

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy dle zhotovitele: 8/2019

I. Smluvní strany

Zhotovitel: STAVITELSTVÍ TRYNKL s.r.o.
Zderaz 18, 539 44 Zderaz
IČO: 28796322
DIČ: CZ28796322
Zastoupený: Jakubem Trynklem
Bankovní spojení: 1239073329/0800, Česká spořitelna, a.s.
Telefon, e-mail: 725 035 995, jakubtrynkl@post.cz

dále jen zhotovitel - na straně jedné

Objednatel: Obec Pomezí
Pomezí 4, 569 71 Pomezí
IČO: 00277185
DIČ: CZ00277185
Bankovní spojení: 1283401369/0800, Česká spořitelna, a.s.
Zastoupený: Věrou Chemišincovou, starostkou obce

dále jen objednatel – na straně druhé

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, usnesení z ustavujícího zasedání zastupitelstva města nebo jiného obdobného dokumentu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba jiné osoby.

II. Úvodní ustanovení

II.1. Zástupci pro věci technické:

Zástupce objednatele (technický dozor investora) pověřený řešením technických problémů, kontrolu provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla: JAFIS, s.r.o., Moravská 786, 570 01 Litomyšl, IČO: 25963244.

Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: Jakub Trynkl, tel.: 725 035 995, email: jakubtrynkl@post.cz

III. Předmět díla

III.1. Předmětem projektu je vybudování TI pro výstavbu 4 RD v obci Pomezí. Lokalita určená pro výstavbu 4 RD navazuje na současně zastavěné území na okraji obce. Dle územně plánovací dokumentace je stavba navržena v zastavitelném území na ploše – plochy bydlení – v rodinných domech – venkovské, lokalita Z6

Stavba bude členěna na jednotlivé stavební objekty:

SO 01 – Místní komunikace

SO 02 – Splašková kanalizace

SO 04 – STL plynovod

SO 05 – Veřejné osvětlení

Základní kapacity funkčních jednotek:

V rámci stavby bude postaveno cca:

- místní komunikace: živičný povrch - 608 m²
- splašková kanalizace: stoky - PP DN 250, dl. 61m, přípojky - PVC DN 150, 4 ks
- plynovod: STL řady – PE dn 63, dl. 172m, přípojky PE dn 32, 4 ks
- veřejné osvětlení: podzemní vedení dl. 167m, sloupky VO , 5 ks

Nová místní komunikace MK je navržena kolmo na místní komunikace.

Splašková kanalizace bude řešena jako gravitační se zaústěním do stávající splaškové kanalizace odvádějící splaškové vody z obce Pomezí do kanalizace Polička a dále pak na ČOV Polička. Kanalizace bude napojena na stávající stoku H, která je umístěná v přilehlé místní komunikaci.

Navržený STL plynovod bude napojen na stávající STL plynovod v místní komunikaci před čp. 132.

Veřejné osvětlení bude napojeno na stávající VO poblíž čp. 132.

Návrh vedení NN není předmětem této dokumentace.

Objednatel oznámí realizaci plynárenského zařízení nejméně 5 dnů před zahájením na webové adrese provozovatele distribuční soustavy a umožní provádění kontrol zaměstnancem Provozovatele distribuční soustavy. Realizaci plynárenského zařízení musí provádět pouze organizace certifikovaná pro činnosti na plynárenských zařízeních v souladu s TPG 92301

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace pro provedení stavby, kterou vypracovala projekční firma JAFIS, s.r.o., Moravská 786, 570 01 Litomyšl, IČO: 25963244, zodpovědný projektant Ing. Josef Pulda, CSc., autorizovaný inženýr v oboru Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet (příloha č. 6 zadávací dokumentace),
- vyjádření dotčených orgánů, která jsou součástí projektové dokumentace (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- stavební povolení k SO 02 a SO 03 ze dne 5.12.2018, č.j.:MP/29216/2018/OÚPraŽP/KIR (příloha č.8 zadávací dokumentace),
- územní souhlas a souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru k SO 01, SO 04 a SO 05 ze dne 19.10.2018, č.j.: MP/25297/2018/SÚ/Pu (příloha č.8 zadávací dokumentace),
- výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace ze dne 1.4.2019, č.j.: OÚPom/0187/2019.

