

SMLOUVA O DÍLO
č. IN/CZ - 010/2018
na stavební práce

čl. I. Smluvní strany

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

a

2. Zhotovitel	INSTA CZ	
se sídlem	:	Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc
zastoupená	:	Ing. Janem Všetíčkou, obchodním a finančním ředitelem
Registrace	:	KS Ostrava, oddíl C, vložka 15855
IČO	:	25374311
DIČ	:	CZ25374311
Bankovní spojení	:	ČSOB, a.s.
Číslo účtu	:	132150481 / 0300
(dále jen zhotovitel)		

K jednání ve věcech smluvních jsou oprávněni:

za objednatele	:	Ing. Petr Neoral, starosta
za zhotovitele	:	Ing. Janem Všetíčka, obchodní a finanční ředitel

K jednání ve věcech technických jsou oprávněni:

za objednatele	:	Václav Répal, technický dozor stavebníka
za zhotovitele	:	Ing. Tomáš Cetkovský, výrobní ředitel
stavbyvedoucí akce za zhotovitele	:	Ing. Jiří Nerušil

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 – Kralice na Hané – technická infrastruktura a komunikace Na Výsluní, III. Etapa pro budoucí zástavbu 8 RD, která je výsledkem stavebních a montážních prací podle projektové dokumentace vypracované Ing. Josef Horák - INEX, Riegrovo náměstí 138, 767 01 Kroměříž, IČ: 10588531 Hlavní projektant: Ing. Alois Pokorný, ČKAIT

1300887, Vodohospodářské objekty: Ing. Václav Rozehnal ČKAIT: 1300889, rozvod NN a VO: Ing. Pavel Horák ČKAIT: 1300635, Komunikace: Ing. Josef Šico ČKAIT: 1300504, plynovod: Ing. Alois Pokorný ČKAIT 1300887 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 je katastr Městyse Kralice na Hané, k.ú. 672441, pozemky č. 421/1, 423/1, 421/28, 888/1 a 996.
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 vytyčení 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. Vytyčí 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 01.04.2018
3. Dokončení stavebních prací - nejpozději do : 30.09.2018
4. Lhůta pro předání a převzetí díla - nejpozději do : 30.09.2018
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 nezažít 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 :	5 894 779,- Kč
Sazba DPH :	21 %
(platná v době uzavření této smlouvy)	
Výše DPH :	1 237 904Kč
Celková cena s DPH :	7 132 683Kč.

(slovy: pět milionů osm set devadesát čtyř tisíc sedm set sedmdesát devět korun českých)

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- (tři) 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 objednatelem.
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 nabyl 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 Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc, tel. č. 582 347 522, e-mail: insta@insta.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.

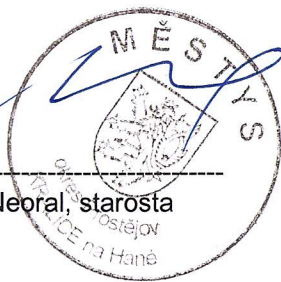
Přílohy:

Příloha č.: 1 Výkazy výměr v tištěné podobě

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

V Kralicích na Hané dne 3. 4. 2018

za objednatele:

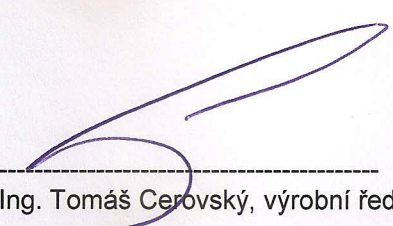

Ing. Petr Neoral, starosta

V Olomouci dne 3.4.2018

za zhotovitele:


IČ: 25374311 Jeremenkova 42
DIČ: CZ25374311 772 00 Olomouc

Ing. Jan Všeticka, obchodní a finanční ředitel


Ing. Tomáš Cerovský, výrobní ředitel

Položkový rozpočet stavby

Stavba : Kralice na Hané - technická infrastruktura Na Výsluní, III.etapa

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		0 Kč
DPH	15 %		0 Kč
Základ pro DPH	21 %		5 894 779 Kč
DPH	21 %		1 237 904 Kč
Cena celkem za stavbu			7 132 683 Kč

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

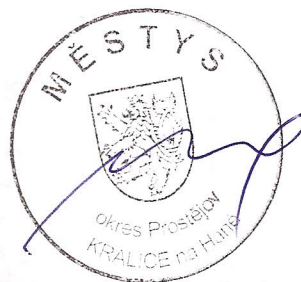
Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH	Základ DPH	DPH celkem
			15 %	21 %	
SO 01	Komunikace	3 102 817	0	2 564 312	538 505
SO 02	Chodníky	865 560	0	715 339	150 221
SO 03	Vodovod pitný	332 417	0	274 725	57 692
SO 04	Kanalizace splašková	923 021	0	762 828	160 194
SO 05	Kanalizace dešťová	1 140 492	0	942 556	197 937
SO 06	STL plynovod	331 136	0	273 666	57 470
SO 08	Rozvod VO	223 674	0	184 855	38 820
VRN	Ostatní a vedlejší náklady	213 565	0	176 500	37 065
Celkem za stavbu		7 132 683	0	5 894 779	1 237 904

INSIR[®] CZ s.r.o.

