

SMLOUVA O DÍLO, č.: SP-01 / 2018 na stavební práce

čl. I. Smluvní strany

1. Objednatel

se sídlem	:	Městys Kralice na Hané
zastoupená	:	Kralice na Hané , Masarykovo nám. 41, PSČ 798 12
IČO	:	Ing. Petr Neoral, starosta
Bankovní spojení	:	002 88 390
Číslo účtu	:	Komerční banka, a.s.
(dále jen objednatel)	:	4525701 / 0100

a

2. Zhotovitel

se sídlem	:	MIS PRO s.r.o.
zastoupená	:	Protivanov, Náměstí 27, PSČ 798 48
Registrace	:	Miloslav Vybíhal, jednatel
IČO	:	Krajský soud v Brně, C 33 581
DIČ	:	255 61 201
Bankovní spojení	:	CZ25561201
Číslo účtu	:	Komerční banka, a.s.
(dále jen zhotovitel)	:	971 339 0257 / 0100

K jednání ve věcech smluvních jsou oprávněni:

za objednatele	:	Ing. Petr Neoral, starosta
za zhotovitele	:	Miloslav Vybíhal, jednatel

K jednání ve věcech technických jsou oprávněni:

za objednatele	:	Radovan Fabianek, technický dozor stavebníka
za zhotovitele	:	Miloslav Vybíhal
stavbyvedoucí akce za zhotovitele	:	Ing. Davis Košťálek

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen "**NOZ**") dále podle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, a předpisů souvisejících (dále jen "**ZZVZ**"), dále podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), vyhlášky č. 169/2016 Sb. a předpisů souvisejících (dále jen "**SZ**") a zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění a předpisů souvisejících.

(dále jen „Smlouva“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

čl. II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele realizaci stavebních prací – Splašková kanalizace, Kralice na Hané, ul. Biskupická, která je výsledkem stavebních a montážních prací podle projektové dokumentace vypracované: Montáže inženýrských sítí, spol. s r.o., Za Školou 379, 798 48 Protivanov, Miloslav Vybíhal, autorizace ČKAIT 1201596, Ing. Michal Veselý, tel. 724 909 899 a výkazu výměr. Součástí prací je i kolaudace stavby.
2. Stavební práce, které jsou předmětem SOD, jsou v klasifikaci produkce CZ-CPA 41-43 vedeny pod kódem 41.00.48.
3. Předmět díla je blíže specifikován ve výkazech výměr, které tvoří nedílnou součást této smlouvy a které byly zhotoviteli předány jako podklad pro stanovení ceny díla v rámci veřejné zakázky na stavební práce zadanou jako zakázku malého rozsahu podle §§ 4, 6, 27 dle Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a podle Směrnice pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu Městyse Kralice na Hané, s platností od 5.10.2016, čl.3.
4. Zhotovitel se seznámil s projektovou dokumentací včetně výkazů výměr předmětné zakázky a prohlašuje, že tato projektová dokumentace včetně výkazů výměr plně postačuje ke zpracování nabídky a zhotovení díla a případné nedostatky této dokumentace nedávají příčinu ke změnám nabídkové a sjednané ceny. Zhotovitel prohlašuje, že v souladu se zadáním zahrnul do předmětu díla veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci a výkazu výměr obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části včetně těch prací, které v dokumentaci sice obsaženy nebyly, ale zhotovitel je mohl nebo měl na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat.
5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo na základě požadavku objednatele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a předložit tento soupis objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení formou dodatku. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn.
6. Místem plnění díla jsou parcelní čísla 300, 303, 163/2, 146/2, 147/3, 148/2, 149/12, 150/1, 170/1, 151/1, 152/1, 152/8, 152/6, katastrální území Vítovice na Hané.
7. Kopii stavebního povolení předá objednatel zhotoviteli při předání staveniště. Zhotovitel dále zajistí provedení veškerých zkoušek potřebných pro převzetí stavby daných platnými předpisy, projektovou dokumentací skutečného provedení. Zhotovitel při realizaci díla bude plně respektovat vyjádření správců sítí a orgánů státní správy, které jsou součástí dokladové části certifikátů autorizovaného inspektora.
8. Zhotovitel nebo jím pověřená osoba zajistí geodetické vytýčení před zahájením realizace prací a případné další rozhodnutí potřebná pro realizaci stavby v souladu s projektovou dokumentací včetně geodetického zaměření a dokumentace skutečného provedení díla včetně podkladů pro zřízení věcných břemen. Vytýčí všechny podzemní vedení a splní podmínky všech dotčených správců sítí.
9. Celé dílo bude předáno jako celek, ve sjednaném termínu, včetně dokladů o zkouškách a revizích, osvědčení, atestů, záručních listů a projektové dokumentace dle skutečného provedení díla ve dvou vyhotoveních. O předání díla bude pořízen zápis předání a převzetí díla.
10. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály a technologie, než jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý a předloží ve smyslu zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění prohlášení o shodě výrobku s technickými předpisy a platnými technickými normami.

Objednatel si vyhrazuje právo měnit projekt, případně vypustit provedení některých prací nebo zadat vícepráce. Při realizaci stavby mohou být zhotovitelem nabízeny nové výrobky a materiály, které by stavbu zlevnily a v konečném efektu zvýšily kvalitu a užitnou hodnotu díla. Tyto materiály mohou být použity pouze po písemném odsouhlasení ze strany objednatele.

čl. III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce do 5ti dnů ode dne písemného předání a převzetí staveniště za podmínek uvedených v čl. VII a při splnění ostatních podmínek této smlouvy.
2. Předání a převzetí staveniště se uskuteční do 5ti dnů po podpisu této smlouvy, a to na základě písemného protokolu.
Doba zahájení stavební prací - do 10 dnů od data podpisu Smlouvy o dílo, nejpozději do 27.07.2018
3. Dokončení stavebních prací - nejpozději do : 31.10.2018
4. Lhůta pro předání a převzetí díla - nejpozději do : 31.10.2018
5. Termín vyklizení staveniště – nejpozději do 5ti pracovních dnů po předání a převzetí díla.
6. Objednatel i zhotovitel se dohodli, že provedení díla nepředpokládá jakékoliv přerušení provádění díla z důvodů na straně objednatele.
Pokud přesto dojde k přerušení díla z důvodů ležících na straně objednatele, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli veškeré zvýšené náklady, které zhotoviteli tímto přerušením vzniknou (např. delší pronájem strojů, lešení apod.)
7. Dodržení sjednané doby pro provedení díla zhotovitelem, je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti.
8. Zhotovitel je oprávněn předat dílo i v dřívějším termínu. Objednatel je povinen dílo převzít a uhradit konečnou fakturu i v tomto zkráceném termínu.
9. Objednatel má právo změnit termíny plnění zakázky v návaznosti na schválení a uvolňování finančních prostředků z rozpočtu obce. Zhotovitel se zavazuje nezačít práce dříve, než mu objednatel písemnou formou sdělí, že má zajištěny finanční prostředky na zaplacení díla. V návaznosti na toto sdělení se smluvní strany zavazují upravit termíny plnění a zhotovitel sestavit a obě strany odsouhlasit věcný a finanční harmonogram stavby.
10. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením, vyklizením a předáním díla a staveniště objednateli včetně podkladů ke kolaudaci a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, o čemž účastníci pořídí zápis o předání a převzetí stavby.

čl. IV. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na této smluvní ceně díla, která je sjednána na základě zadávacího řízení:

Celková cena bez DPH :	2 736 334,91 Kč
Sazba DPH :	21 %
(platná v době uzavření této smlouvy)	
Výše DPH :	574 630,33 Kč
Celková cena s DPH :	3 310 965,24 Kč.

(slovy: třímilionytřístadesettisícdevětsetšedesátpět korun dvacetčtyři haléřů)

Cena díla bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Jelikož předmět díla spadá do přenesené daňové povinnosti, DPH proto přiznává a odvádí objednatel. Tato smluvní cena je nejvýše přípustná, dle podkladů z předloženého výkazu výměr. Cena je v souladu s cenovými předpisy platnými v ČR v době zpracování nabídky, a to především zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění. Smluvní cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k úplné realizaci díla.

