

SMLOUVA O DÍLO

Modernizace zabezpečení vodárenských objektů společnosti Krnovské vodovody a kanalizace, s. r. o.

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Město Krnov

se sídlem Městský úřad Krnov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov

IČO: 002 96 139

DIČ: CZ 002 96 139

Oprávněná osoba: Ing. Tomáš Hradil, starosta města

Kontaktní osoby: Ing. Klára Hazuchová, odbor investic a správy majetku, +420 554 697 234

Bc. Jan Šrubař, odbor investic a správy majetku, +420 554 697 243

Roman Hradil, odbor investic a správy majetku, +420 554 697 272

Karel Klímek, odbor investic a správy majetku, +420 554 697 274

Bc. Martina Marčanová, odbor investic a správy majetku, +420 554 697 225

Petr Mynář, odbor investic a správy majetku, +420 554 697 244

Ing. Zbyněk Moravec, odbor investic a správy majetku, +420 554 697 239

Kateřina Višňovská DiS., odbor investic a správy majetku, +420 554 697 242

Pavel Hanzel, odbor investic a správy majetku

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., expozitura Krnov

Číslo účtu: 728771 / 0100

na straně objednatele

a

2.

se sídlem

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném oddíl B, vložka

IČO:

DIČ:

Jednající:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Telefon, e-mail:

na straně zhotovitele

II. Preambule

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že **identifikační údaje** uvedené ve smlouvě jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn na základě příslušných právních předpisů k podnikání v oboru Provádění staveb, jejich změn a odstraňování, přičemž toto jeho oprávnění není žádným způsobem omezeno a že je dle příslušných právních předpisů postačující k provedení díla dle

této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jakékoli změny v rozsahu svého oprávnění k podnikání týkající se provádění díla dle této smlouvy oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

3. Zhotovitel prohlašuje, že si řádně prostudoval zadávací podmínky a po jejím prostudování prohlašuje, že je plně odborně způsobilý provést řádně dílo dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že provedení díla v níže sjednaném rozsahu a za podmínek této smlouvy není plněním nemožným.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy s pojistnou částkou ve výši 5.000.000,00 Kč. Pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen kdykoliv objednateli na jeho požádání předložit k nahlédnutí.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele **Modernizace zabezpečení vodárenských objektů společnosti Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o.**
2. Bližší specifikace díla je přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. IV této smlouvy.
4. Účelem této smlouvy je zajištění vyšší bezpečnosti ve vodárenských objektech společnosti Krnovské vodárny a kanalizace, s.r.o.
5. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (více práce). Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
6. Předmět smlouvy může být dále rozšířen nebo snížen v průběhu realizace o další oboustranně odsouhlasené činnosti a práce na základě požadavku objednatele. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Tyto budou promítnuty ke smlouvě o dílo formou písemného vzájemně odsouhlaseného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami. Stejně podmínky platí i v případě méně prací (neprovedených prací).
7. Zhotovitel se dále zavazuje provést na svůj náklad a své nebezpečí i všechna plnění a veškeré práce či další činnosti, byť nejsou v této smlouvě uvedené, pokud jejich provedení je nebo se stane nezbytným k provedení díla.
8. Vlastníkem díla i v době jeho provádění je objednatel.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za řádně provedené a předané dílo specifikované v čl. III. této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran ve výši:
cena celkem bez DPH Kč
DPH Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH Kč
slovy:

Nedílnou součástí této smlouvy je oceněná kalkulace cenové nabídky, která tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy.

2. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu díla včetně dopravného, práce techniků apod. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je

zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

4. Cena sjednaná dle odst. 1 tohoto článku je stanovena jako nejvýše přípustná, překročitelná pouze za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
5. Cenu díla lze měnit pouze:
 - a) Odečtením všech nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méně prací (neprovedených prací) neprovádět. Náklady na méně práce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených podle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
 - b) Započtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu.
 - Náklady na dodatečné stavební práce budou účtovány na základě odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo smlouvy a množství odsouhlaseného objednatelem,
 - Dodatečné práce, které nelze jednoznačně specifikovat budou oceněny cenou vycházející z transparentního základu např. z ofertního řízení provedeného objednatelem, tedy poptáním ceny jednotlivých složek u výrobců či subdodavatelů.
 - V případě sporu o výši ceny některé dodatečné práce zhotovitel práce provede za cenu vypočtenou objednatelem s tím, že se může následně domáhat doplatku na základě znaleckého posudku u soudu.
 - c) Pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla.
 - d) Pokud se při realizaci díla vyskytly skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem.