IČ: 25374311
DIČ: CZ25374311

Jeremenkova 43
772 00 Olomouc

Za zhotovitele



Za objednatele

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 01 Komunikace
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	113108313R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.13 cm 1,0*23,5	m2	23,50 23,50	227,00	5 334,50
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 0,3*(805,0+219,0+169,0) 0,3*0,6*(228,0+32,0+8,0+8,0)	m3	407,58 357,90 49,68	64,70	26 370,43
3	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 0,35*(805,0+219,0+169,0) 0,35*0,6*(228,0+32,0+8,0+8,0)	m3	475,51 417,55 57,96	92,50	43 984,68
4	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 0,6*(1,3-0,3)*28,0	m3	16,80 16,80	439,50	7 383,60
5	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 5*(1,5-0,3)*1,5*1,5	m3	13,50 13,50	1 107,00	14 944,50
6	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 1500 m 475,51+16,8+13,5	m3	505,81 505,81	75,00	37 935,75
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	505,81	15,20	7 688,31
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 0,6*0,5*28,0	m3	8,40 8,40	921,00	7 736,40
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 805,0+219,0+169,0 0,6*(228,0+32,0+8,0+8,0)	m2	1 358,60 1 193,00 165,60	11,20	15 216,32
10	181301105R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 805,0+219,0+169,0 0,6*(228,0+32,0+8,0+8,0)	m2	1 358,60 1 193,00 165,60	78,00	105 970,80
1 Zemní práce						272 565
11 Přípravné a přidružené práce						
11	181411000U00	Založení trávníku výsevem na rovině	m2	2 170,00	14,00	30 380,00
12	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	2 170,00	23,70	51 429,00
13	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	2 170,00	3,45	7 486,50
14	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	2 170,00	1,90	4 123,00
15	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	2 170,00	0,73	1 584,10
16	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 0,033kg/m2:0,033*2170	kg	71,61 71,61	105,00	7 519,05
11 Přípravné a přidružené práce						102 522
18 Povrchové úpravy terénu						
17	25234000.A	Herbucid totální bal. po 1 litru	l	14,00	260,00	3 640,00
18 Povrchové úpravy terénu						3 640
3 Svislé a kompletní konstrukce						
18	388996181R00	Chráníčka kabelu z HDPE do DN 160 mm, výkop	m	16,00	119,50	1 912,00
3 Svislé a kompletní konstrukce						1 912
4 Vodorovné konstrukce						
19	451572111R00	Lože z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,6*0,1*28,0	m3	1,68 1,68	1 057,00	1 775,76
20	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami 805,0+219,0+169,0 0,6*(228,0+32,0+8,0+8,0)	m2	1 358,60 1 193,00 165,60	80,60	109 503,16
21	67390526	Textilie 300 g/m2 1,15*1358,6	m2	1 562,39 1 562,39	13,00	20 311,07
4 Vodorovné konstrukce						131 590
5 Komunikace						
22	564671111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 25 cm 805,0+219,0+169,0 0,6*(228,0+32,0+8,0+8,0)	m2	1 358,60 1 193,00 165,60	198,00	269 002,80
23	564751114R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 18 cm	m2	1 189,60	154,50	183 793,20

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 01 Komunikace
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		805,0+219,0		1 024,00		
		0,6*(228,0+32,0+8,0+8,0)		165,60		
24	564851113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 17 cm štěrkodrt' frakce 11-22 mm	m2	169,00	177,00	29 913,00
25	564851113RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 17 cm štěrkodrt' frakce 16-32 mm	m2	169,00	177,00	29 913,00
26	565161211RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+, nad 3 m, tl.8 cm plochy 201-1000 m2	m2	1 047,50	460,00	481 850,00
		23,5+805,0+219,0		1 047,50		
27	567411117R00	Podklad ze štěrku vyplněného maltou ŠCM, tl 170 mm	m2	1 024,00	258,00	264 192,00
		805,0+219,0		1 024,00		
28	573111113R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asphalt 1,5 kg/m2	m2	23,50	42,00	987,00
29	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	2 071,50	12,00	24 858,00
		0,3kg/m2:23,5+805,0+219,0		1 047,50		
		0,5kg/m2:805,0+219,0		1 024,00		
30	577142112RT2	Beton asfaltový ACO 11+, nad 3 m, tl.5 cm plochy 201-1000 m2	m2	1 047,50	262,00	274 445,00
		23,5+805,0+219,0		1 047,50		
31	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	169,00	221,00	37 349,00
32	599142111R00	Úprava spár hloubky do 4 cm živичná zálivka	m	25,50	108,00	2 754,00
		2*1,0+23,5		25,50		
33	59248202	Dlažba drenážní přirodní 20x20x8	m2	170,69	201,00	34 308,69
		1,01*169,0		170,69		
5	Komunikace					1 633 366
8	Trubní vedení					
34	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	28,00	27,20	761,60
35	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	11,00	70,50	775,50
		2*5+1		11,00		
36	894812613U00	Vyříznutí otvor stěna šachta DN 200	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
37	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	5,00	6 865,00	34 325,00
38	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	5,00	5 770,00	28 850,00
39	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25	m3	0,25	2 555,00	638,75
		2*0,5*0,5*0,5		0,25		
40	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	28,00	10,60	296,80
41	23170126	Soudal studnařská montážní pěna 750 ml	kus	1,00	300,00	300,00
42	28611263.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000	kus	28,00	197,00	5 516,00
43	28651667.A	Koleno kanalizační KGB 200/ 45° PVC	kus	10,00	107,00	1 070,00
		2*5		10,00		
44	28651669.A	Koleno kanalizační KGB 200/ 87° PVC	kus	1,00	133,10	133,10
45	28697300.A	Mazivo MGN tuba 250 g	kus	3,00	30,00	90,00
8	Trubní vedení					75 157
91	Doplňující práce na komunikaci					
46	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	4,00	868,00	3 472,00
47	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	5,00	178,00	890,00
48	915711111R00	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou	m	60,00	21,60	1 296,00
		12*5,0		60,00		
49	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	1,00	309,50	309,50
50	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky	m	60,00	4,30	258,00
51	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	1,00	40,10	40,10
52	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	310,00	240,00	74 400,00
		228,0+32,0+8,0+8,0+34,0		310,00		
53	917932121R00	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C16/20	m	341,00	145,00	49 445,00
		682,0/2		341,00		
54	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	25,50	107,50	2 741,25
		2*1,0+23,5		25,50		
55	40445024.A	Značka doprav zákazová B1-B34 700 fól 2, HIG10letá	kus	1,00	1 638,00	1 638,00

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 01 Komunikace
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
56	40445045.A	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fóli1,HIG10	kus	1,00	1 155,00	1 155,00
57	40445050.A	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fóli1, EG7letá	kus	1,00	801,00	801,00
58	40445141.A	Značka dopr dodat O1, fóli1, EG 7letá	kus	1,00	600,00	600,00
59	40445159.A	Značka dopr dodat E 8d-e 500/150 fóli1, EG 7 letá	kus	1,00	212,00	212,00
60	40445961	Sloupek Al 60/5 hladký drážkový 4*2,5	m	10,00 10,00	286,00	2 860,00
61	40445967.A	Dopravní příslušenství, krytka plastová vrchní 12	kus	4,00	2,05	8,20
62	40445976.A	Dopravní příslušenství, objímka Al 4*2+1	kus	9,00 9,00	70,00	630,00
63	592162117	Přídlažba silniční vysoká 50/25/10 přírodní 1,01*682,0	kus	688,82 688,82	40,00	27 552,80
64	59217421	Obrubník chodníkový 1000/100/250 1,01*34,0	kus	34,34 34,34	65,00	2 232,10
65	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý 100x15x25cm 1,01*338,0	kus	341,38 341,38	69,00	23 555,22
66	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý 1,01*32,0	kus	32,32 32,32	69,00	2 230,08
67	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 1,01*8,0	kus	8,08 8,08	229,00	1 850,32
68	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 1,01*8,0	kus	8,08 8,08	229,00	1 850,32
91		Doplňující práce na komunikaci				200 027
99		Staveništní přesun hmot				
69	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	2 344,45	57,50	134 805,71
99		Staveništní přesun hmot				134 806
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
70	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	6,72	315,00	2 117,12
71	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	6,72	694,00	4 664,37
72	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	6,72	9,60	64,52
73	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,72	280,00	1 881,88
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				8 728
Celkem za objekt						2 564 312