2. Cena díla je dohodnuta jako cena neměnná. Cena obsahuje všechny nákladové položky nezbytné k řádné realizaci díla (materiál, mzdy, ostatní přímé náklady, odpisy techniky, provozní režie, správní režie, zařízení staveniště, opravenou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, geometrické zaměření stavby, zisk, veškeré doklady o provedení stavby, rizika a vlivy během provádění díla apod.). Dohodnutá pevná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit jen za podmínek uvedených ve smlouvě o dílo. Tato cena je zpracována a sjednána v souladu s cenovými předpisy platnými v době zpracování nabídky a to především zák. č. 526/1990 Sb., je závazná po celou dobu výstavby. Po prodloužení termínu pro ukončení stavby z důvodů na straně objednatele, může být cena za práce provedené po tomto termínu navýšena koeficientem státem uznané inflace.
3. Zhotovitel se zavazuje provést i práce nad rámec předmětu smlouvy po dohodě stran. Bude postupováno dle čl. II, bodu č. 4 této smlouvy o dílo.
4. Podkladem pro sestavení ceny jsou položkové rozpočty na jednotlivé stavební objekty. Rozpočty jsou nedílnou součástí této smlouvy. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.
5. Obě strany se dohodly, že cena je sjednána za následujících kvalitativních podmínek:
- Obsahem ceny jsou práce a dodávky v rozsahu dle předaných výkazů výměr.
 - Obsahem ceny jsou i veškeré práce související, jako např. vedlejší rozpočtové náklady, kompletační přírážka apod., které kryjí náklady zhotovitele na pomocné a řídicí činnosti nezbytné k řádnému dokončení díla.
 - Cena je stanovena pro termíny realizace uvedené v čl. III, bod č. 1 této smlouvy o dílo
 - Poplatky za skládky jsou zahrnuty v ceně díla, dle předaného výkazu výměr (dle požadavku zadavatele v zadávacím řízení uvedeny samostatně – tyto mohou být následně odečteny z celkové ceny díla a hrazeny objednatelem stavby zvlášť);
 - Pro přesný popis a specifikaci jednotlivých prací a dodávek použijí objednatel a zhotovitel ceníky stavebních prací vydaných URS včetně všeobecných podmínek a oceňovacích postupů URS a.s. Praha.
6. Nabídnutou cenu lze měnit pouze za následujících podmínek:
- pokud objednatel bude v průběhu realizace požadovat provedení jiných prací a dodávek, než těch, které jsou obsahem ceny nebo pokud v průběhu realizace díla nastane z technických nebo technologických důvodů, které neleží na straně zhotovitele provedení jiných prací, než těch, které jsou obsahem ceny (dále jen vícepráce)
 - pokud v průběhu realizace dojde ke změně termínu dokončení uvedeného v čl. III, bod č. 1 této smlouvy o dílo a to z důvodů na straně objednatele
 - pokud při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinily ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
 - pokud při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, a pod).
7. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění a nesmí být v rozporu s příslušnými ustanoveními Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), či kterými by mohlo dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.
8. Veškeré vícepráce budou oceněny následovně:
- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny /rozpočty s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí této smlouvy/
 - nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací Sborníky cen stavebních prací vydané v tom roce, ve kterém byly vícepráce realizovány.
 - vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací, ke kterým se dopočte přírážka, podíl vedlejších nákladů dle nabídky pro jednotlivé objekty.
9. Na stavbě bude veden deník víceprací a deník méně prací.

10. K předloženému a oceněnému soupisu víceprací dle bodu č. 9. se zástupce objednatele musí písemně vyjádřit. Zhotovitel může uvedené práce fakturovat až po uzavření dodatku ke smlouvě na navýšení ceny vlivem víceprací.
11. Nabídková cena je platná po celou dobu provádění zakázky. Vzniknou-li na stavbě případně méně práce nebo vícepráce, budou řešeny písemně dodatkem ke smlouvě a účtovány nad rámec sjednané ceny. Tyto méně práce nebo vícepráce musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
12. Ve smluvní ceně je zahrnuta úhrada všech dalších možných poplatků souvisejících s vlastní realizací díla, jakož i práce a dodávky, které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci.

čl. V. Platební podmínky

1. Platby za dodávku díla budou prováděny bezhotovostními převody na základě daňového dokladu – faktury. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem. Fakturace bude realizována dle časových úseků na základě nabídkového rozpočtu (měsíční fakturace – daňový doklad, jehož přílohou bude zjišťovací protokol a soupis prací a dodávek v systému položka celkem, fakturováno za období, fakturováno celkem, zbývá fakturovat, a to u každé jednotlivé položky).
K předloženému zjišťovacímu protokolu, soupisu provedených prací a faktuře se zadavatel musí písemně vyjádřit do 10 (deseti) pracovních dnů po předložení. Po odsouhlasení zadavatelem vystaví objednatel fakturu, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací.

Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do -30- (třiceti) dnů po jejím doručení. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena zadavateli třetí den po podání k poštovní přepravě dodavatelem. V odůvodněných případech může být stanovena lhůta delší, avšak vždy v souladu s ust. § 1963 občanského zákoníku

3. Způsob plateb:

Provedené práce a dodávky uhradí objednatel zhotoviteli do výše 90% z celkové ceny díla a zbývajících 10% z celkové ceny díla bude uhrazeno v termínu bezodkladně (do 15 dnů) po předání a převzetí díla sepsaného a potvrzeného statutárními zástupci obou smluvních stran, ze kterého bude vyplývat, že dílo bylo řádně dokončeno a převzato bez vad a nedodělků a dále že byl vydán kolaudační souhlas, případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

4. V případě, že faktura nebude mít náležitosti stanovené smlouvou nebo právním předpisem, má objednatel právo ji vrátit zhotoviteli k novému vyhotovení. Nová splatnost začne dnem vystavení nové faktury zhotovitelem.
5. Faktury budou doručovány ve dvou vyhotoveních poštou nebo osobně. Místem doručení je podatelna objednatele. Za rozhodný den doručení faktury se považuje den razítkem vyznačený podatelnou objednatele.
6. Faktury budou doručovány na adresu:

Městys Kralice na Hané , Kralice na Hané, Masarykovo nám. 41, PSČ 798 12

7. Každá faktura bude obsahovat tyto údaje:
 - a) označení faktury, její číslo, IČ
 - b) název a sídlo objednatele a zhotovitele
 - c) předmět plnění dle smlouvy včetně čísla SOD (zkráceně)
 - d) den vystavení a splatnost faktury
 - e) označení peněžního ústavu a číslo účtu objednatele a zhotovitele
 - f) cena provedených prací
 - g) datum uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den převzetí zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací zadavatelem.
 - h) účtovaná částka

- i) v příloze podrobný položkový rozpis prací a specifikace dodávek, potvrzený TDI
 - j) faktura musí být ověřena nezávislým dohledem (technickým dozorem investora – TDI), a opatřeny originálním podpisem a razítkem (je-li právnickou osobou)
 - a) razítko firmy a podpis zhotovitele
 - b) údaje o zápisu v obchodním rejstříku včetně spisové značky
8. Práce, které provedl zhotovitel o své újmě, odchylně od smlouvy, nesmí zařazovat do soupisu provedených prací. Úhrada těchto prací se provede tehdy, pokud je objednatel dodatečně uzná a bude vzájemně dohodnuta cena za tyto práce.

čl. VI. Pojištění díla

1. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám**. Limit pojistného plnění předmětného pojištění musí činit **minimálně 10 000 000 Kč** pro jednu pojistnou událost s maximální spoluúčastí dodavatele 10%. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce **před podpisem smlouvy o dílo**. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně podzhotovitelů).
2. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu provádění montážních nebo stavebních prací, a to na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce **před podpisem smlouvy o dílo**. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná částka je minimálně **ve výši ceny za dílo dle této smlouvy**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na podzhotovitele, příp. členy sdružení.
3. V případě, že bude pojistná smlouva dle bodu 1. nebo 2. před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou a zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu novou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy (viz čl. XVI. této smlouvy).

čl. VII. Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při podpisu této smlouvy 2 výtisky dokumentace pro realizaci dle Vyhlášky č. 169/2016 Sb.
2. Objednatele je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace dle Vyhlášky č. 231/2012 Sb. v platném znění a předpisů souvisejících a nesmí přenášet tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitele.
3. Objednatele je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tuto povinnost nesmí objednatel žádnou formou přenášet na zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Při realizaci je zhotovitel povinen dodržovat veškeré podmínky BOZP, které budou pravidelně kontrolovány koordinátorem BOZP, který bude vyžadovat po zhotoviteli vyhodnocení bezpečnostních rizik všech profesí a pracovníků, kteří se budou na stavbě pohybovat.
5. Změnit podzhotovitele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
6. Změnu dalších podzhotovitelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, je možné pouze se souhlasem objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