V.

Místo předání a doba plnění

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo v místě plnění, kterým jsou Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o.
2. Zhotovitel je povinen uvést dílo do provozu do 180 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy a zajistit testovací provoz po dobu 30 ti dnů od uvedení do provozu.
3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky.
4. Dílo bude provedeno podle harmonogramu schváleného oběma stranami. Harmonogram vychází z předpokladu vhodných klimatických podmínek pro venkovní práce. Pokud klimatické podmínky (zejména v zimních měsících) neumožní provedení díla podle harmonogramu, bude tento stav zapsán do stavebního deníku a dojde k adekvátnímu prodloužení doby uvedení do provozu.
5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, prokázáním jeho způsobilosti sloužit svému účelu a protokolárním předáním objednateli bez vad a nedodělků bránících užívání, kde objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

VI.**Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) Provést dílo řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
 - b) Řídit se při provádění díla pokyny objednatele.
 - c) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
 - d) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
 - e) Dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla.
4. Objednatel je oprávněn dílo užít ve smyslu ustanovení § 2371 a násl. občanského zákoníku (dále též „licence“), a to:
 - v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě,
 - všemi způsoby užití,
 - v územně a množstevně neomezeném rozsahu, po dobu trvání majetkových práv k dílu.Objednatel není povinen udělenou licenci využít. Odměna zhotovitele, coby autora díla, za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo podle čl. IV této smlouvy.
5. Zhotovitel není oprávněn poskytnout dílo jiným osobám než objednateli.

VII.**Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody**

1. Předmětem díla je vybudování samostatného kamerového systému a elektronického zabezpečení pro 40 vodárenských objektů různého typu ve městě Krnov a jeho okolí, včetně datové infrastruktury, integrace systému do dohledového centra, dodávky mobilní platformy a servisu zařízení. Jedná se o zlepšení zabezpečení vodárenských objektů různé velikosti, způsobu určení, umístěných v terénu, specifického technického vybavení podle sedmi typových kategorií.

1. Úprava vody	1 ks
2. Čerpací stanice	7 ks
3. Vodojem	9 ks
4. Vrty	17 ks
5. Dohledové centrum - ČOV	1 ks
6. Ústředí KVAK	1 ks
7. ČOV	1 ks

Pro každou kategorii objektu bude navrženo a dodáno adekvátní technické řešení zabezpečení kamerovým a EZS systémem podle typu vodárenského objektu. Bližší specifikace je uvedena v Příloze č. 1 Specifikace díla, která je součástí této smlouvy. Pro objekty bude dodáno vybavení, které umožní ostraze vodárenských objektů přehledně a rychle vyhodnotit situaci v případě napadení jednotlivých objektů.

Je požadováno dodání kompletního bezpečnostního systému včetně mapových podkladů, nad kterými budou vizualizovány vodárenské objekty. V případě alarmu bude alarmový stav zobrazen změnou barvy objektu a obsluha bude moci „rozkliknout“ na mapě zájmový vodárenský objekt až na úroveň zobrazení reálných prostor objektu (grafický schématický plán objektu dodá zhotovitel). Ostraha bude mít k dispozici zobrazení výsečí sledované plochy kamer i čidel, možnost reálného

on-line pohledu kamer, a informací o alarmu (objekt, místnost, čas poplachu, dobu trvání, typ poplachu apod.).

Zvolené prostory, primárně vstupy do objektů budou vybaveny kamerami s trvalým nahráváním do vlastní SD karty nebo nahrávacího zařízení. V případě spuštění poplachu (čidlem nebo kamerou) musí být proveden záznam ve vysokém rozlišení a s vysokým snímkováním (framerate) do kamery nebo místního záznamového zařízení. Z centrálního dohledu bude možné se připojit ke konkrétní kameře a zobrazit živý stream z kamery v nižší kvalitě. Bude možné si vzdáleně prohlédnout záznam v době poplachu, před ním i po něm.