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 02 Chodníky
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	113106123U00	Rozebr zámek dlažba pro pěší komun 3,0*2,95	m2	8,85 8,85	45,00	398,25
2	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	8,85	235,50	2 084,18
3	113109308R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, bet.prostý tl.8 cm	m2	8,85	276,50	2 447,03
4	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	2,00	99,10	198,20
5	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	6,00	79,90	479,40
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 0,3*(219,0+6,0+38,0+32,0+7,0) 0,3*0,3*(6,0+2,0+2,0+295,0)	m3	118,05 90,60 27,45	64,70	7 637,84
7	122202203R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m3 viz. objekt SO-02 0,35*(219,0+6,0+38,0+32,0+7,0) 0,35*0,3*(6,0+2,0+2,0+295,0)	m3	137,73 105,70 32,03	70,80	9 750,93
8	132201110R00	Hloubení ryh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 0,6*(1,3-0,3)*16,0 0,6*(1,1-0,3)*12,0	m3	15,36 9,60 5,76	439,50	6 750,72
9	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m 137,725+15,36	m3	153,09 153,09	75,00	11 481,38
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	153,09	15,20	2 326,89
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm 0,6*0,45*16,0	m3	4,32 4,32	921,00	3 978,72
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 219,0+6,0+38,0+32,0+7,0 0,3*(6,0+2,0+2,0+295,0) 0,6*(16,0+12,0)	m2	410,30 302,00 91,50 16,80	11,20	4 595,36
13	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 219,0+6,0+38,0+32,0+7,0 0,3*(6,0+2,0+2,0+295,0)	m2	393,50 302,00 91,50	78,00	30 693,00
1 Zemní práce						82 822
3 Svislé a kompletní konstrukce						
14	388996181R00	Chráníčka kabelu z HDPE do DN 160 mm, výkop	m	12,00	119,50	1 434,00
3 Svislé a kompletní konstrukce						1 434
4 Vodorovné konstrukce						
15	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,6*0,1*16,0	m3	0,96 0,96	1 057,00	1 014,72
16	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami 219,0+6,0+38,0+32,0+7,0 0,3*(6,0+2,0+2,0+295,0)	m2	393,50 302,00 91,50	80,60	31 716,10
17	67390526	Textilie 300 g/m2 1,15*393,5	m2	452,53 452,53	13,00	5 882,83
4 Vodorovné konstrukce						38 614
5 Komunikace						
18	564671111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 25 cm	m2	393,50	198,00	77 913,00
19	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm 219,0+6,0+38,0+32,0+7,0 0,3*(6,0+2,0+2,0+295,0)	m2	393,50 302,00 91,50	55,10	21 681,85
20	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 16-32 mm	m2	225,00	105,00	23 625,00
21	564851113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm štěrkodrt' frakce 11-22 mm	m2	32,00	177,00	5 664,00
22	564851113RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm štěrkodrt' frakce 16-32 mm 38,0+32,0+7,0	m2	77,00 77,00	177,00	13 629,00
23	567211208R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 8 cm	m2	225,00	243,50	54 787,50

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 02 Chodníky
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24	567211215R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 15 cm 38,0+7,0	m2	45,00 45,00	407,50	18 337,50
25	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 219,0+6,0	m2	225,00 225,00	210,50	47 362,50
26	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 38,0+32,0+7,0	m2	77,00 77,00	221,00	17 017,00
27	597101030RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení C250 včetně dodávky roštu a žlabu 4*3,5	m	14,00 14,00	3 191,51	44 681,14
28	597103010RAA	Vpust' k žlabu polymerbetonová- C 250 kN včetně dodávky vpusti s košíkem	kus	4,00	3 539,15	14 156,60
29	592452620	Dlažba přírodní 20x20x8 1,01*38,0	m2	38,38 38,38	163,00	6 255,94
30	592452630	Dlažba přírodní 20x20x6 1,01*219,0	m2	221,19 221,19	141,00	31 187,79
31	59245264	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x8 1,01*7,0	m2	7,07 7,07	409,00	2 891,63
32	59245267	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x6 1,01*6,0	m2	6,06 6,06	347,00	2 102,82
33	59248202	Dlažba drenážní přírodní 20x20x8 1,01*32,0	m2	32,32 32,32	201,00	6 496,32
5		Komunikace				387 790
8		Trubní vedení				
34	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 2*4,0+7,0+1,0	m	16,00 16,00	22,40	358,40
35	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 2*4+1	kus	9,00 9,00	60,10	540,90
36	894812612U00	Vyříznutí otvor stěna šachta DN 160	kus	2,00	635,00	1 270,00
37	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25 2*0,5*0,5*0,5	m3	0,25 0,25	2 555,00	638,75
38	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	16,00	10,60	169,60
39	23170126	Soudal studnařská montážní pěna 750 ml	kus	1,00	300,00	300,00
40	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	16,00	126,00	2 016,00
41	28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC 2*4+1	kus	9,00 9,00	51,00	459,00
42	28697300.A	Mazivo MGN tuba 250 g	kus	2,00	30,00	60,00
8		Trubní vedení				5 813
91		Doplňující práce na komunikaci				
43	917862111R00	Osazení stojatého obrubníku, s opěrou, lože z B 12,5 6,0+2,0+2,0+295,0	m	305,00 305,00	240,00	73 200,00
44	59217421	Obrubník chodníkový 1000/100/250 1,01*295	kus	297,95 297,95	65,00	19 366,75
45	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý 1,01*6,0	kus	6,06 6,06	69,00	418,14
46	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 1,01*2,0	kus	2,02 2,02	230,00	464,60
47	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 1,01*2,0	kus	2,02 2,02	230,00	464,60
91		Doplňující práce na komunikaci				93 914
99		Staveništní přesun hmot				
48	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	549,84	182,00	100 070,75
99		Staveništní přesun hmot				100 071
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
49	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	8,98	129,00	1 158,51
50	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	44,90	25,00	1 122,59