7. Zhotoviteli není odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace objednatelem a zahrnutí případných vad dokumentace do ceny díla.
8. Zhotovitel není odpovědný za správnost a úplnost objednatelům předané příslušné dokumentace a zahrnutí případných vad dokumentace do ceny díla.
9. Zhotovitel zajistí pro provedení díla veškerý materiál a zařízení v kvalitě a standardu popsaném v technické zprávě této dokumentace.
10. Zhotovitel prohlašuje, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a vztahuje se na ně zákon č. 22/1998 Sb., o daních z příjmu, v platném znění a vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů si vyžádá u příslušných výrobců, dodavatelů nebo prodejců průkaz o existenci prohlášení o shodě.
11. Smluvní strany se dále dohodly, že v průběhu realizace díla budou konány kontrolní dny, a to jedenkrát za týden. Kontrolní dny budou svolávány objednatelem s tím, že zástupce zhotovitele se bude těchto kontrolních dnů účastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel i účast dalších osob. Objednatel i zhotovitel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny. Průběh stavby bude kontrolován dozorem stavby zhotovitele jedenkrát týdně, podle potřeby i častěji.
12. Objednatel kontroluje provádění díla trvale. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel na vlastní náklady odstranil případné vady a dílo prováděl řádným způsobem.
13. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, a to zápisem ve stavebním deníku, na nevhodnost písemných pokynů daných mu objednatelem k provedení díla.
14. Zhotovitel je povinen se při provádění díla řídit pokyny objednatele, je ovšem oprávněn postupovat při provádění díla samostatně. Dále je povinen řídit se platnými ČSN uvedenými v projektové dokumentaci a technickými postupy obvyklými při provádění výše uvedených prací.
15. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost takovou, jakoby dílo prováděl sám. Je povinen zajistit, aby dílo prováděla pouze osoba k provádění předmětu díla oprávněná. V případě, že bude dílo provádět jiná osoba, má zhotovitel povinnost o této skutečnosti informovat objednatele a vyžádat si souhlas, že tato třetí osoba bude tyto práce provádět a že s ní objednatel souhlasí. V případě, že nebude objednatel souhlasit se podzhotovitelem, kterého vybral zhotovitel pro realizaci díla, musí písemně uvést své důvody nesouhlasu.
16. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se věci, na níž má být dílo provedeno a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli a navrhnout příslušná opatření. Do dosažení dohody o dalším provádění díla je zhotovitel oprávněn dílo přerušit. Tyto překážky se považují za to, že je nemohl zhotovitel předpokládat. Zhotovitel je povinen si předem stavbu prohlédnout a případně upozornit na nemožnost provedení díla.
17. Pro zhotovitele jsou závazné směrnice o protipožární ochraně.
18. Vytyčení podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací si zajistí zhotovitel na vlastní náklad. Za jejich případné poškození nese zhotovitel zodpovědnost.
19. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví všech osob v prostoru staveniště během realizace díla. Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost zdraví a provozu zejména dodržováním předpisů BOZ a PO na pracovišti a odpovídá za škody na zdraví a majetku vzniklé jejich porušením jemu, objednateli nebo třetím osobám.
Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím osobám, včetně objednatele odpovídá zhotovitel, který je povinen vzniklou škodu uhradit. Zhotovitel odpovídá za dodržování pořádku na staveništi a za dodržování všech předpisů souvisejících s tvorbou a ochranou životního prostředí.

20. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění prací. Doklady o uložení odpadu předloží zhotovitel ke kolaudaci.
21. Povolení a dočasné užívání veřejných ploch na výkopy obstará zhotovitel.
22. Provozní, sociální případně i výrobní zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, provozování, údržbu, likvidaci a čištění zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny.
23. Objednatel je oprávněn v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti díla nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek objednatele, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži zhotovitele.

čl. VIII. Staveniště

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob a překážek a vyklizené tak, aby zhotovitel na něm mohl zahájit práce podle příslušné projektové dokumentace a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě. Před zahájením prací bude sepsán protokol o předání a převzetí staveniště. Před započítáním stavebních prací je si zhotovitel povinen zajistit vytýčení všech dotčených stávajících inženýrských sítí.
2. Likvidaci odpadů, provede zhotovitel průběžně a ukončí do 15 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla. Zhotovitel vyklidí staveniště do 15 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel provede opatření k zabezpečení staveniště proti úrazu a vstupu nepovoláných osob.
4. Zařízení staveniště a deponie materiálů bude provedeno dle dohody s objednatelem tak, aby jejich výstavbou a užíváním nevznikla škoda na pozemcích objednatele nebo dalších osob. Za uložení a likvidaci vytěženého materiálu ze stavby zodpovídá zhotovitel.
5. Zařízení staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště včetně uvedení do původního stavu jsou součástí smluvní ceny.
6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce objednatele (TDS) nepořádek do dvou dnů neodstraní, je objednatel oprávněn sjednat pořádek na náklady zhotovitele.
7. Objednatel seznámí zhotovitele se základními režimovými a bezpečnostními opatřeními, které si určí objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že je bude plně respektovat a přizpůsobí práce požadavkům objednatele.
8. Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení.
9. Objednatel kontroluje provádění prací dle projektové dokumentace a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

čl. IX. Stavební deník

1. O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel ode dne převzetí staveniště stavební deník se dvěma kopiemi zápisu. Stavební deník musí být během pracovní doby trvale přístupný na stavbě. Do stavebního deníku zhotovitel denně zaznamenává informace o prováděné činnosti a o osobách, které se podílejí na stavbě, pokud mají vliv na jeho činnost a výkony, dále datum, povětrnostní podmínky s údajem teploty, počty

pracovníků zhotovitele, všechny mimořádné příhody a události, zejména úřední opatření a nálezy, dodávky materiálů, předané změny projektů atd. Denní záznam čitelně zapisuje a podepisuje zástupce zhotovitele nebo jeho zástupce v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Záznamy objednatele ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem.

2. Záznamy ve stavebním deníku provádí:

- zástupce zhotovitele
- zástupce objednatele
- projektant pověřený výkonem autorského dozoru
- orgány státního stavebního dozoru a příslušné orgány státní správy
- případně další osoby určené zhotovitelem a zapsané do SD

3. Jestliže objednatel nebo zhotovitel nesouhlasí se zápisem druhé smluvní strany ve stavebním deníku, je povinen se do -3- (tří) pracovních dnů k zápisu vyjádřit, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. V případě zápisu, ke kterému je třeba vyjádření objednatele nebo, kterým je objednatel vyzván ke kontrole díla, bude průpis odeslán v den provedení zápisu doporučeně poštou, eventuálně faxem se zpětným potvrzením o příjmu. Objednateli je předáván první průpis ve stavebním deníku. Kopie veškerých záznamů ze stavebního deníku budou předávány objednateli 1x měsíčně oproti podpisu ve stavebním deníku.

4. Povinnost vést stavební deník končí pro zhotovitele dnem předání a převzetí díla objednatel.

5. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy o dílo. Pokud zápis ve stavebním deníku má být podkladem pro dodatek této smlouvy o dílo, je nutné, aby byl takto označen, a musí být odsouhlasen zástupci smluvních stran.

6. Ve stavebním deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na stavbě. Jedná se zejména o územní souhlas, smlouvu o dílo, záznamy, výkresy a zvláštní výkresy dokumentující odchylky od projektu. U každého dokladu se uvede, kde je uložen.

7. Zhotovitel je povinen uložit třetí průpis záznamů od originálů tak, aby byly k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

8. Před zakrytím prací a konstrukcí díla, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu je zhotovitel povinen vyzvat pověřený dozor objednatele ke kontrole telefonicky a zápisem do stavebního deníku, pořízeným minimálně 3 pracovní dny před dnem požadované kontroly. Nevyzve-li zhotovitel pověřený dozor objednatele ke kontrole, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Nedostaví-li se pověřený dozor objednatele ke kontrole na základě řádné výzvy a bude požadovat dodatečné odkrytí, uhradí objednatel veškeré náklady v případě, že odkrytá část stavby bude provedena v souladu s PD stavby, technickými normami a obecně platnými právními předpisy.

Čl. X. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně, prokazatelně nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí díla. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis.

2. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

3. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.

4. O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků pokud je dílo obsahuje s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít je povinen uvést do zápisu svoje důvody. Za termín předání díla se považuje den, který je uveden jako den předání stavby objednateli v zápisu o předání a převzetí stavby.

5. Zhotovitel je povinen předat objednateli veškeré potřebné doklady související s předáním a převzetím díla, které nabyt v průběhu plnění předmětu smlouvy. Jedná se především o dvě paré skutečného provedení stavby, certifikáty použitých materiálů, tlaková zkouška vodovodu, rozšířená laboratorní zkouška vody, revize hydrantu, zkouška nepropustnosti splaškové a dešťové kanalizace, tlaková zkouška plynovodu a jeho revize, revize elektro VO, geodetické zaměření skutečně provedených prací a geometrický plán zpevněných ploch (komunikace, parkoviště, chodníky, vjezdy) potvrzený KÚ, doklad o likvidaci odpadů, atd.
6. Odstranění případných vad a nedodělků, zjištěných při předání a převzetí, jakož i vad reklamovaných v rámci záruční lhůty bude potvrzeno zápisem, sepsaným zhotovitelem v součinnosti s objednatelem. V závěru zápisu objednatel výslovně uvede, zda odstranění vad a nedodělků přejímá, nebo z jakých důvodů převzetí odmítá. Do doby úplného odstranění vad a nedodělků má objednatel právo pozastavit platbu za vyfakturované dílo a to do výše 10 % z celkové ceny díla. Objednatel je povinen uhradit zadrženou část v termínu bezodkladně (do 15 dnů) po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
7. Vlastnické právo k prováděnému dílu a nebezpečí přecházejí na objednatele dnem předání a převzetí díla uvedeným v zápisu o předání a převzetí díla.
8. Objednatel se zavazuje, že umožní po dodání díla zhotoviteli přístup do všech prostor za účelem odstranění případných reklamovaných vad.
9. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