Bude tedy možno provést verifikaci narušitele ve velmi krátkém čase po vstoupení do prostoru (neznámá osoba, známá osoba, planý poplach) a provést patřičné bezpečnostní kroky.

Ze všech lokalit je požadováno zajištění online přenosu poplachových dat a videosignálu, přes 4G mobilní datové propojení, případně s využitím lokálního internetového poskytovatele.

Datové spojení pro poplachové stavy musí být trvalé, ale přenos videosignálu je z lokality vyžadován pouze v případě požadavku obsluhy při poplachu (kliknutím na ikonu kamery v mapě). Funkci tedy vyhoví i mobilní datové připojení.

Vzhledem k nepřetržitému provozu dohledového střediska musí být stejně dimenzováno i veškeré zařízení, které zajišťuje provoz po dobu 24 hodin 7 dní v týdnu. V rámci stávajícího dohledového pracoviště, dodavatel vybuduje dohledové centrum pro navržený zabezpečovací systém, které bude pracovat v režimu 24x7x365.

Vybavení nového dohledového pracoviště předpokládá, že dodavatel dodá dispečerské pracoviště, které bude obsahovat výkonný počítač s kamerovým software typu server-client pro video management celého kamerového/EZS systému, včetně mobilní platformy. Součástí dodávky musí být i ovládací klávesnice s joystickem pro kamery. Veškeré technologie, včetně monitorů musí být určeny pro nepřetržitý provoz 24/7. Zadavatel požaduje celkem 4ks velkoplošných monitorů. Z toho budou 2ks o úhlopříčce 27" a 2ks monitorů o úhlopříčce 46". Součástí dodávky musí být také aktivní prvky datové sítě, případně firewally, jejich konfigurace a zapojení do samostatné sítě LAN. Dispečerské pracoviště musí být vybavené dekodérem signálu umožňujícím nouzové zobrazení minimálně dvou monitorů při havárii řídicího PC. Vodárenské objekty budou zastřeženy kamerovým systémem, který bude přenášet obraz/ data. Na jednom 46" monitoru dispečerského pracoviště bude zobrazován živý obraz z kamery, na druhém 46" monitoru bude zobrazován mapový podklad s kamerami a výsečemi sledované plochy u střeženého objektu, číslo a název objektu. Třetí monitor 27" bude zobrazovat poplachy, čtvrtý monitor 27" bude sloužit k ovládání systému. Dodavatel dodá i vybavený rozvaděč/RACK o velikosti 42U pro instalované technologie, včetně potřebné propojovací kabeláže a managementu, klávesnice, myši, monitoru. Součástí dodávky bude i systém pro přenos poplachových stavů, videa a obrazu na mobilní telefony zaměstnanců vodáren.

Do dohledového systému bude také integrován záložní přenos stavů z EZS ústředěn prostřednictvím SMS zpráv.

K dohledovému pracovišti bude možné se vzdáleně připojit prostřednictvím webového přístupu nebo mobilní aplikace, aby i pracovníci v terénu měli k aktuální informaci z dohledu.

Pro potřeby umístění infrastruktury bude vyhrazena uzamykatelná místnost v rozměrech minimálně 2x3 metry, která bude vybavena klimatizační jednotkou u výkonu minimálně 3kW. Do této místnosti bude umístěn rack o výšce 27U, do kterého budou umístěny IT technologie (server, dekodér, NVR apod.)

Řídicí část dohledového centra zabezpečovacího systému bude umístěna v prostorách operačního řízení v objektu Čističky odpadních vod. Z řídicí aplikace bude možné na vyžádání zobrazit live stream z vybrané kamery na vybraném objektu. Stream bude přenášen v komprimovaném stavu a s nižším rozlišením. Rovněž bude přehledně zobrazen seznam všech lokalit včetně aktuálního stavu. Součástí řídicí aplikace bude také historie spuštěných alarmů.

Komunikace mezi dohledovým centrem a jednotlivými lokalitami bude zabezpečena prostřednictvím vytvořené VPN sítě. V rámci infrastruktury dohledového centra bude dodán a provozován Firewall, který bude umožňovat VPN komunikaci. K tomuto firewallu budou metodou

Site-to-Site připojeny všechny lokality mimo lokalit bez napájení, které řeší zasílání stavových informací prostřednictvím SMS zpráv.