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 02 Chodníky
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
51	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	8,98	9,60	86,21
52	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,98	280,00	2 514,60
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				4 882
		Celkem za objekt				715 339

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 03 Vodovod pitný
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 1,1*0,3*(117,6+4*7,5)	m3	48,71 48,71	64,70	3 151,41
2	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 1,1*1,3*(117,6+4*7,5)	m3	211,07 211,07	142,00	29 971,66
3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	211,07	27,40	5 783,26
4	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m 2*1,3*(117,6+4*7,5)	m2	383,76 383,76	99,90	38 337,62
5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	383,76	22,40	8 596,22
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 211,068-51,744-12,936	m3	146,39 146,39	91,60	13 409,14
7	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m 51,744+12,936	m3	64,68 64,68	75,00	4 851,00
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	64,68	15,20	983,14
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	146,39	101,50	14 858,38
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 2 mm 1,1*0,4*117,6	m3	51,74 51,74	920,00	47 604,48
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 1,1*(117,6+4*7,5)	m2	162,36 162,36	11,20	1 818,43
12	181301105R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 1,1*(117,6+4*7,5)	m2	162,36 162,36	78,00	12 664,08
1 Zemní práce						182 029
4 Vodorovné konstrukce						
13	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 1,1*0,1*117,6	m3	12,94 12,94	1 057,00	13 673,35
4 Vodorovné konstrukce						13 673
8 Trubní vedení						
14	722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	2,00	39,60	79,20
15	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 1+1	kus	2,00 2,00	388,00	776,00
16	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm 4*7,5	m	30,00 30,00	22,70	681,00
17	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	117,60	48,10	5 656,56
18	877241121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 90	kus	2,00	89,00	178,00
19	891241111R00	Montáž vodorovných šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	605,00	605,00
20	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	274,50	274,50
21	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	1,00	1 179,00	1 179,00
22	892241111R00	Tlaková zkouška vodorovného potrubí DN 80	m	117,60	15,40	1 811,04
23	892273111R00	Desinfekce vodorovného potrubí DN 125	m	117,60	74,30	8 737,68
24	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	431,50	431,50
25	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	817,00	817,00
26	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	117,60	10,60	1 246,56
27	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00	236,00	236,00
28	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2 117,6+2*1,5	m	120,60 120,60	14,40	1 736,64
29	286134413	Trubka PE SDR 17 63 x 3,8 mm návin voda 4*7,5	m	30,00 30,00	40,00	1 200,00
30	286134415	Trubka PE SDR 17 90 x 5,4 mm návin voda	m	117,60	80,00	9 408,00
31	28653326.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 90 mm	kus	1,00	462,00	462,00
32	28653335.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 90 mm	kus	1,00	462,00	462,00
33	31175281	Patka sloupku	kus	1,00	252,50	252,50
34	40445960	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	2,00	148,00	296,00
35	42224907	Šoupátko PN16 DN 80	kus	1,00	2 600,00	2 600,00
36	42273532	Pas navrtávací na PE a PVC, pr.90	kus	1,00	2 530,00	2 530,00

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 03 Vodovod pitný
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	42273602	Hydrant podzemní PN 16 DN 80	kus	1,00	8 940,00	8 940,00
38	42291352	Poklop litinový - šoupátkový	kus	1,00	385,00	385,00
39	42291452	Poklop litinový - hydrantový	kus	1,00	930,00	930,00
40	59227630	Deska meliorační TBM 2-50 50x50x10 cm	kus	2,00	120,00	240,00
41	H-040008000016	Příruba S200 DN80 jištěná proti posunu	kus	1,00	1 787,00	1 787,00
42	H-3390080000	Ploché těsnění DN80	kus	3,00	190,00	570,00
43	H-5050080000	Koleno patní přírubové prodloužené DN80/90°	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
44	H-8830016070	Šroub s maticí nerez M16/70	kus	24,00	81,00	1 944,00
45	H-8873016000	Podložka nerez M16	kus	24,00	2,50	60,00
46	H-9500080000	Souprava zemní teleskopická 1,3 -1,8 DN80	kus	2,00	1 300,00	2 600,00
47	H3481	Univerzální podkladová deska	ks	2,00	155,00	310,00
8		Trubní vedení				61 422
93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
48	nc-02	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	soub	1,00	3 100,00	3 100,00
49	nc-03	Zkouška ovladatelnosti armatur	soub	1,00	2 400,00	2 400,00
93		Dokončovací práce inženýrských staveb				5 500
99		Staveništní přesun hmot				
50	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	103,87	116,50	12 100,34
99		Staveništní přesun hmot				12 100
		Celkem za objekt				274 725

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 04 Kanalizace splašková
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1		Zemní práce				
1	113105113R00	Rozebrání přídlažeb do MC, spáry s MC 0,25*2,0	m2	0,50 0,50	340,50	170,25
2	113107523R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.23 cm	m2	6,00	346,50	2 079,00
3	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	15,00	89,40	1 341,00
4	113108308R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 8 cm	m2	6,00	136,50	819,00
5	113111115R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm	m2	6,00	263,00	1 578,00
6	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	2,00	79,90	159,80
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 1,2*0,3*(137,0-29,0-31,5) 1,2*0,3*(50,0-4*5,5)	m3	37,62 27,54 10,08	64,70	2 434,01
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Stoky:1,2*(2,78+2,15)*9,0/2 1,2*(2,15+1,85)*12,5/2 1,2*(1,85+1,79)*55,0/2 1,2*(1,79+1,48)*31,5/2 1,2*(1,79+1,68)*29,0/2 -0,3*1,2*137,0 Mezisoučet Odbočky:1,2*1,5*50,0 -0,3*1,2*50,0 Mezisoučet	m3	321,60 26,62 30,00 120,12 61,80 60,38 -49,32 249,60 90,00 -18,00 72,00	142,00	45 667,63
9	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	321,60	27,40	8 811,92
10	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 1,0*2,0*(2,78+2,15+1,85+1,69+1,48+1,58) -0,3*1,0*2,0*6	m3	19,46 23,06 -3,60	1 107,00	21 542,22
11	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	19,46	153,50	2 987,11
12	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m Odbočky:2*1,5*50,0	m2	150,00 150,00	40,00	6 000,00
13	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m Stoky:(2,78+2,15)*9,0 (2,15+1,85)*12,5 (1,85+1,79)*55,0 (1,79+1,48)*31,5 (1,79+1,68)*29,0	m2	498,21 44,37 50,00 200,20 103,01 100,63	60,00	29 892,30
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	150,00	22,40	3 360,00
15	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	498,21	30,00	14 946,15
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 321,603+19,46-117,42-22,44	m3	201,20 201,20	91,60	18 430,19
17	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m 117,42+22,44+137,9272/1,96	m3	210,23 210,23	75,00	15 767,33
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	210,23	15,20	3 195,51
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	201,20	101,50	20 422,10
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 2 mm 1,2*0,55*137+1,2*0,45*50	m3	117,42 117,42	920,00	108 026,40
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním 1,2*(137+50,0)+6*1,0*2,0	m2	236,40 236,40	11,20	2 647,68
22	181301105R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 1,2*(137,0-29,0-31,5) 1,2*(50,0-4*5,5)	m2	125,40 91,80 33,60	78,00	9 781,20
23	583419033	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Olomoucký kraj 1,96t/m3: Stoky:1,96*1,2*(1,79+1,48-2*(0,1+0,55+0,3))*31,5/2 1,96*1,2*(1,79+1,68-2*(0,1+0,55+0,3))*29,0/2	t	137,93 50,75 53,54	278,00	38 343,76