čl. XI. Záruční doba

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků, dále odpovídající technickým normám a předpisům, které se na provedení díla vztahují. Záruční doba činí **60 měsíců u stavebních prací**.
Na výrobky, které budou zabudovány a budou na ně zhotoviteli předány záruční listy výrobců, poskytne zhotovitel záruku v délce, kterou poskytuje dodavatel těchto výrobků, nejméně však v *délce 24 měsíců*. Seznam těchto výrobků bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla.
Záruční doba počíná běžet dnem předání celého bezvadného díla objednateli, po odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.
2. Objednatel v případě uznání reklamace zhotovitelem bude požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí, není-li to možné, je oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
3. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit vady, které se vyskytnou v záruční době, do -10-ti (deseti) dnů od jejich nahlášení, nedojde-li k dohodě o jiném termínu. Pokud tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn zadat odstranění vad jiné osobě nebo vady odstranit sám a zhotovitel je povinen veškeré náklady s tím vzniklé objednateli nahradit. V případě havárie začne zhotovitel s jejím odstraňováním ihned, na základě telefonického nahlášení. Místem pro uplatnění reklamací je **MIS PRO s.r.o., Protivanov, Náměstí 27, PSČ 798 48; tel. č. 603 580 270, e-mail: mispro@volny.cz.**
4. Odstraněné vady a nedodělky je zhotovitel povinen objednateli předat. Pro tuto přejímku se použijí přiměřené ustanovení čl. IX. této smlouvy.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady, které objednatel, popř. další uživatel způsobil nesprávným užíváním díla, popř. neprováděl ve stanovených termínech řádnou údržbu a prohlídky díla.
6. Na tu část díla, na kterou byla oprávněně uplatněna reklamace, se prodlužuje záruční doba a to o dobu od uplatnění reklamace po odstranění vady a předání a převzetí odstraněné vady. I reklamace doručená zhotoviteli poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

7. V případě způsobení škod na vlastnictví objednatele, veřejném, sousedů či díle samém způsobeném prováděním díla, je tyto škody zhotovitel povinen odstranit v co nejkratším termínu, vlastním nákladem a vlastními prostředky.

čl. XII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s ukončením díla dle čl. III a za podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den.
2. Za prodlení s placením každého daňového dokladu zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015% z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů ode dne předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělek či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
5. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení s nástupem na odstraňování vady (vad).
6. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
7. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla nebo že se jedná o vadu, u které hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
8. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne předání a převzetí díla (nebude-li písemně dohodnuta jiná lhůta), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště.

čl. XIII. Vyšší moc

1. Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Pod pojmem vyšší moc se rozumí působení nepředvídatelných a neodvratitelných událostí, které se vyskytnou po uzavření této smlouvy o dílo, a které jsou mimo možnosti zvládnutí smluvních stran, nebo proti kterým nemohou strany přijmout dostatečná opatření. Jedná se především o války, mobilizace, převraty, přírodní katastrofy.
3. Strana, které se týká případ vyšší moci, musí učinit maximální opatření ze své strany pro omezení nebo minimalizaci důsledků těchto událostí a k tomu musí předložit podrobný plán opatření druhé smluvní straně.
4. Strana, která uplatňuje vyšší moc je povinna bez prodlení informovat druhou smluvní stranu o události, jejím začátku a pravděpodobném trvání. Podobným způsobem musí být sděleno skončení události. Strana odvolávající se na působení vyšší moci je povinna podrobně dokladovat její vliv na plnění této smlouvy o dílo.

čl. XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od této smlouvy odstoupit v případě:
 - neoprávněného a neodůvodnitelného zastavení či přerušení prací na více jak 5 pracovních dnů v rozporu s touto smlouvou, které má za následek neplnění termínů prací (zhotovitel je povinen objednatele upozornit na skutečnost, že zastavil či přerušil provádění díla a z jakého důvodu),
 - hrubého porušení technologických postupů, provádění prací v hrubém rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, jehož následky zhotovitel ani po výzvě neodstranil.
2. Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě tohoto podstatného porušení smlouvy objednatelem:
 - v případě, že objednatel bude v prodlení s řádným předáním staveniště zhotoviteli o více než 5 dnů.
 - v případě, že objednatel neuhradí faktury dle termínů uvedených v čl. V, bod č. 1
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně. Právo odstoupit od smlouvy nemá ta smluvní strana, která se podstatného porušení smlouvy dopustila. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. V případě odstoupení od smlouvy zhotovitel vyklidí zařízení staveniště nejpozději do 10 dnů od účinnosti odstoupení od této smlouvy.
5. V případě odstoupení od smlouvy z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel nárok na úhradu veškerých již řádně provedených prací v termínech splatnosti dle čl. V, bod č. 2. Objednatel odkoupí a zaplatí veškerý zabudovaný materiál a konstrukce, které již zhotovitel pro stavbu zajistil v cenách dle čl. IV. Cena díla.

čl. XV. Další ujednání

1. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce.
2. Zhotovitel bude konzultovat postup provádění díla s objednatelem nebo technickým dozorem stavby, zejména s přihlédnutím na charakter činností probíhajících u objednatele.

čl. XVI. Závěrečná ustanovení

1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné právní předpisy České republiky.
2. Smluvní strany prohlašují, že v případě, že by kdykoliv v budoucnu bylo shledáno některé ustanovení této smlouvy neplatným, platnost ostatních ujednání smlouvy tím není dotčena. Smluvní strany se zavazují formou dodatku k této smlouvě nahradit takto neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy ustanoveními jejich povaze nejbližšími, a to s přihlédnutím k vůli obou smluvních stran obsažené v této smlouvě.
3. Na právní vztahy touto smlouvou založené a jí výslovně neupravené se vztahují příslušná ustanovení občanského zákoníku.
4. Jakékoliv další dodatky tuto smlouvu měnící, rozšiřující nebo doplňující lze učinit pouze po dohodě smluvních stran a musí být uzavřeny písemně.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, dvě vyhotovení obdrží objednatel.
6. Zhotovitel předá objednateli rozpočet na realizaci díla též v elektronické podobě.
7. Zhotovitel akceptuje povinnost archivovat veškerou dokumentaci související s projektem, včetně účetních dokladů po dobu minimálně do konce roku 2028 od finančního ukončení projektu, přičemž se lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt. Zhotovitel

akceptuje povinnost umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

8. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy, čímž zároveň stvrzují pravost této smlouvy.
10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.

Přílohy:

Příloha č.: 1 Výkazy výměr v tištěné podobě

Příloha č.: 2 Závazný časový harmonogram stavebních prací v tištěné podobě

V Kralicích na Hané dne 18.2.15

za objednatele:

Ing. Petr Neoral, starosta

V Kralicích na Hané dne 18.2.15

za zhotovitele:

podpis osoby oprávněné jednat



MIS PRO s.r.o.
798 48 Protivanov 27
DIČ: CZ25561201

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 17-006

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 22.6.2018

Objednavatel:

IČ:

Městys Kralice na Hané

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

MIS PRO s.r.o.

255 612 01

DIČ: CZ255 612 01

Projektant:

IČ:

Montáže inženýrských sítí, spol. s r.o.

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

2 736 334.91

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0.00

Cena bez DPH

2 736 334.91

DPH základní	21.00%	ze	2 736 334.91	574 630.33
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH

v

CZK

3 310 965.24

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Městys
Kralice na Hané
okres Prostějov

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

MIS PRO s.r.o.
798 48 Protivanov 27
DIČ: CZ25561201

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 17-006

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

Místo:

Datum: ##

Objednavatel: Městys Kralice na Hané

Projektant: Montáže inženýrských sítí, sp

Zhotovitel: MIS PRO s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 736 334.91	3 310 965.24
17-006- 01	Splašková kanalizace- výtlač včetně ČS	756 572.09	915 452.23
17-006- 02	Splašková kanalizace- gravitace	1 416 396.01	1 713 839.17
17-006- 03	Splašková kanalizace- přípojky	255 866.81	309 598.84
17-006- 04	VRN	307 500.00	372 075.00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0.00	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 736 334.91	3 310 965.24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

Objekt: 17-006-01 - Splašková kanalizace- výtlač včetně ČS

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2018

Objednavatel:

Městys Kralice na Hané

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MIS PRO s.r.o.

IČ:

255 612 01

DIČ:

CZ255 612 01

Projektant:

Montáže inženýrských sítí, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Radim Majetič

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

756 572.09

Ostatní náklady

0.00

Cena bez DPH

756 572.09

DPH základní

21.00%

ze

756 572.09

158 880.14

snížená

15.00%

ze

0.00

0.00

Cena s DPH

v CZK

915 452.23

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko



Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

Objekt: 17-006-01 - Splašková kanalizace- výtlač včetně ČS

Místo: Datum: 22.06.2018

Objednavatel: Městys Kralice na Hané

Projektant:

Montáže inženýrských sítí, spol.

Zhotovitel: MIS PRO s.r.o.

Zpracovatel:

Radim Majetič

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 756 572.09

HSV - Práce a dodávky HSV 756 572.09

1 - Zemní práce 170 245.32

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky 1 980.00

4 - Vodorovné konstrukce 3 673.04

5 - Komunikace 1 744.60

8 - Trubní vedení 577 564.00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 327.00

997 - Přesun sutě 2 211.48

998 - Přesun hmot 806.65

2) Ostatní náklady 0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 756 572.09

ROZPOČET

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

Objekt: 17-006-01 - Splašková kanalizace- výtlač včetně ČS

Místo: Datum: 22.06.2018

Objednavatel: Městys Kralice na Hané Projektant: Montáže inženýrských sítí, spol.

