Podkladová deska univerzální 3482 - hydrantová 420x530 mm šedá</i>	kus			
97	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém (včetně osazení)	kus			

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

98	X	916231212	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého (včetně úpravy dělek)	m			
99	M	592174100	<i>obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm</i>	kus			
100	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m			
101	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm (panely s výstuží)	m			
102	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů pl do 2 m2	kus			
103	K	938909331	Čištění komunikace metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného (úklid po dokončení)	m2			
104	K	952902121	Čištění chodníku zametením, zámková dlažba (úklid po dokončení)	m2			
105	K	966071711	Bourání sloupků ocelových do 2,5 m zabetonovaných (bez poškození sloupku)	kus			
106	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí včetně přemístění do vzdálenosti 10 m.	m2			
107	K	985221012	Postupné rozebirání cihelného zdiva pro další použití do 3 m3	m3			
108	K	985223111	Přezdivování cihelného zdiva do aktivované malty do 3 m3 (z původních cihel)	m3			
109	M	596100200	<i>cihla pálená plná CP 29x14x6,5 cm P40</i>	kus			

997 - Přesun sutě

110	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t			
111	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem 20 km	t			
112	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t			
113	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t			
114	K	997242519	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t			
115	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t			
116	K	997321519	Příplatek ZKD 5km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t			
117	K	99822121AD	Zjištění (zvážení) hmotnosti vybouraných železných konstrukcí	soubor			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
998 - Přesun hmot							
118	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t			
PSV - Práce a dodávky PSV							
713 - Izolace tepelné							
119	K	713463411	Montáž náplekové izolace vodovodního potrubí	m			
120	M	283770480	izolace potrubí Ekoflex pro venkovní použití 35 x 20 mm	m			
121	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v areálu do 500 m	t			
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod							
122	K	722170804	Demontáž potrubí PE DN 25 (včetně rozřezání)	m			
123	K	722110811	Demontáž potrubí litinové přírubové do DN 80 (včetně rozřezání potrubí)	m			
124	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80 (vč. šoupátek se zemní soupravou)	kus			
125	K	722211829	Demontáž podzemního hydrantu DN 80	kus			
126	K	722220112	Uchycení potrubí DN 25 - k výtakovému ventilu (včetně materiálu)	kus			
127	K	722220872	Demontáž armatur DN 15	kus			
128	K	722220873	Demontáž armatur DN 25	kus			
129	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v areálu do 500 m	t			
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty							
130	K	725810811	Demontáž výtakových ventilů DN 25	kus			
767 - Konstrukce zámečnické							
131	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg - včetně zabetonování	kg			
132	M	314140500	atypický stojan pro zahradní ventil průměru 100 mm délky 1,70 m, zaoblené hrany + základní a vrchní nátěr	kus			
133	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t			
783 - Dokončovací práce - nátěry							
134	K	783617127	Nátěr ocel. sloupku základní a 2x vrchní (modrobílý) - včetně obroušení, odmaštění, materiálu a práce	m2			
135	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr + základový nátěr - kulatiny 8 mm	m			
M - Práce a dodávky M							
23-M - Montáže potrubí							
136	K	230021024	Montáž trubní díly plastická hmota PE 25 ŠDR 11	kus			
137	M	319401030	vypouštěcí kohout DN 15 - kompletní dodávka	kus			
138	M	319424110	klapka zpětná DN 25 - kompletní dodávka	kus			
139	M	286543370	Kulový kohout DN 25 s vypouštěním	kus			
140	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada			
141	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada			
142	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m			
143	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m			
144	K	230180000	Montáž ochranné identifikační fólie potrubí s integrovaným vodičem - BILÁ - VODA	m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
145	M	283234250	folie varovná šíře 33 cm s potiskem - VODA - bílá	m			
146	M	341110640	vytyčovací kabel s Cu jádrem CY 4x2,5 mm2	m			

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

147	K	460030173	Odstranění krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2			
148	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus			

HZS -

149	K	HZS4222	Geodet specialista - vytyčení trasy potrubí, vytyčení sítí	Soubor			
150	K	HZS4232	Technik odborný - vytyčení trasy potrubí, vytyčení sítí	Soubor			

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

151	K	032403000	Provizorní komunikace - přechodové lávky, přejezdy - včetně osazení	Soubor			
152	K	034103000	Oplocení staveniště-mobilní oplocení, zajištění výkopu - včetně osazení	Soubor			

VP - Vícepráce

MINISTERSTVO OBRANY ČR
AGENTURA HOSPODAŘENÍ S NEMOVITÝM MAJETKEM

Hradební 772/12, P. O. BOX 45, Praha 1 PSČ 110 05; IČO: 60 162 694

Provozní středisko 0429, Lva Tolstého 969, Žatec PSČ 438 01

Ev.č.: SpMo 4279/2018-6440

Příloha číslo : 3

Počet listů : 4

**PODMÍNKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI,
POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA
STAVENIŠTI**

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 staveniště (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 obdobným 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, hasicími 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 hlučnosti 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 stavenišť (pracoviště), průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly při plnění jeho závazku, technickými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště (pracoviště) 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 objednatelům 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

veřejné správy dle pokynů objednatele. 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 prostřednictvím na plnění smlouvy a písemně je zavázat k jejich dodržování. Tím není dotčena jeho odpovědnost za dodržování těchto podmínek.

Platný podpis



Digitally signed by Leo
Peterka
Date: 2018.05.10
06:57:46 CEST
Reason:
tenderman.et.uzivatel=le
opeterka

Platný podpis



Digitally signed by Ing.
Martina Ošmyková
Date: 2018.05.23
08:56:01 CEST
Reason:
tenderman.et.uzivatel=64
4000.osmykova