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 04 Kanalizace splašková
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		104,29		
		Odbočky: 1,96*1,2*(1,5-0,1-0,45-0,3)*4*5,5		33,63		
		Mezisoučet		33,63		
1		Zemní práce				358 403
2		Základy a zvláštní zakládání				
24	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	137,00	362,22	49 624,14
2		Základy a zvláštní zakládání				49 624
4		Vodorovné konstrukce				
25	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	22,44	1 057,00	23 719,08
		1,2*0,1*(137+50)		22,44		
4		Vodorovné konstrukce				23 719
5		Komunikace				
26	564861114R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 23 cm	m2	6,00	236,00	1 416,00
27	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm plochy 101-200 m2	m2	6,00	345,00	2 070,00
28	567123821R00	Podklad z kam.zpev.cementem KZC2 tl.15 cm	m2	6,00	301,50	1 809,00
29	573111113R00	Postřík živичný infiltr. asfalt 1,5 kg/m2	m2	6,00	45,10	270,60
30	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	15,00	13,30	199,50
31	577141312RT3	Beton asfalt. ACO 8 CH,ACO 11,ACO 16, do 3 m, 5 cm plochy 101-200 m2	m2	15,00	414,00	6 210,00
5		Komunikace				11 975
8		Trubní vedení				
32	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	50,00	22,40	1 120,00
33	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, do DN 300	m	137,00	35,90	4 918,30
34	877315231U00	MTŽ tvar PVC-syst KG víčko DN150	kus	8,00	170,00	1 360,00
35	877375121R00	Výřez na potrubí do DN 300	kus	2,00	457,00	914,00
36	891319111R00	Montáž navrtávacích odboček DN 150	kus	8,00	1 219,00	9 752,00
37	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	187,00	30,00	5 610,00
		137+50		187,00		
38	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,00	2 775,00	5 550,00
39	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m	m	187,00	81,80	15 296,60
		137+50		187,00		
40	899332111R00	Výšková úprava vstupu 25 cm, snížení poklopu	kus	1,00	1 503,00	1 503,00
41	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	187,00	10,60	1 982,20
		137+50		187,00		
42	894412311RAA	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno V max. 40 hloubka dna do 2,26 m poklop litina 12,5 t	kus	2,00	16 800,00	33 600,00
43	894412311RAB	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno V max. 40 hloubka dna do 2,26 m poklop litina 40 t	kus	3,00	16 800,00	50 400,00
44	894412311RBB	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno monolitické hloubka dna do 3,26 m poklop litina 40 t	kus	1,00	21 500,00	21 500,00
45	894431111RBA	Šachta, DN 315, dl.šach.roury 1,25 m, přímá dno PP KG DN 160, poklop litina 12,5t	kus	8,00	5 000,00	40 000,00
46	286111901	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 150/1000	kus	4,00	297,00	1 188,00
		4*1		4,00		
47	286111903	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 150/6000	kus	8,00	1 320,00	10 560,00
		8*1		8,00		
48	286111921	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/1000	kus	4,00	1 492,00	5 968,00
		2+1+1		4,00		
49	286111922	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/3000	kus	1,00	1 930,00	1 930,00
50	286111923	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/6000	kus	21,00	2 673,00	56 133,00
		1+2+9+4+5		21,00		
51	28651832.A	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	8,00	22,00	176,00
52	28697301.A	Mazivo MGN kbelík 2000 g	kus	1,00	63,00	63,00
53	287-nc2	Odbočka s kulovým kloubem DN150	ks	8,00	2 823,00	22 584,00
8		Trubní vedení				292 108

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 04 Kanalizace splašková
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
91 Doplnující práce na komunikaci						
54	916261111R00	Osazení přídlažby, s boční opěrou	m	2,00	121,00	242,00
55	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	2,00	240,00	480,00
56	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	7,00	107,50	752,50
		2*3,5		7,00		
57	592162116	Přídlažba silniční nízka ABK 50/25/8 přírodní	kus	4,00	57,50	230,00
58	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm	kus	2,00	69,00	138,00
91 Doplnující práce na komunikaci						1 843
99 Staveništní přesun hmot						
59	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	174,53	116,50	20 332,25
99 Staveništní přesun hmot						20 332
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
60	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	8,87	129,00	1 144,73
61	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	44,37	25,00	1 109,23
62	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	8,87	9,60	85,19
63	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,87	280,00	2 484,68
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						4 824
Celkem za objekt						762 828