Zhotovitel: MIS PRO s.r.o. Zpracovatel: Radim Majetič

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

Náklady z rozpočtu **756 572.09**

HSV - Práce a dodávky HSV **756 572.09**

1 - Zemní práce **170 245.32**

1	K	113107122	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 13*1,1 Součet	m2	14.300 14.300 14.300	220.00	3 146.00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72.000	60.00	4 320.00
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3.000	60.00	180.00
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 3*1,1 Součet	m	3.300 3.300 3.300	172.00	567.60
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 4,6*4,6*5,3 Součet	m3	112.148 112.148 112.148	365.00	40 934.02
6	K	131201209	Příplatek za lepidlo u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 112,148*0,3 Součet	m3	33.644 33.644 33.644	30.00	1 009.32
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "rýha výtlaču" 13*1,1*1,6 "startovací a cílová jáma protlaku" 1,5*2,5*1,8+1,5*2,5*1,8 "rozšíření u NŠ" 2,5*0,9*1,6 Součet	m3	39.980 22.880 13.500 3.600 39.980	268.00	10 714.64
8	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 39,98*0,3 Součet	m3	11.994 11.994 11.994	19.00	227.89
9	K	141720017	Neřízný zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 3 a 4	m	8.000	1 400.00	11 200.00
10	M	286138180	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 160 x 9,1 mm	m	8.000	230.00	1 840.00
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "rýha" 2*13*1,6 "startovací a cílová jáma protlaku" 2*(2*(2,5+1,5)*1,8) Součet	m2	70.400 41.600 28.800 70.400	45.00	3 168.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "rýha" 2*13*1,6 "startovací a cílová jáma protlaku" 2*(2*(2,5+1,5)*1,8) Součet	m2	70.400 41.600 28.800 70.400	15.00	1 056.00
13	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m 4*4,6*5,3 Součet	m2	97.520 97.520 97.520	150.00	14 628.00
14	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m 4*4,6*5,3 Součet	m2	97.520 97.520 97.520	50.00	4 876.00
15	K	151301302	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m 4,6*4,6*5,3 Součet	m3	112.148 112.148 112.148	50.00	5 607.40
16	K	151301312	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m 4,6*4,6*5,3 Součet	m3	112.148 112.148 112.148	15.00	1 682.22
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "rýha výtlačku" 13*1,1*0,6 "startovací a cílová jáma protlaku" 1,5*2,5*0,8+1,5*2,5*0,8 "jáma ČS" 4,6*4,6*1,5 Součet	m3	46.320 8.580 6.000 31.740 46.320	58.00	2 686.56
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m "jáma ČS" 4,6*4,6*1,5 Součet	m3	31.740 31.740 31.740	102.00	3 237.48
19	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m "jáma ČS" 4,6*4,6*1,3 Součet	m3	27.508 27.508 27.508	230.00	6 326.84
20	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65.391	156.00	10 201.00
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky 112,148+39,98-86,737 Součet	m3	65.391 65.391	15.00	980.87
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 65,391*1,7 Součet	t	111.1 111.165 111.165	150.00	16 674.75
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "zásyp rýh+ startovací a cílové jámy" 39,98-2,327-5,577 "zásyp jámy ČS" 4,6*4,6*5,3-4,232-((3,14*2,3*2,3/4)*5,1) Součet	m3	118.813 32.076 86.737 118.813	68.00	8 079.28
24	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál 32,076*2 Součet	t	64.152 64.152 64.152	180.00	11 547.36
25	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5.577	165.00	920.21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			13*1,1*0,39		5.577		
			Součet		5.577		
26	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	11.154	220.00	2 453.88
			5,577*2		11.154		
			Součet		11.154		
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky							1 980.00
27	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení "kabely"	m3	7.920	250.00	1 980.00
			3*2*1,1*1,2		7.920		
			Součet		7.920		
4 - Vodorovné konstrukce							3 673.04
28	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	4.232	560.00	2 369.92
			"lože pod ČS"				
			4,6*4,6*0,2		4.232		
			Součet		4.232		
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2.327	560.00	1 303.12
			"potrubí v rýze"				
			13*1,1*0,15		2.145		
			"nápojná šachta"				
			1,1*1,1*0,15		0.182		
			Součet		2.327		
5 - Komunikace							1 744.60
30	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	14.300	122.00	1 744.60
			13*1,1		14.300		
			Součet		14.300		
8 - Trubní vedení							577 564.00
31	K	800-CS001	Betonová čerpací stanice průměr 2,0m v. 5,1m-stavební část viz. výkres č. D 1.1.b.4 D+M	kus	1.000	125 600.00	125 600.00
32	K	800-CS002	Vystrojení ČS D+M	kpl	1.000	268 000.00	268 000.00
33	K	800-CS003	Rozvadeč ČS včetně přípojky NN vč. zemních prací D+M	kpl	1.000	135 231.00	135 231.00
34	K	800-NAP01	Napojení na stávající kanalizaci včetně preložení uliční vpusti	kpl	1.000	18 690.00	18 690.00
35	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	13.000	78.00	1 014.00
36	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	8.000	890.00	7 120.00
37	M	286134150	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, návín se signalizační vrstvou, 90 x 5,4 mm	m	21.000	128.00	2 688.00
38	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	21.000	15.00	315.00
39	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	1.000	350.00	350.00
40	M	552410200	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1.000	5 200.00	5 200.00
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	13.000	12.00	156.00
42	K	Š210č	Betonová revizní šachta DN 1000 výška do 2,1m dno vydlážděno čedičem	kus	1.000	13 200.00	13 200.00
			"nápojná šachta"				
			1		1.000		
			Součet		1.000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							327.00
43	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0.150	2 180.00	327.00
997 - Přesun sutě							2 211.48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3.365	513.00	1 726.25
45	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6.730	17.10	115.08
46	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3.365	110.00	370.15

998 - Přesun hmot

806.65

47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1.067	756.00	806.65
			76,373-64,152-11,154		1.067		
			Součet		1.067		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická
Objekt: 17-006-02 - Splašková kanalizace- gravitace

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Městys Kralice na Hané

Zhotovitel:

MIS PRO s.r.o.

Projektant:

Montáže inženýrských sítí, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Radim Majetič

CC-CZ:

Datum: 22.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

255 612 01

DIČ:

CZ255 612 01

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 416 396.01

Ostatní náklady

0.00

Cena bez DPH

1 416 396.01

DPH základní

21.00%

ze

1 416 396.01

297 443.16

snížená

15.00%

ze

0.00

0.00

Cena s DPH

v CZK

1 713 839.17

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Městys
Kralice na Hané
okres Prostějov

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

MIS PRO s.r.o.
798 48 Protivanov 27
DIČ: CZ25561201

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

Objekt: 17-006-02 - Splašková kanalizace- gravitace

Místo:

Datum:

22.06.2018

Objednavatel: Městys Kralice na Hané

Projektant:

Montáže inženýrských sítí, spol.

Zhotovitel: MIS PRO s.r.o.

Zpracovatel:

Radim Majetič

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 416 396.01
HSV - Práce a dodávky HSV	1 416 396.01
1 - Zemní práce	927 427.41
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	9 090.90
4 - Vodorovné konstrukce	67 847.37
5 - Komunikace	27 291.71
8 - Trubní vedení	337 779.09
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	900.00
997 - Přesun sutě	36 561.23
998 - Přesun hmot	18 589.20
2) Ostatní náklady	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 416 396.01

ROZPOČET

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

Objekt: 17-006-02 - Splašková kanalizace- gravitace

Místo: Datum: 22.06.2018
Objednavatel: Městys Kralice na Hané Projektant: Montáže inženýrských sítí, spol.
Zhotovitel: MIS PRO s.r.o. Zpracovatel: Radim Majetič

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

Náklady z rozpočtu

1 416 396.01

HSV - Práce a dodávky HSV

1 416 396.01

1 - Zemní práce

927 427.41

1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm "rýha" 178,02*1,3 "rozšíření u šachet" 7*2,5*0,7 Součet	m2	243.676	26.80	6 530.52
					231.426		
					12.250		
					243.676		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360.000	60.00	21 600.00
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	36.000	60.00	2 160.00
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 5*1,3 Součet	m	6.500	220.00	1 430.00
					6.500		
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 7*1,3 Součet	m	9.100	168.00	1 528.80
					9.100		
					9.100		
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "rýha" 178,02*1,3*2,96 "rozšíření u šachet" 7*2,5*0,7*3,08 "zahloubení z důvodu odvodnění" 178,02*1,0*0,2 Součet	m3	758.355	192.00	145 604.16
					685.021		
					37.730		
					35.604		
					758.355		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 758,355*0,3 Součet	m3	227.507	19.40	4 413.64
					227.507		
					227.507		
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 2*178,02*(2,96) Součet	m2	1 053.878	45.00	47 424.51
					1 053.878		
					1 053.878		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 053.878	15.00	15 808.17
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "rýha výtaku" 178,02*1,3*1,5 "rozšíření u šachet" 7*2,5*0,7*1,5 Součet	m3	365.514	60.00	21 930.84
					347.139		
					18.375		
					365.514		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	149.165	89.00	13 275.69
			"rýha"				
			178,02*1,3*0,46		106.456		
			"rozšíření u šachet"				
			7*2,5*0,7*0,58		7.105		
			"zhloubení pro trativod"				
			178,02*1*0,2		35.604		
			Součet		149.165		
12	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	758.355	152.00	115 269.96
			"kompletní výměna výkopku"				
			36,552+127,284+558,915+35,604		758.355		
			Součet		758.355		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	758.355	15.00	11 375.33
			"kompletní výměna výkopku"				
			36,552+127,284+558,915+35,604		758.355		
			Součet		758.355		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 289.204	150.00	193 380.60
			758,355*1,7		1 289.204		
			Součet		1 289.204		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	558.915	68.00	38 006.22
			"zásyp rýhy vč. rozšíření u šachet"				
			685,021+37,73+35,604-35,604-36,552-127,284		558.915		
			Součet		558.915		
16	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	1 117.830	180.00	201 209.40
			558,915*2		1 117.830		
			Součet		1 117.830		
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	127.284	168.00	21 383.71
			178,02*1,3*0,55		127.284		
			Součet		127.284		
18	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	254.568	220.00	56 004.96
			127,284*2		254.568		
			Součet		254.568		
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky							9 090.90
19	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	43.290	210.00	9 090.90
			"voda+ plyn"				
			5*2,2*1,3*1,5		21.450		
			"kabely"				
			7*2*1,3*1,2		21.840		
			Součet		43.290		
4 - Vodorovné konstrukce							67 847.37
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	36.552	560.00	20 469.12
			"potrubí v rýze"				
			178,02*1,3*0,15		34.714		
			"rozšíření u šachet"				
			7*2,5*0,7*0,15		1.838		
			Součet		36.552		
21	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	178.020	165.00	29 373.30
			"drenáž v celé délce stoky"				
			178,02		178.020		
			Součet		178.020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	231.426	18.00	4 165.67
			178,02*1,3		231.426		
			Součet		231.426		
23	M	693110050	geotextilie tkaná (polypropylen) 314 g/m2	m2	266.140	52.00	13 839.28