III.2. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek a služeb nezbytných pro řádné dokončení díla tak, aby dílo v plném rozsahu plnilo svůj účel a odpovídalo veškerým normám a technickým předpisům vztahujícím se na stavební dílo tohoto charakteru, při respektování obecných podmínek daných platnými právními předpisy, stavebním povolením a tímto smluvním vztahem.

III.3. Součástí díla jsou rovněž následující práce a činnosti:

- náklady na zařízení staveniště a jeho provoz,
- dodávku elektřiny, vodné a stočné,
- odvoz a likvidaci odpadů,
- poplatky za skládky,
- náklady na používání strojů,
- služby střežení staveniště,
- úklid staveniště a přilehlých ploch,
- dopravní značení,
- náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků,
- náklady na schvalovací řízení,
- převod práv,
- pojištění, daně, cla, správní poplatky,
- provádění předepsaných zkoušek a revizí,
- zabezpečení prohlášení o shodě,
- certifikátů a atestů všech materiálů a prvků,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- dokumentace skutečného provedení stavby, která bude předána objednateli v počtu 6 paré + 1x elektronicky,
- geodetické zaměření skutečného provedení vč. geometrického plánu, které bude předáno objednateli v počtu 6 paré + 1 x elektronicky,
- další, v tomto odstavci neuvedené, výdaje spojené s realizací stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla dle vyhl. č. 499/2006 Sb. - dokumentace skutečného provedení stavby.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

III.4. Předmět díla je blíže specifikován v oceněném výkazu výměr, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1. Přitom však platí, že předmětem díla je provedení všech prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo ve výkazu výměr. Je-li práce či dodávka obsažena alespoň v jednom z těchto dokumentů, pak je předmětem díla. Předmětem díla jsou rovněž práce a dodávky, o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla třeba.

III.5. Pokud se při realizaci díla vyskytnou náklady (vícepráce), které nejsou zahrnuté v předmětu díla a objednatel ani zhotovitel je nemohl předvídat a jsou nutné pro realizaci díla a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3. Zhotovitel je povinen předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou změnových listů a dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

III.6. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla i na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli požadavek na tyto změny, které zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3 a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě.

III.7. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, ve smyslu čl. III.5.

III.8. V případě, že některé práce, které byly obsaženy v zadávací dokumentaci, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), budou tyto zhotovitelem vyčísleny dle příslušných položek oceněného výkazu výměr a jejich cena bude z ceny díla odečtena.

III.9. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají obecně závaznými předpisy požadovanou certifikaci. Porušení povinnosti definované dle předchozích vět je považováno za podstatné porušení smlouvy.

III.10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III.11. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům bez předchozího souhlasu objednatele. V případě, že toto zhotovitel nedodrží a neučiní, jedná se o podstatné porušení smlouvy.

III.12. Technický dozor objednatele nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

III.13. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit dílo výše specifikované a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit smlouvenou cenu.

IV. Předpokládaný čas plnění a místo plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

- Termín zahájení (předání a převzetí staveniště): **květen 2019**
- Termín dokončení (předání a převzetí stavby): **nejdéle do 120 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště**

Za den zahájení (ukončení) plnění je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště (dokončené stavby).

Termín podpisu smlouvy, resp. termín zahájení stavebních prací, může být zadavatelem posunut v návaznosti na nedokončené zadávací řízení. Z tohoto důvodu si zadavatel vyhrazuje právo posunout předpokládaný termín podpisu smlouvy, resp. termín zahájení plnění díla.

IV.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit dílo v celém rozsahu a bez vad bránících užívání je předat objednateli ve lhůtách a termínech dle čl. IV.1.

IV.3. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od předání stavby předložit objednateli ke schválení návrh časového harmonogramu prací s předpokládaným finančním plněním prací provedených v jednotlivých měsících realizace díla. Objednatel odsouhlasený harmonogram prací bude řídicím harmonogramem stavby a každá následná změna ve schváleném harmonogramu prací bude předem projednána a odsouhlasena objednatel.

IV.4. Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

IV.5. Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání staveniště prostého práv třetích osob a pravomocného stavebního povolení.

IV.6. Doba výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení.

IV.7. Splněním dodávky stavby (díla) se rozumí úplné a bezvadné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby včetně všech požadovaných dokladů, které se předávají spolu s dílem dle čl. X.2.