V rámci budování nového systému dodavatel vymění stávající ústředny i ostatní EZS vybavení za nové ústředny, které jsou součástí díla. Jako primární zabezpečovací systém bude považována trasa pomocí 4G sítě do dohledového centra. Nové ústředny musí používat bezdrátový přenos pomocí 4G sítě mobilního operátora. Pro připojení nových čidel lze v některých případech využít stávající kabelážní trasy v daném objektu.

Na vybraných objektech vybavených ústřednou EZS bude k dispozici záložní komunikační kanál, který umožňuje informovat dohledové pracoviště a konkrétní uživatele o poplachu pomocí SMS. Na významných objektech budou tedy existovat dvě nezávislé přenosové cesty.

V dohledovém centru budou do zabezpečovacího systému připojeny také vstupy ze systému stávajícího poskytovatele vodárenského systému z lokalit bez napájení. Dodavatel dodá do jednotlivých objektů poplašný systém, který na narušení objektu reaguje vyvoláním poplachu.

Systém, který dodavatel navrhne a dodá, je upřesněn v zadávací dokumentaci.

Dodavatel v rámci realizace předmětu smlouvy vypracuje návrh testovacích postupů pro ověření funkčnosti díla během testovacího provozu a vypracuje jednotlivé akceptační protokoly. Návrh testovacích postupů bude předložen objednateli a po jeho schválení bude objednatelem akceptován.

Testovací postupy musí minimálně obsahovat:

1. Funkční testy

Funkční testy ověří, že implementované řešení poskytuje bezchybně všechny požadované funkcionality uvedené v požadavcích na funkcionality, včetně řádné integrace se systémy Objednatele (monitorovací systém, apod.).

2. Zátěžové testy

Jejich úkolem je ověřit, že implementované komponenty jsou schopny obsloužit požadovaný maximální počet současně přistupujících uživatelů/objektů bez výrazného dopadu na kvalitu a odezvu řešení.

3. Bezpečnostní testy

Úlohou bezpečnostních testů je ověřit, že jsou všechny komponenty zabezpečeny dle požadavků, např. je zabezpečený přístup k úložišti účtů k nahrávkám mají pouze autorizované osoby a jejich přístup je logován, zálohy konfigurace a dat jsou řádně zabezpečeny apod.

Testovací provoz bude probíhat po ukončení instalace a zprovoznění díla dle detailního harmonogramu zpracovaného zhotovitelem. Akceptační testy jsou ukončeny v rámci předávacího protokolu s předáním seznamu nalezených vad. Po odstranění vad, budou akceptační testy opakovány.

Testovací provoz bude probíhat v sídle objednatele na stanovených systémech objednavatelem v délce 1 měsíce (po předání díla do testovacího provozu).

Dokumentace navrhovaného řešení bude dodaná v originálním i českém jazyce.

Dále budou vytvořeny dokumenty popisující nasazení řešení u Objednatele.

Dokumentace musí být předána po ukončení testovacího provozu, součástí dokumentace bude protokol o předání.

Oficiální dokumentace výrobce produktu řešení bude předána v elektronické podobě (formát PDF nebo MS Word) a bude provedena v českém, nebo anglickém jazyce. Dokumentace od výrobce musí pokrývat minimálně následující oblasti:

- popis architektury;
- administrace řešení;

- uživatelská příručka.

Dokumentace popisující nasazení řešení v prostředí zadavatele musí být předána v elektronické podobě ve formátu MS Word a bude provedena v českém jazyce.

Minimální požadavky na rozsah a obsah dodávané dokumentace je následující:

- Návrh realizace řešení s rozpisem prací všech částí díla,
- Instalační dokumentace,
- Popis architektury,
- Popis skutečného stavu po realizaci díla,
- Komunikační matice komponent,
- Instalované verze,
- Licence,
- Instalační postupy.

Implementační dokumentace

- Popis nastavení komponent řešení,
- Popis způsobu integrace
- Popis konfigurace zálohování řešení.

Uživatelská příručka

- Popis uživatelského rozhraní řešení z pohledu uživatele,
- Popis uživatelských postupů při práci s řešením.