5 - Komunikace

27 291.71

24	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	243.676	112.00	27 291.71
			"rýha"				
			178,02*1,3		231.426		
			"rozšíření u šachet"				
			7*2,5*0,7		12.250		
			Součet		243.676		

8 - Trubní vedení

337 779.09

25	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	178.020	156.00	27 771.12
26	M	286171250	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 6m, DN 250	kus	29.670	5 121.00	151 940.07
			178,02/6		29.670		
			Součet		29.670		
27	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	10.000	152.00	1 520.00
28	M	286172100	odbočka PP 45° DN 250/DN150	kus	10.000	1 896.00	18 960.00
29	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	178.020	50.00	8 901.00
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	178.020	45.00	8 010.90
31	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	6.000	460.00	2 760.00
32	M	552410200	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	6.000	2 986.00	17 916.00
33	K	Š210	Betonová revizní šachta DN 1000 výška do 2,1m	kus	1.000	13 000.00	13 000.00
34	K	Š300	Betonová revizní šachta DN 1000 výška do 3,0m	kus	1.000	15 000.00	15 000.00
35	K	Š400	Betonová revizní šachta DN 1000 výška do 4,0m	kus	4.000	18 000.00	72 000.00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

900.00

36	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0.150	6 000.00	900.00
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

997 - Přesun sutě

36 561.23

37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	57.306	452.00	25 902.31
38	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	114.612	18.00	2 063.02
39	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	57.306	150.00	8 595.90

998 - Přesun hmot

18 589.20

40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	44.260	420.00	18 589.20
			1416,658-1117,83-254,568		44.260		
			Součet		44.260		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

Objekt: 17-006-03 - Splašková kanalizace- přípojky

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Městys Kralice na Hané

Zhotovitel:

MIS PRO s.r.o.

Projektant:

Montáže inženýrských sítí, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Radim Majetič

CC-CZ:

Datum: 22.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 255 612 01

DIČ: CZ255 612 01

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

255 866.81

Ostatní náklady

0.00

Cena bez DPH

255 866.81

DPH základní 21.00%

ze

255 866.81

53 732.03

snížená 15.00%

ze

0.00

0.00

Cena s DPH

v CZK

309 598.84

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Městys
Kralice na Hané
okres Prostějov

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

MIS PRO s.r.o.
798 48 Protivanov 27
DIČ: CZ25561201

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

Objekt: 17-006-03 - Splašková kanalizace- přípojky

Místo:

Datum:

22.06.2018

Objednavatel: Městys Kralice na Hané

Projektant:

Montáže inženýrských sítí, spol.

Zhotovitel: MIS PRO s.r.o.

Zpracovatel:

Radim Majetič

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **255 866.81**

HSV - Práce a dodávky HSV **255 866.81**

1 - Zemní práce 143 210.31

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky 7 806.24

4 - Vodorovné konstrukce 11 598.23

5 - Komunikace 4 286.96

8 - Trubní vedení 85 823.98

997 - Přesun sutě 6 735.65

998 - Přesun hmot 4 211.68

2) Ostatní náklady **0.00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **255 866.81**

ROZPOČET

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

Objekt: 17-006-03 - Splašková kanalizace- přípojky

Místo:

Datum:

22.06.2018

Objednavatel: Městys Kralice na Hané

Projektant:

Montáže inženýrských sítí, spol.

Zhotovitel: MIS PRO s.r.o.

Zpracovatel:

Radim Majetič

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

Náklady z rozpočtu

255 866.81

HSV - Práce a dodávky HSV

255 866.81

1 - Zemní práce

143 210.31

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	43.611	228.00	9 943.31
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"PŘ01"

(2*1,3)+(1,85*1,1)+0,5*1,1

5.185

"PŘ02"

(1,8*1,3)+(1,4*1,1)+0,5*1,1

4.430

"PŘ03"

(3,08*1,3)+0,5*1,3

4.654

"PŘ04"

2*1,3+0,5*1,3

3.250

"PŘ05"

2*1,3+0,5*1,3

3.250

"PŘ06"

1,8*1,3+1,59*1,1+0,5*1,1

4.639

"PŘ07"

3,52*1,3+0,5*1,3

5.226

"PŘ08"

1,8*1,3+1,17*1,1+0,5*1,1

4.177

"PŘ09"

3,5*1,1+0,5*1,1

4.400

"PŘ10"

3,5*1,1+0,5*1,1

4.400

Součet

43.611

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20.000	60.00	1 200.00
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2.000	60.00	120.00
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9.100	202.00	1 838.20

7*1,3

9.100

Součet

9.100

5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6.500	176.00	1 144.00
			5*1,3		6.500		
			Součet		6.500		

6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	96.831	286.00	27 693.67
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"PŘ01"

(2*1,3*(3,27+1,93)/2)+(1,85*1,1*(1,93+1,8)/2)+0,5*1,1*1,8

11.545

"PŘ02"