IV.8. Obě strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 20% ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.

IV.9. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli v rámci předání staveniště 2 x projektovou dokumentaci pro zadání stavby v listinné podobě, stavební povolení, vyjádření účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy.

IV.10. Místem plnění je lokalita U Hřiště v obci Pomezí. Situace a stavbou dotčené pozemky jsou součástí projektové dokumentace (příloha č. 5 zadávací dokumentace).

V. Cena díla

V.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (účastníkem oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 22.4.2019 jako cena nejvýše přípustná po celou dobu realizace díla, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na provedení díla.

V.2. Cena je sjednaná v této struktuře a výši:

SO 01 Místní komunikace	1 112 276,- Kč
SO 02 Splašková kanalizace	407 085,- Kč
SO 04 STL plynovod	346 559,- Kč
SO 05 Veřejné osvětlení	275 311,- Kč
Vedlejší a ostatní náklady	109 040,- Kč
Cena díla bez DPH	2 250 271,- Kč
DPH 21%	472 557,- Kč
Cena díla včetně DPH	2 722 828,- Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

V.3. Obě strany se dohodly, že sjednávají cenu za celé dílo specifikované v čl. III. Jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele jsou pevné a neměnné. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla. Práce a materiály nad rámec rozpočtu - vícepráce - budou stanoveny, pokud nabídkový rozpočet neobsahuje jejich jednotkové ceny, v jednotkových cenách ceníku stavebních prací ÚRS Praha a.s. případně RTS, Brno a.s., platných k datu realizace díla, vynásobených koeficientem, rovným poměru celkové nabídkové (smluvní) ceny díla k celkové rozpočtové ceně díla (původního - smluvního rozsahu prací) spočtené projektantem díla.

V.4. Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) jen v případě, že dojde ke změně právních předpisů ovlivňující výši DPH.

V.5. Veškeré změny rozsahu předmětu díla proti položkovému rozpočtu, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu objednatele a dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

VI. Fakturace a platební podmínky

VI.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis skutečně provedených prací a dodávek, které budou písemně odsouhlaseny objednatelem (a technickým dozorem objednatele). Soupis provedených prací bude vyhotoven v členění a položkách dle oceněného výkazu výměr. Bez soupisu provedených prací písemně potvrzeného objednatelem a technickým dozorem objednatele je faktura neplatná. Faktura bude vyhotovena ve 2 stejnopisech vč. příloh s platností originálů. Na faktuře budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací.

VI.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, může objednatel proplatit pouze část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

VI.3. Fakturace v průběhu stavby bude probíhat až do výše 90% z celkové ceny díla za jednotlivé stavební etapy. Zbýlých 10% z ceny díla sloužící jako zádržné bude fakturováno na základě konečné faktury předložené zhotovitelem až po řádném předání a převzetí díla (jednotlivých stavebních etap) bez vad a nedodělků. Zadavatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Zadavatel je v tomto případě povinen zádržné uhradit do 15 dnů po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

VI.4. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.

VI.5. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VI.6. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen fakturu opravit, eventuálně vystavit novou fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury objednateli.

VI.7. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení za každý den prodlení ve výši **0,05%** z dlužné částky.

VII. Stavební deník

VII.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

VII.2. Ve stavebním deníku musí být uvedeny náležitosti požadované vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, mimo jiné:

- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) technického dozoru,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti a jejich výsledek,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VII.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány nepřerušenou řadou, stavební deník musí být veden v originále a ve dvou průpisech.

VII.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VII.5. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

VII.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do pěti pracovních dnů.

VII.7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII.8. Stavební deník je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

VIII. Staveniště

Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

VIII.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v souladu s čl. IV.1 této smlouvy. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Datum předání staveniště je dnem zahájení stavby.

VIII.2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávek nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

VIII.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

VIII.4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII.5. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

VIII.6. Nejpozději do předání a převzetí stavby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.

VIII.7. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.

IX. Provádění díla

IX.1. Zhotovitel je povinen provést dílo s maximální odbornou péčí, v obvyklé kvalitě, na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době. Objednatel je povinen včas a řádně provedené dílo převzít. Objednatel není povinen převzít dílo s vadami.