Administrátorská příručka

- Popis uživatelského rozhraní řešení z pohledu administrátora,
- Popis základních úkonů nutných pro údržbu řešení a standardní profylaktické testy.

Dodavatel bude po předání díla do provozu poskytovat zadavateli systémovou podporu v rámci níž bude provádět aktualizace SW, úpravy SW podle požadavků zadavatele, přenastavení systému podle potřeb zadavatele a to pravidelně minimálně 1x za rok nebo na vyžádání zadavatele. Tyto činnosti budou zadavatelem hrazeny podle skutečně provedených činností, cena bude vypočtena z hodinové sazby, počtu odpracovaných hodin (provozní náklady) a náklady na dopravu.

Dodavatel musí zajistit službu helpdesk pro komunikaci mezi dodavatelem a objednatelem pro jednotné zadávání a evidenci požadavků a evidenci průběhu jejich řešení. Služba musí být poskytována nepřetržitě s garantovanou reakcí v pracovní dny v době 8:00-17:00 hod.

Systémová podpora po ukončení záruční doby bude hrazena z provozních prostředků zadavatele.

Dodavatel zajistí plnění povinností zabezpečit bezpečný provoz, které ukládají zákony GDPR:

- Zákon č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti
- Zákon č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích
- Rozhodnutí Evropského soudu v Lucembursku

2. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele. Po dobu trvání přejímacího řízení (tj. od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení převzetím díla ve smyslu odst. 3 tohoto článku smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 3 tohoto článku smlouvy) není zhotovitel v prodlení s provedením díla. To však neplatí, pokud již zhotovitel byl v prodlení v době zahájení přejímacího řízení.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít do 21 dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla zhotovitel sepiše zápis o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:
 - a) označení předmětu smlouvy,
 - b) označení objednatele a zhotovitele,

- c) číslo smlouvy o dílo a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací na díle,
 - e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - f) datum a místo sepsání zápisu,
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
4. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky, je povinen tyto vady a nedodělky v zápise o předání a převzetí díla specifikovat.
5. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápisu o předání a převzetí díla cokoliv, co budou považovat za nutné.

VIII.

Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada ceny za dílo bude provedena jednorázově po provedení díla (viz čl. V odst. 3 této smlouvy). Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy objednatele, číslo veřejné zakázky, IČO a DIČ objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text **Modernizace zabezpečení vodárenských objektů společnosti Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o.**,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) označení útvaru objednatele, který případ likviduje
 - g) přílohou faktury bude zápis o předání a převzetí díla.
3. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vracením vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury objednateli.
6. Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, souvisí s jeho ekonomickou činností, při níž se považuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Je-li zhotovitel plátcem DPH, bude za zdanitelné plnění vystavena faktura bez daně z přidané hodnoty s textem „DAŇ ODVEDE ZÁKAZNÍK“.
- 7.

IX.

Práva z vadného plnění

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí

díla objednatel, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatel, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.

3. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku smlouvy budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
4. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - faxové číslo:
 - e-mail:
 - adresu:
 - do datové schránky:
5. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 10 dnů od jejího oznámení objednatel, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
7. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.
8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

X.

Sankce

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. IX odst. 7 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XI.

Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran.
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neprovedení díla v době plnění dle čl. V odst. 2 smlouvy,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
 - nedodržení smluvních ujednání o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení ceny za dílo objednatel po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XII.**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 její vyhotovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provedou uveřejnění v souladu se zákonem Krnovské vodárny a kanalizace.
7. V případě, že tato smlouva nebude uveřejněna dle předchozího odstavce, bere zhotovitel na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách Krnovské vodárny a kanalizace (KVAK). Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu s platnými právními předpisy.
8. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Krnovské vodárny a kanalizace zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje použity. Krnovské vodárny a kanalizace při zpracovávání osobních údajů dodržují platné právní předpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je **Příloha č. 1** – Specifikace předmětu plnění, **Příloha č. 2** – Kalkulace cenové nabídky, **příloha č. 3** – Servisní smlouva.
10. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
Uzavření této smlouvy schválila dne Rada Města Krnova usnesením č.

V Krnově dne

V dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Tomáš Hradil
starosta města