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 05 Kanalizace dešťová
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 1,2*0,3*(194,4-20,3-50,0)+2*0,3*1,0*2,0	m3	45,88	64,70	2 968,18
2	124203101R00	Výkopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3 2*0,3*(2,0*3,5+2,27*4,2+2,0*3,5-0,7*1,2) 2*(0,5*1,3*2,6+0,6*0,8*1,3+0,6*0,8*4,2)	m3	22,28 13,62 8,66	181,00	4 032,03
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 1,2*(2,51+2,12)*28,3/2 1,2*(2,12+1,95)*20,3/2 1,2*(2,4+1,92)*45,8/2 1,2*(1,92+1,67)*50,0/2 1,2*(1,67+1,59)*50,0/2 -1,2*0,3*194,4	m3	382,42 78,62 49,57 118,71 107,70 97,80 -69,98	142,00	54 303,58
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	382,42	27,40	10 478,30
5	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 2,0*1,0*(2,12+1,95+1,92+1,67+1,59) -5*2,0*1,0*0,3	m3	15,50 18,50 -3,00	1 107,00	17 158,50
6	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	15,50	153,50	2 379,25
7	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (2,51+2,12)*28,3 (2,12+1,95)*20,3 (2,4+1,92)*45,8 (1,92+1,67)*50,0 (1,67+1,59)*50,0	m2	754,01 131,03 82,62 197,86 179,50 163,00	60,00	45 240,36
8	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	754,01	30,00	22 620,18
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 22,2764+382,4196+15,5 -(139,968+23,328+22,2764)	m3	234,62 420,20 -185,57	91,60	21 491,52
10	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m 139,968+23,328+22,2764+123,5047/1,96	m3	248,59 248,59	75,00	18 643,88
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	248,59	15,20	3 778,49
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	234,62	101,50	23 814,30
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 2 mm 1,2*0,6*194,4	m3	139,97 139,97	920,00	128 770,56
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 1,2*194,4+5*1,0*2,0	m2	243,28 243,28	11,20	2 724,74
15	181301105R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 1,2*(194,4-20,3-50,0)+2*1,0*2,0	m2	152,92 152,92	78,00	11 927,76
16	583419033	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Olomoucký kraj 1,96t/m3:1,96*1,2*(2,12+1,95-2*(0,1+0,6+0,3))*20,3/2 1,96*1,2*(1,67+1,59-2*(0,1+0,6+0,3))*50,0/2	t	123,50 49,42 74,09	278,00	34 334,31
1 Zemní práce						404 666
2 Základy a zvláštní zakládání						
17	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopiskem, trubky d 100 mm	m	194,40	362,22	70 415,57
2 Základy a zvláštní zakládání						70 416
3 Svislé a kompletní konstrukce						
18	329321116U00	Kce ostatní ŽB C30/37 XA1 2*(1,3*0,5*2,6+0,6*1,3*1,3+0,6*0,8*1,3+0,2*0,6*1,3+0,6*0,8*4,2)	m3	11,00 11,00	3 400,00	37 400,00
19	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných 2*(2*1,3*0,6+0,9*1,3+2*0,6*1,3+0,6*0,9)	m2	9,66 9,66	918,00	8 867,88
3 Svislé a kompletní konstrukce						46 268
4 Vodorovné konstrukce						
20	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	23,33	1 057,00	24 657,70

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 05 Kanalizace dešťová
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,2*0,1*194,4		23,33		
21	465511523R00	Dlažba z lom.kam. do MC nad 20 m2 vysp.MCS, 30 cm	m2	45,39	1 485,00	67 401,18
		2*(2,0*3,5+2,27*4,2+2,0*3,5-0,7*1,2)		45,39		
4		Vodorovné konstrukce				92 059
8		Trubní vedení				
22	721263003RT4	Klapka koncová (žabí) nerezová klapka DN 300	kus	2,00	18 400,00	36 800,00
23	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	194,40	35,90	6 978,96
24	877315231U00	MTŽ tvar PVC-syst KG víčko DN150	kus	2,00	170,00	340,00
25	877355231U00	MTŽ tvar PVC-syst KG víčko DN200	kus	3,00	180,00	540,00
26	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	5,00	144,00	720,00
		3+2		5,00		
27	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	194,40	30,00	5 832,00
28	892583111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,00	2 775,00	5 550,00
29	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m	m	194,40	81,80	15 901,92
30	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	194,40	10,60	2 060,64
31	894412311RAA	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno V max. 40 hloubka dna do 2,26 m poklop litina 12,5 t	kus	2,00	16 800,00	33 600,00
32	894412311RAB	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno V max. 40 hloubka dna do 2,26 m poklop litina 40 t	kus	3,00	16 800,00	50 400,00
33	286111931	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300/1000	kus	5,00	600,00	3 000,00
		1+2+1+1		5,00		
34	286111932	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300/3000	kus	2,00	2 615,00	5 230,00
		1+1		2,00		
35	286111933	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300/6000	kus	30,00	4 166,00	124 980,00
		4+3+8+8+7		30,00		
36	28651767.A	Odbočka kanalizační KGEA 315/ 160/87° PVC	kus	2,00	1 951,00	3 902,00
37	28651768.A	Odbočka kanalizační KGEA 315/ 200/87° PVC	kus	3,00	2 240,00	6 720,00
38	28651832.A	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	2,00	22,00	44,00
39	28651833.A	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 200 PVC	kus	3,00	48,00	144,00
40	28697301.A	Mazivo MGN kbelík 2000 g	kus	1,00	63,00	63,00
8		Trubní vedení				302 807
99		Staveništní přesun hmot				
41	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	226,10	116,50	26 340,99
99		Staveništní přesun hmot				26 341
		Celkem za objekt				942 556

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 06 STL plynovod
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 0,6*0,3*(108+42-4*5,5)	m3	23,04 23,04	64,70	1 490,69
2	132201110R00	Hloubení ryh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 0,6*(0,75-0,3)*(108+42)	m3	40,50 40,50	439,50	17 799,75
3	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m 36,0+9,0	m3	45,00 45,00	75,00	3 375,00
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	45,00	15,20	684,00
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 2 mm 0,6*0,4*(108+42)	m3	36,00 36,00	920,00	33 120,00
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 0,6*(108+42)	m2	90,00 90,00	11,20	1 008,00
7	181301105R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500m2 0,6*(108+42-4*5,5)	m2	76,80 76,80	78,00	5 990,40
1 Zemní práce						63 468
4 Vodorovné konstrukce						
8	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm 0,6*0,1*(108+42)	m3	9,00 9,00	1 057,00	9 513,00
4 Vodorovné konstrukce						9 513
99 Staveništní přesun hmot						
9	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	71,39	116,50	8 316,91
99 Staveništní přesun hmot						8 317
M23 Montáže potrubí						
10	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9	m	42,00	30,00	1 260,00
11	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	108,00	47,40	5 119,20
12	230191008R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 63x5,8mm	m	30,00	40,00	1 200,00
13	230194001R00	Utěsnění chráničky manžetou 4*2	kus	8,00 8,00	40,00	320,00
14	230200116R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 50	m	30,00	1 300,00	39 000,00
15	230230017R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80 108+42	m	150,00 150,00	70,70	10 605,00
16	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí 108+42	m	150,00 150,00	22,90	3 435,00
17	723213273U00	Kulový kohout 1/2"	kus	8,00	190,00	1 520,00
18	723234351U00	Skříňka pro HUP	kus	8,00	6 300,00	50 400,00
19	723234352U00	Základ pod skříňku HUP	kus	8,00	2 364,00	18 912,00
20	877161121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 32	kus	8,00	80,00	640,00
21	877211121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 63 1+1+1	kus	3,00 3,00	110,00	330,00
22	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů	kus	8,00	1 179,00	9 432,00
23	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm 108+42	m	150,00 150,00	10,60	1 590,00
24	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2 108+2*42+2*8*2,0	m	224,00 224,00	14,40	3 225,60
25	14310503.A	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN40-6/4"chránička 8*1,5	m	12,00 12,00	280,50	3 366,00
26	27311302	Kroužek těsnicí gumový	kus	8,00	155,50	1 244,00
27	28613062.M	T-kus odbočkový navrtávací 63-32 mm PE 100	kus	8,00	445,00	3 560,00
28	28613145.M	Elektrovíčko d 63 mm PE 100 SDR 1	kus	1,00	201,00	201,00
29	28613953.A	Trubka tlaková plyn d 32x3,0mm návin PE100 SDR 11	m	42,00	27,00	1 134,00
30	28613959.A	Trubka tlaková plyn d63 x 5,8mm návin PE100 SDR 11 108,0+30,0	m	138,00 138,00	92,00	12 696,00
31	28653155.A	Přechodka PE-měď ISIFLO D32 x 1/2"	kus	8,00	300,00	2 400,00
32	28653234.A	Objímka 40 S (pro spojkou ISIFLO) plyn	kus	8,00	220,00	1 760,00