IX.2. Zhotovitel je při provádění stavby povinen postupovat tak, aby při realizaci stavby nedocházelo k nepřiměřenému obtěžování vlastníků okolních nemovitostí. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu (zajištění přístupu a příjezdu k objektům, náhradní zásobování vodou, elektrickou energií, odvoz odpadů, apod.). Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit, je povinen zhotovitel všechny vlastníky dotčených nemovitostí v dostatečně dlouhém předstihu o těchto omezeních prokazatelně informovat a ve spolupráci s objednatelem řešit.

IX.3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedeného v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění.

IX.4. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

IX.5. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím jím pověřené osoby. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

IX.6. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na jeho adresu uvedenou v této smlouvě bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

IX.7. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem.

IX.8. Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude starší než 3 pracovní dny, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Souhlas nebo nesouhlas se zakrytím vydá objednatel nejpozději do 24 hodin po jejich prověření písemně, formou zápisu ve stavebním deníku. Kontrola prováděná objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady realizovaného díla.

IX.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Veškeré náklady s tím

spojené nese zhotovitel. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

IX.10. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

IX.11. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.

IX.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen kdykoli ihned doložit.

IX.13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

IX.14. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dní. Zápisem bude pověřený technický dozor objednatele.

IX.15. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele a autorského dozoru.

IX.16. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č.309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Jedná se zejména o součinnost:

- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
- dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli,
- přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván,
- řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách,
- včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků,
- řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činností vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

IX.17. Zhotovitel prohlašuje, že v případě kdy před započítím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích zajistí před zahájením prací, zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.

IX.18. Zhotovitel je povinen se při realizaci díla řídit projektovou dokumentací specifikovanou v čl. III.1. Zjistí-li však při realizaci díla jakékoli vady nebo nedostatky této projektové dokumentace, je povinen na tuto skutečnost objednatele ihned upozornit, jinak odpovídá za vzniklou škodu.

IX.19. Za soulad nabídnutých cen materiálů a dodávek se stanovenými technickými a uživatelskými standardy v projektové dokumentaci stavby odpovídá zhotovitel.

IX.20. Zhotovitel předá technickému dozoru objednatele atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků k jejich posouzení před jejich zabudováním a vyčká na jejich schválení.

IX.21. Hlavní stavbyvedoucí jakožto odpovědná osoba zhotovitele bude osobou kontaktní, jeho úloha bude ve vedení stavby v celém rozsahu, jeho přítomnost je vyžadována každý den, který bude stavbou vedený k vykonávání stavební a doprovodné činnosti.

X. Předání díla

X.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli na jeho adresu uvedenou v této smlouvě nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.

X.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k převjímacímu řízení zejména tyto doklady:

- osvědčení o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě materiálů a výrobků užitých k vybudování díla
- potvrzené záruční listy
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- výsledky komplexních zkoušek, průzkumů, měření a revizí,
- doklady o likvidaci odpadů vč. vážních lístků a prohlášení o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb.,
- návody k obsluze strojů a zařízení (v českém jazyce),
- zápis o proškolení obsluhy,
- zápisy o vyzkoušení a ověření funkčnosti předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 6 paré + 1x elektronicky,
- geodetické zaměření skutečného provedení vč. geometrického plánu práce v počtu 6 paré + 1x elektronicky,
- veškeré stavební deníky.

X.3. Tyto doklady je povinen zajistit zhotovitel a předat objednateli jako součást plnění (tj. součást předání díla) dva dny před převjímacím řízením. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Zhotovitel je povinen při předání díla rovněž předat (jako součást svého plnění) veškeré doklady nezbytné pro kolaudační řízení (např. revize zařízení, certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě) požadované správním orgánem v rámci tohoto

řízení. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

X.4. Nedodá-li zhotovitel ve stanoveném termínu veškeré výše uvedené doklady, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý doklad a den prodlení. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatelem rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

X.5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s přiměřeným termínem jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápise uvedeném, i když tvrdí, že je neuznává. Náklady na odstranění v tomto případě nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.

X.6. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v článku III. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl.X.2. této smlouvy. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.

X.7. Dílo bude předáno a převzato bez vad a nedodělků. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

X.8. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

X.9. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

XI. Záruka

XI.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

XI.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil na jeho adresu uvedenou v této smlouvě a objednatel na jejich použití písemně trval.

XI.3. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

XI.4. Zhotovitel poskytne na stavební část díla záruku v délce **60 měsíců**. Na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla (jednotlivých stavebních etap).