(1,8*1,3*(3,22+1,15)/2)+(1,4*1,1*(1,15+1,09)/2)+0,5*1,1*1,09

7.437

"PŘ03"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(3,08*1,3*(3,12+2,77)/2)+0,5*1,3*2,77 "PŘ04"		13.592		
			2*1,3*(2,72+2,68)/2+0,5*1,3*2,68 "PŘ05"		8.762		
			2*1,3*(2,58+2,54)/2+0,5*1,3*2,54 "PŘ06"		8.307		
			1,8*1,3*(2,69+1,08)/2+1,59*1,1*(1,08+1,09)/2+0,5*1,1*1,09 "PŘ07"		6.908		
			3,52*1,3*(2,55+2,06)/2+0,5*1,3*2,06 "PŘ08"		11.887		
			1,8*1,3*(2,13+1,65)/2+1,17*1,1*(1,64+1,65)/2+0,5*1,1*1,65 "PŘ09"		7.447		
			3,5*1,1*(2,05+1,98)/2+0,5*1,1*1,98 "PŘ10"		8.847		
			3,5*1,1*(1,88+1,81)/2+0,5*1,1*1,81 "prohloubení pro drenáž"		8.099		
			20*1,0*0,2		4.000		
			Součet		96.831		
7	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29.049	19.40	563.55
			96,831*0,3		29.049		
			Součet		29.049		
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44.495	40.00	1 779.80
			"PŘ01"				
			(2*1,85*(1,93+1,8)/2)+2*0,5*1,8 "PŘ06"		8.701		
			2*1,8*(2,69+1,08)/2 "PŘ08"		6.786		
			2*1,8*(2,13+1,65)/2+2*1,17*(1,64+1,65)/2+2*0,5*1,65 "PŘ09"		12.303		
			2*0,5*1,98 "PŘ10"		1.980		
			2*3,5*(1,88+1,81)/2+2*0,5*1,81		14.725		
			Součet		44.495		
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	97.829	45.00	4 402.31
			"PŘ01"				
			2*2*(3,27+1,93)/2 "PŘ02"		10.400		
			(2*1,8*(3,22+1,15)/2) "PŘ03"		7.866		
			(2*3,08*(3,12+2,77)/2)+2*0,5*2,77 "PŘ04"		20.911		
			2*2*(2,72+2,68)/2+2*0,5*2,68 "PŘ05"		13.480		
			2*2*(2,58+2,54)/2+2*0,5*2,54 "PŘ07"		12.780		
			2*3,52*(2,55+2,06)/2+2*0,5*2,06 "PŘ09"		18.287		
			2*3,5*(2,05+1,98)/2		14.105		
			Součet		97.829		
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44.495	10.00	444.95
			"PŘ01"				
			(2*1,85*(1,93+1,8)/2)+2*0,5*1,8 "PŘ06"		8.701		
			2*1,8*(2,69+1,08)/2		6.786		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"PŘ08"				
			2*1,8*(2,13+1,65)/2+2*1,17*(1,64+1,65)/2+2*0,5*1,65		12.303		
			"PŘ09"				
			2*0,5*1,98		1.980		
			"PŘ10"				
			2*3,5*(1,88+1,81)/2+2*0,5*1,81		14.725		
			Součet		44.495		
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	97.829	15.00	1 467.44
			"PŘ01"				
			2*2*(3,27+1,93)/2		10.400		
			"PŘ02"				
			(2*1,8*(3,22+1,15)/2)		7.866		
			"PŘ03"				
			(2*3,08*(3,12+2,77)/2)+2*0,5*2,77		20.911		
			"PŘ04"				
			2*2*(2,72+2,68)/2+2*0,5*2,68		13.480		
			"PŘ05"				
			2*2*(2,58+2,54)/2+2*0,5*2,54		12.780		
			"PŘ07"				
			2*3,52*(2,55+2,06)/2+2*0,5*2,06		18.287		
			"PŘ09"				
			2*3,5*(2,05+1,98)/2		14.105		
			Součet		97.829		
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	39.281	62.00	2 435.42
			"PŘ01"				
			2*1,3*(1,5)+(1,85*1,1*(0,93+0,8)/2)+0,5*1,1*0,8		6.100		
			"PŘ02"				
			(1,8*1,3*(2,22+0,15)/2)+(1,4*1,1*(0,15+0,09)/2)+0,5*1,1*0,09		3.007		
			"PŘ03"				
			(3,08*1,3*(1,5)/2)+0,5*1,3*1,5		3.978		
			"PŘ04"				
			2*1,3*(1,5)/2+0,5*1,3*1,5		2.925		
			"PŘ05"				
			2*1,3*(1,5)/2+0,5*1,3*1,5		2.925		
			"PŘ06"				
			1,8*1,3*(1,69+0,08)/2+1,59*1,1*(0,08+0,09)/2+0,5*1,1*0,09		2.269		
			"PŘ07"				
			3,52*1,3*(1,55+1,06)/2+0,5*1,3*1,06		6.661		
			"PŘ08"				
			1,8*1,3*(1,13+0,65)/2+1,17*1,1*(0,64+0,65)/2+0,5*1,1*0,65		3.270		
			"PŘ09"				
			3,5*1,1*(1,05+0,98)/2+0,5*1,1*0,98		4.447		
			"PŘ10"				
			3,5*1,1*(0,88+0,81)/2+0,5*1,1*0,81		3.699		
			Součet		39.281		
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	7.036	102.00	717.67
			"PŘ01"				
			2*1,3*(0,1)		0.260		
			"PŘ03"				
			(3,08*1,3*(0,62+0,27)/2)+0,5*1,3*0,27		1.957		
			"PŘ04"				
			2*1,3*(0,22+0,18)/2+0,5*1,3*0,18		0.637		
			"PŘ05"				
			2*1,3*(0,08+0,04)/2+0,5*1,3*0,04		0.182		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"prohloubení pro drenáž"				
			20*1,0*0,2		4.000		
			Součet		7.036		
14	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96.831	177.00	17 139.09
			"kompletní výměna výkopku"				
			96,831		96.831		
			Součet		96.831		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	96.831	14.10	1 365.32
			"kompletní výměna výkopku"				
			92,831+4		96.831		
			Součet		96.831		
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	164.613	110.00	18 107.43
			96,831*1,7		164.613		
			Součet		164.613		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71.173	72.70	5 174.28
			"zásyp rýhy vč. rozšíření u šachet"				
			92,831-6,544-15,114		71.173		
			Součet		71.173		
18	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	142.346	198.00	28 184.51
			71,173*2		142.346		
			Součet		142.346		
19	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	15.114	285.00	4 307.49
			"PŘ01"				
			(2*1,3*0,45)+(1,85*1,1*0,45)		2.086		
			"PŘ02"				
			(1,8*1,3*0,15)+(1,4*1,1*0,45)		1.044		
			"PŘ03"				
			(3,08*1,3*0,45)		1.802		
			"PŘ04"				
			2*1,3*0,45		1.170		
			"PŘ05"				
			2*1,3*0,45		1.170		
			"PŘ06"				
			1,8*1,3*0,45+1,59*1,1*0,45		1.840		
			"PŘ07"				
			3,52*1,3*0,45		2.059		
			"PŘ08"				
			1,8*1,3*0,45+1,17*1,1*0,45		1.632		
			"PŘ09"				
			3,5*1,1*0,45		1.733		
			"PŘ10"				
			3,5*1,1*0,15		0.578		
			Součet		15.114		
20	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	30.228	244.00	7 375.63
			15,114*2		30.228		
			Součet		30.228		
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky							7 806.24
21	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	28.080	278.00	7 806.24
			"voda+ plyn"				
			7*2,2*1,3*1,5		30.030		
			"kabely"				
			9*2*1,3*1,2		28.080		
			Součet		58.110		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	20.000	229.00	4 580.00
			"PŘ01"				
			2		2.000		
			"PŘ02"				
			1,8		1.800		
			"PŘ03"				
			3,08+0,5		3.580		
			"PŘ04"				
			2+0,5		2.500		
			"PŘ05"				
			2+0,5		2.500		
			"PŘ06"				
			1,8		1.800		
			"PŘ07"				
			3,52+0,5		4.020		
			"PŘ08"				
			1,8		1.800		
			Součet		20.000		
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	26.000	12.20	317.20
			"PŘ01"				
			2*1,3		2.600		
			"PŘ02"				
			1,8*1,3		2.340		
			"PŘ03"				
			3,08*1,3+0,5*1,3		4.654		
			"PŘ04"				
			2*1,3+0,5*1,3		3.250		
			"PŘ05"				
			2*1,3+0,5*1,3		3.250		
			"PŘ06"				
			1,8*1,3		2.340		
			"PŘ07"				
			3,52*1,3+0,5*1,3		5.226		
			"PŘ08"				
			1,8*1,3		2.340		
			Součet		26.000		
24	M	693110050	geotextilie tkaná (polypropylen) 314 g/m2	m2	29.900	49.90	1 492.01
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	6.544	796.00	5 209.02
			"PŘ01"				
			(2*1,3*0,15)+(1,85*1,1*0,15)+0,5*1,1*0,15		0.778		
			"PŘ02"				
			(1,8*1,3*0,15)+(1,4*1,1*0,15)+0,5*1,1*0,15		0.665		
			"PŘ03"				
			(3,08*1,3*0,15)+0,5*1,3*0,15		0.698		
			"PŘ04"				
			2*1,3*0,15+0,5*1,3*0,15		0.488		
			"PŘ05"				
			2*1,3*0,15+0,5*1,3*0,15		0.488		
			"PŘ06"				
			1,8*1,3*0,15+1,59*1,1*0,15+0,5*1,1*0,15		0.696		
			"PŘ07"				
			3,52*1,3*0,15+0,5*1,3*0,15		0.784		
			"PŘ08"				
			1,8*1,3*0,15+1,17*1,1*0,15+0,5*1,1*0,15		0.627		
			"PŘ09"				
			3,5*1,1*0,15+0,5*1,1*0,15		0.660		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"PŘ10"				
			3,5*1,1*0,15+0,5*1,1*0,15		0.660		
			Součet		6.544		

5 - Komunikace

4 286.96

26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	43.611	98.30	4 286.96
			"PŘ01"				
			(2*1,3)+(1,85*1,1)+0,5*1,1		5.185		
			"PŘ02"				
			(1,8*1,3)+(1,4*1,1)+0,5*1,1		4.430		
			"PŘ03"				
			(3,08*1,3)+0,5*1,3		4.654		
			"PŘ04"				
			2*1,3+0,5*1,3		3.250		
			"PŘ05"				
			2*1,3+0,5*1,3		3.250		
			"PŘ06"				
			1,8*1,3+1,59*1,1+0,5*1,1		4.639		
			"PŘ07"				
			3,52*1,3+0,5*1,3		5.226		
			"PŘ08"				
			1,8*1,3+1,17*1,1+0,5*1,1		4.177		
			"PŘ09"				
			3,5*1,1+0,5*1,1		4.400		
			"PŘ10"				
			3,5*1,1+0,5*1,1		4.400		
			Součet		43.611		

8 - Trubní vedení

85 823.98

27	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	31.010	25.20	781.45
28	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	31.010	94.40	2 927.34
			"PŘ01"				
			2+1,85		3.850		
			"PŘ02"				
			1,8+1,4		3.200		
			"PŘ03"				
			3,08		3.080		
			"PŘ04"				
			2		2.000		
			"PŘ05"				
			2		2.000		
			"PŘ06"				
			1,8+1,59		3.390		
			"PŘ07"				
			3,52		3.520		
			"PŘ08"				
			1,8+1,17		2.970		
			"PŘ09"				
			3,5		3.500		
			"PŘ10"				
			3,5		3.500		
			Součet		31.010		
29	M	286171020	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 150	kus	31.010	534.00	16 559.34
30	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	31.010	14.70	455.85
			"PŘ01"				
			2+1,85		3.850		
			"PŘ02"				
			1,8+1,4		3.200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"PŘ03"				
			3,08		3.080		
			"PŘ04"				
			2		2.000		
			"PŘ05"				
			2		2.000		
			"PŘ06"				
			1,8+1,59		3.390		
			"PŘ07"				
			3,52		3.520		
			"PŘ08"				
			1,8+1,17		2.970		
			"PŘ09"				
			3,5		3.500		
			"PŘ10"				
			3,5		3.500		
			Součet		31.010		