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 06 STL plynovod
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	28653240.A	Držák objímky A (pro spojku ISIFLO) zadní	kus	8,00	79,50	636,00
34	28653322.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 32 mm	kus	8,00	153,00	1 224,00
35	28653334.A	Koleno 30° elektrosvařovací d 63 mm	kus	1,00	1 352,00	1 352,00
36	28654138.A	Elektrospojka přesuvná PE d 63 mm	kus	1,00	102,00	102,00
37	NAB 0043T00	Balonování NTL plynovodu	soub.	1,00	14 250,00	14 250,00
38	NAB 005	Propojovací spojky k signal. vodiči	ks	1,00	200,00	200,00
39	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	1 045,37	1,20	1 254,44
M23 Montáže potrubí						192 368
Celkem za objekt						273 666

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 08 Rozvod VO
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
01 Rozvaděč RVO						
1	nc-04	Napojení v rozvaděči	ks	1,00	1 420,00	1 420,00
01 Rozvaděč RVO						1 420
1 ZEMNÍ PRÁCE						
2	nc-53	VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ	km	0,14	6 200,00	855,60
3	nc-54	Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	48,30	75,00	3 622,50
		0,35*138		48,30		
4	nc-57	JÁMA PRO STOŽÁRY VEŘ.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 zemina třídy 4,ručně	m3	3,00	580,00	1 740,00
5	nc-58	ZÁKLAD Z PROSTĚHO BETONU do rostlé zeminy bez bednění	m3	3,23	2 480,00	7 998,00
6	nc-60	ODVOZ ZEMINY, naložení,rozhoz,úprava povrchu	m3	3,00	780,00	2 340,00
7	nc-61	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 4 šíře 350mm,hloubka 800mm	m	138,00	149,00	20 562,00
8	nc-62	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO PISKU SE ZAKRYTÍM KABELU cihlami-ve směru kabelu	m	138,00	58,00	8 004,00
9	nc-64	FOLIE VYŠTRAŽNÁ Z PVC šířka 22cm	m	138,00	8,00	1 104,00
10	nc-65	KABELOVÝ PROSTUP Z PE TRUBKY světlost do 10 cm	m	8,00	58,00	464,00
11	nc-66	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.4, šíře 350mm hloubka 800mm	m	138,00	56,00	7 728,00
12	nc-67	ODVOZ ZEMINY do vzdálenosti 1 km	m3	3,00	180,00	540,00
13	nc-68	ODVOZ ZEMINY za každý další km	m3	3,00	35,00	105,00
14	nc-69	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU zemina třídy 3	m2	48,30	38,00	1 835,40
1 ZEMNÍ PRÁCE						56 899
OST OSTATNÍ NÁKLADY						
15	nc-56	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	soub.	1,00	6 691,68	6 691,68
16	nc-57	PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací	soub.	1,00	568,99	568,99
17	nc-58	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	soub.	1,00	7 747,64	7 747,64
OST OSTATNÍ NÁKLADY						15 008
M21 ELEKTROMONTÁŽE						
18	nc-21	SVORKOVNICE KRABICOVÁ 273-104 3x1-2,5mm2	ks	5,00	258,00	1 290,00
19	nc-22	FXP25 Trubka FXP 25, pevně	m	26,00	36,00	936,00
20	nc-24	KF09090 TRUBKA KOPOFLEX 90/75	m	138,00	52,00	7 176,00
21	nc-27	SVÍTIDLO 'EL' VENKOVNÍ VÝBOJKOVÉ typ 1627,IP54 patice SHC 1x70W	ks	5,00	3 684,00	18 420,00
22	nc-28	STOŽÁR STUPŇOVITÝ BEZPATICOVÝ typ SB5,dl.5,8m D60mm,žárový zinek,termoplast do v.0,6m	ks	5,00	3 980,00	19 900,00
23	nc-29	SVA9-16 stožárová svorkovnice 9xSV16mm2	ks	5,00	586,00	2 930,00
24	nc-30	SVPOJ pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	5,00	24,00	120,00
25	nc-31	VYSOKOTLAK.SODIK.VÝBOJ. NAV E 70/E E27 70W délka 156 mm	ks	5,00	244,00	1 220,00
26	nc-32	Recyklace za svítidla	ks	5,00	42,00	210,00
27	nc-33	Recyklace za světelné zdroje	ks	5,00	53,00	265,00
28	nc-34	KABEL SILOVÝ Cu, CYKY 3x2.5 mm2, volně	m	29,00	33,00	957,00
29	nc-35	KABEL SILOVÝ Cu, CYKY 4x10 mm2, volně	m	156,00	125,00	19 500,00
30	nc-37	UKONČENÍ VODIČŮ S OZNAČENÍM A ZAPOJENÍM do 2,5 mm2	ks	30,00	65,00	1 950,00
31	nc-38	UKONČENÍ VODIČŮ S OZNAČENÍM A ZAPOJENÍM 16 mm2	ks	40,00	129,00	5 160,00
32	nc-39	Příplatek na zatažení kabelu do trubky	m	138,00	8,00	1 104,00
33	nc-40	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x10 mm2	ks	10,00	243,00	2 430,00
34	nc-42	OCELOVÝ DRÁT FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	10,00	58,00	580,00
35	nc-43	OCELOVÝ PÁSEK FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	138,00	69,00	9 522,00
36	nc-44	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu drátu nebo lana do 10 mm	m	5,00	156,00	780,00
37	nc-45	SVORKA HROMOSVODNÍ FeZn SR2a pro pásek 30x4mm	ks	5,00	78,00	390,00
38	nc-46	SVORKA HROMOSVODNÍ FeZn SR3b spoj pásek-drát	ks	10,00	78,00	780,00