31	K	894811111	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/160 hl od 860 do 1230 mm	kus	2.000	5 760.00	11 520.00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

			"PŘ2"				
			1		1.000		
			"PŘ6"				
			1		1.000		
			Součet		2.000		

32	K	894811114	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/160 hl od 1610 do 1980 mm	kus	3.000	6 400.00	19 200.00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

			"PŘ01"				
			1		1.000		
			"PŘ08"				
			1		1.000		
			"PŘ10"				
			1		1.000		
			Součet		3.000		

33	K	894811115	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/160 hl od 1860 do 2230 mm	kus	2.000	6 630.00	13 260.00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

			"PŘ07"				
			1		1.000		
			"PŘ09"				
			1		1.000		
			Součet		2.000		

34	K	894811117	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/160 hl od 2480 do 2730 mm	kus	3.000	7 040.00	21 120.00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

			"PŘ3"				
			1		1.000		
			"PŘ4"				
			1		1.000		
			"PŘ5"				
			1		1.000		
			Součet		3.000		

997 - Přesun sutě

6 735.65

35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	10.249	513.00	5 257.74
36	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	20.498	17.10	350.52
37	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10.249	110.00	1 127.39

998 - Přesun hmot

4 211.68

38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 181,941-146,142-30,228		5.571	756.00	4 211.68
					5.571		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					5.571		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

Objekt: 17-006-04 - VRN

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.06.2018

Objednavatel:

Městys Kralice na Hané

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MIS PRO s.r.o.

IČ: 255 612 01

DIČ: CZ255 612 01

Projektant:

Montáže inženýrských sítí, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Radim Majetič

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

307 500.00

Ostatní náklady

0.00

Cena bez DPH

307 500.00

DPH základní	21.00%	ze	307 500.00	64 575.00
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH

v CZK

372 075.00

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel

Datum a podpis: 18.7.18 Razítko

Městys
Kralice na Hané

Zhotovitel

Datum a podpis: 18.7.18 Razítko

MIS PRO s.r.o.
798 48 Protivanov 27
DIČ: CZ25561201

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

Objekt: 17-006-04 - VRN

Místo:

Datum:

22.06.2018

Objednavatel: Městys Kralice na Hané

Projektant:

Montáže inženýrských sítí, spol.

Zhotovitel: MIS PRO s.r.o.

Zpracovatel:

Radim Majetič

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

307 500.00

1 - VON 1 - Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy

18 000.00

2. - VON 2 - Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedné

96 500.00

3. - VON 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené

101 000.00

4. - VON 4 - Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedné

92 000.00

2) Ostatní náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

307 500.00

ROZPOČET

Stavba: Splašková kanalizace Kralice na Hané, ulice Biskupická

Objekt: 17-006-04 - VRN

Místo: Datum: 22.06.2018

Objednavatel: Městys Kralice na Hané Projektant: Montáže inženýrských sítí, spol.
Zhotovitel: Zpracovatel: Radim Majetič

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

Náklady z rozpočtu

307 500.00

1 - VON 1 - Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy 18 000.00

1	K	1.1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1.000	12 000.00	12 000.00
2	K	1.2	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy) - např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby - dopravní trasy i komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prашného materiálu uloženého na mezideponii pod	kpl	1.000	2 000.00	- 2 000.00
3	K	1.3	Územní vlivy, umístění stavby se zahrnutím veškerých provozních vlivů.	kpl	1.000	4 000.00	4 000.00

2 - VON 2 - Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedné 96 500.00

4	K	2.1	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1.000	3 500.00	3 500.00
5	K	2.2	Prováděcí projektová dokumentace	kpl	1.000	25 000.00	25 000.00
6	K	2.3	Vypracování Podrobné výrobně-díleenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru v případech, kdy se to jeví jako nutné na	kpl	1.000	18 000.00	18 000.00
7	K	2.4	Vypracování zadávací dokumentace	kpl	1.000	50 000.00	50 000.00

3 - VON 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené 101 000.00

8	K	3.1	Zajištění prostoru (kancelář, buňka) pro technický dozor investora, vč. vybavení a provozu (internet, elektrická energie).	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00
9	K	3.2	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště.	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00
10	K	3.3	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů v místě zjištění inž.sítí.	kpl	1.000	10 000.00	10 000.00
11	K	3.4	Činnost geodeta při výstavbě - doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytyčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu vč. ostatních objektů)	kpl	1.000	8 000.00	8 000.00
12	K	3.5	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty).	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00
13	K	3.6	Činnost statika - při výstavbě (sledování vlivů stavby na okolní objekty).	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00
14	K	3.7	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku).	kpl	1.000	8 000.00	8 000.00
15	K	3.8	Kompletační činnost zhotovitele.	kpl	1.000	10 000.00	10 000.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	3.9	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, apod.) poškozené, nebo zbořené během výstavby - s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00
17	K	3.10	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby	kpl	1.000	6 000.00	6 000.00
18	K	3.11	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací vzniklých v průběhu výstavby.	kpl	1.000	3 000.00	3 000.00
19	K	3.12	Součinnost při provádění okolních staveb, účast na koordinačních schůzkách apod.	kpl	1.000	3 000.00	3 000.00
20	K	3.13	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod při živelných pohromách, intenzivních přivalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojištění)	kpl	1.000	7 000.00	7 000.00
21	K	3.14	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z „Obchodních podmínek zadavatele“, které jsou standardně vždy nedílnou součástí smlouvy o dílo (např. náklady související s držením bankovních záruk, prodloužené lhůty splatnosti	kpl	1.000	3 000.00	3 000.00
22	K	3.15	Náklady spojené s výměnou provozních kapalin a s plněním předepsaných servisních podmínek po dobu výstavby, ve zkušební provozu (resp. při předběžném užívání stokové sítě) a před konečným předáním díla po ukončení	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00
23	K	3.16	Náklady spojené se zdržením stavby z důvodů realizace archeologického průzkumu na území s archeologickými nálezy. Např. se jedná o zakonzervování stavby, ostraha staveniště, převedení zaměstnanců a strojů na jinou	kpl	1.000	10 000.00	10 000.00
24	K	3.17	Dopravní značení	kpl	1.000	3 000.00	3 000.00

4. - VON 4 - Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedné

92 000.00

25	K	4.1	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (s o z nim	kpl	1.000	4 500.00	4 500.00
26	K	4.2	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, kamerové zkoušky kanalizace, zkoušky	kpl	1.000	10 000.00	10 000.00
27	K	4.3	Náklady zhotovitele spojené s uváděním technologií do provozu až do předání a převzetí díla objednateli/provozovatelem. Jedná se zejména o zatěžovací zkoušky čerpacích stanic, náklady na provozní zkoušky atd.	kpl	1.000	15 000.00	15 000.00
28	K	4.4	Zajištění návodu pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku v českém jazyce, vč. zaškolení obsluhy apd., v souladu s SOD a pokyny objednatele, které nejsou uvedené v jiných částech výkazů výměr.	kpl	1.000	2 000.00	2 000.00
29	K	4.5	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně příloh a příloh NN atd.)	kpl	1.000	10 000.00	10 000.00
30	K	4.6	Vypracování geometrického plánu. Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě (do katastru bude vložen až po dokončení stavby).	kpl	1.000	7 000.00	7 000.00
31	K	4.7	Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení a dále doklady nutné k převzetí díla.	kpl	1.000	1 500.00	1 500.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	4.8	Náklady zhotovitele spojené s vyřízením požadavků dotčených orgánů a organizací spojených s uvedením díla do trvalého provozu (veškeré úkony zhotovitele nutné ke splnění požadavků dotčených orgánů, jež jsou	kpl	1.000	12 000.00	12 000.00
33	K	4.9	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům , a to plně v souladu s požadavky stavebníka (veškeré administrativní úkony zhotovitele před vydáním kolaudačního	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00
34	K	4.10	Uživatelské programové vybavení, vizualizace softwaru (zfunkčnění přenosu dat z čerpacích stanice na dispečink provozovatele).	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00
35	K	4.11	Zajištění záruk dle SOD po dokončení stavby včetně zohlednění provozu některých zařízení již v průběhu výstavby (tzn., že termín záruk u celé stavby, tj. i u technologie začne běžet až od data celkového předání díla)	kpl	1.000	20 000.00	20 000.00

Zhotovitel: MIS PRO s.r.o.

Splašková kanalizace, Kralice na Hané, ulice Biskupická

		červenec				srpen				září				říjen						
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
SO 01	Splašková kanalizace- výtak včetně ČS																			
SO 02	Splašková kanalizace- gravitace																			
SO 03	Splašková kanalizace- přípojky																			
SO 04	VRN																			

ZAHÁJENÍ: 27.7.2018

DOKONČENÍ: 31.10.2018


MIS PRO s.r.o.
798 48 Prošivanov 27 ①
DIČ: CZ25561201


Městys
Kralice na Hané
Okres Brno-venkov