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO 08 Rozvod VO
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	nc-47	tvarování prvků uzemňovacího vedení	ks	5,00	94,00	470,00
40	nc-48	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ jednoho zemniče	ks	1,00	288,00	288,00
41	nc-49	Napojení na stavající zařízení	hod	8,00	250,00	2 000,00
42	nc-50	KOORDINACE s ostatními profesemi	hod	12,00	250,00	3 000,00
43	nc-51	Revizní technik	hod	26,00	250,00	6 500,00
44	nc-52	Podružný materiál	soub.	1,00	3 650,00	3 650,00
M21		ELEKTROMONTÁŽE				111 528
Celkem za objekt						184 855

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
VRN		Ostatní a vedlejší náklady				
1	VRN-01	Pojištění, zvláštní užívání, harmonogram prací Pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám činností zhotovitele stavby. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady poplatků spojených se zábohem a nájmem. Vypracování a průběžná aktualizace harmonogramu prací.	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
2	VRN-02	Zařízení staveniště Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně jeho napojení na inženýrské sítě. Oplocení nebo jiné zabezpečení staveniště. Zajištění, provoz a údržba všech případných deponií a mezideponií.	soubor	1,00	55 000,00	55 000,00
3	VRN-03	Inženýrské sítě Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí na staveništi, případně zajištění jejich vytyčení jednotlivými správci sítí, jejich ochrana. Ověření správnosti nápojných bodů všech médií, např. elektřina, voda, kanalizace. Projednání napojení inženýrských sítí s jejich správci, vlastní provedení napojení, úhrada všech poplatků a nákladů s tím spojených a s předchozím písemným souhlasem objednatele předání těchto objektů jejich správcům, včetně všech dokladů pro to potřebných.	soubor	1,00	22 500,00	22 500,00
4	VRN-04	Geodetické práce, bezpečnost Vytyčení polohy stavby podle projektové dokumentace. Geodetické zaměření dokončené stavby. Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku.	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
5	VRN-05	Technologická opatření Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru nutných k řádnému provedení díla. Veškerá opatření ve vztahu ke klimatickým podmínkám v průběhu stavby, potřebná pro realizaci díla v termínech a kvalitě dané smlouvou o dílo. Součinnost při provádění případného archeologického výzkumu na místě stavby. Pasportizace stávajících objektů. Projednání dopravních omezení, zajištění trvalého, přechodného dopravního značení a uzavírek komunikací, změn značení, úhrady souvisejících poplatků. Zpracování dílenské dokumentace, bude-li ji třeba. Seřízení všech zařízení na optimální provoz, včetně zregulování po zahájení provozu, předání dokladů s vyhodnocením zkušebního provozu, zaškolení obsluhy	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
6	VRN-06	Uvedení do provozu Zajištění všech nezbytných zkoušek (kamerové zkoušky, zkoušky zhuštění, atd.), testů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Zajištění a předání objednateli všech certifikátů, atestů, prohlášení o shodě a technických listů k zabudovávaným materiálům a to ještě před jejich použitím, provedení všech potřebných revizí a zkoušek, předání návodů k obsluze 2x v českém jazyce. Zajištění a předání objednateli příslušných protokolů o měření, požadovaných právními předpisy, projektovou dokumentací nebo stavebním povolením a provedení všech opatření potřebných k tomu, aby tato měření prokázala splnění požadovaných limitů.	soubor	1,00	24 000,00	24 000,00
7	VRN-08	Ostatní náklady Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního, případně náležitého stavu. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Účast zástupce zhotovitele na pravidelných kontrolních dnech stavby. Péče o konstrukce stavby, jejich údržba a pojištění až do okamžiku předání a převzetí. Provedení předání stavby. Zajištění a předání průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznamu doporučených náhradních dílů, seznamu předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek - vše v českém jazyce ve dvou vyhotoveních. Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks. Konzultace s účastníky stavebního a kolaudačního řízení, veřejnoprávními orgány, organizacemi a dalšími dotčenými osobami a zapracování jejich připomínek tak, aby případné zamítavé stanovisko uvedených třetích stran při kolaudačním řízení bylo napraveno.	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
VRN		Ostatní a vedlejší náklady				
Celkem za objekt						
						176 500
						176 500

ČASOVÝ HARMONOGRAM AKCE:

Kralice na Hané - technická infrastruktura Na Výsluní, III.etapa

Termín realizace: 1.4.2018 - 30.9.2018

			dub.18					kvě.18					čvn.18					čvc.18					srp.18					zář.18				
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
SO 01	Komunikace	2 564 312		2																												
SO 02	Chodníky	715 339																														
SO 03	Vodovod pitný	274 725																														
SO 04	Kanalizace splašková	762 828																														
SO 05	Kanalizace dešťová	942 556																														
SO 06	STL plynovod	273 666																														
SO 08	Rozvod VO	184 855		1																												
VRN	Ostatní a vedlejší náklady	176 500																														
Celkem za stavbu		5 894 779																								3						5

Přehled uzlových bodů

- 1 zahájení stavby – nejpozději do 01.04.2018
- 2 zahájení prací na SO 01, SO 02, SO 03, SO 04, SO 05, SO 06, SO 07, SO 08
- 3 zprovoznění SO 01, SO 02, SO 03, SO 04, SO 05, SO 06, SO 07, SO 08
- 4 dokončení SO 01, SO 02, SO 03, SO 04, SO 05, SO 06, SO 07, SO 08
- 5 předání stavby – nejpozději do 30.09.2018

V Olomouc dne 03-04-2018

Ing. Jan Všeticka
obchodní a finanční ředitel

INSIR CZ s.r.o.

IČ: 25374311
B/IČ: CZ25374311

Jeremenkova 42
772 00 Olomouc

/05