XI.5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

XI.6. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady (vada nebránící užívání díla) nejpozději do 7 dnů po obdržení uplatnění vady s tím, že tato vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po započetí jejího odstraňování. K odstraňování havarijní vady (vada bránící užívání díla k danému účelu) je zhotovitel povinen nastoupit do 24 hodin a tuto vadu odstranit do 48 hodin. Do doby odstranění vady je zhotovitel povinen přijmout taková opatření, aby se rozsah škod nezvětšoval a byla zabezpečena prozatímní funkčnost díla.

XI.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná (předaná k poštovní přepravě) objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14-ti dnů po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je objednatel oprávněn (jde o zmocnění zhotovitelem pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám.

XI.9. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

XI.10. Oznámí-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách a zhotovitel je povinen vady odstranit s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

XI.11. Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vad, za které odpovídá zhotovitel.

XI.12. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli.

XII. Další majetkové sankce a smluvní pokuty

XII.1. Nezažít-li zhotovitel stavební práce do 5 dnů od předání staveniště, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XII.2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním celého díla objednateli dle článku IV. této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem dokončení díla.

XII.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů sjednaných pro provedení závazných milníků (uzlových bodů) dle časového harmonogramu prováděných prací tj. s řádným ukončením prací, které měly být v tomto termínu provedeny, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XII.4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XII.5. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XII.6. Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě se nezapočítává na náhradu škody.

XII.7. Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XIII. Vlastnictví a Pojištění díla

XIII.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

XIII.2. Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

XIII.3. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to ve výši minimálně **3 mil. Kč**. Kopii dokladu o pojištění je povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy a dále kdykoli na požádání objednatele.

XIII.4. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen pojištění poddodavatelů předložit.

XIII.5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

XIII.6. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

XIII.7. Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XIV. Poddodavatelé

XIV.1. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

XIV.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

XIV.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech svých poddodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání předkládat objednateli v průběhu provádění díla.

XIV.4. Změna poddodavatele (jiné osoby), jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel. Změna poddodavatelů je možná pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem. Stejným způsobem bude projednána i změna u osob v zaměstnaneckém či jiném poměru u zhotovitele, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci.

XIV.5. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvných podmínek bez závažného důvodu neodepře.

XV. Povinnosti zhotovitele

XV.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu s § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád v platném znění nezbytné informace týkající se zhotovitelských činností spojených s předmětem projektu. Zhotovitel se zavazuje realizovat nápravná opatření týkající se díla, která byla jemu, nebo Objednateli uložena oprávněnými subjekty na základě kontrol prováděných při monitorování projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem. Zhotovitel se dále zavazuje písemně objednatel informovat o splnění těchto nápravných opatření.

XV.2. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky, zejména originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o poskytovatele dotace, MF ČR, NKÚ, EK, Evropský účetní dvůr), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena zhotoviteli poslední faktura.

XV.3. Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatel o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do konkurzu nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,
- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**.

XVI. Změna a předčasné ukončení smlouvy

XVI.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

XVI.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XVI.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě zákona či ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XVI.4. Tento smluvní vztah lze předčasně ukončit písemným odstoupením z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila.

Za podstatné porušení smlouvy bude považováno především:

- prodlení se zahájením stavebních prací o více jak 30 dnů,
- překročení termínu dokončení jednotlivých etap akce o více jak 30 dnů,
- porušení povinností vyplývajících z III.9., III.11., IX.12., XIII.3. a XIV.4.
- odmítnutí převzetí staveniště zhotovitelem ve stanovené lhůtě
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele,
- prodlení objednatele s úhradou faktur zhotoviteli o více než 30 dnů,
- a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení

V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku, ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy.

Pokud není stanoveno jinak, je objednatel i zhotovitel (prodlení s úhradou faktury) oprávněn za podstatné porušení smlouvy uložit sankci ve výši **50 000,-Kč**.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 15 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl.XVI.,odst.XVI.6.), a pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý den prodlení (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností).

XVI.5. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení a případný spor řešit právní cestou. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XVI.6. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud strany nedohodnou jinak,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
- strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

XVII. Vyšší moc

XVII.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, nepříznivé povětrnostní podmínky apod.

XVII.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (čl. XVII). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XVIII. Závěrečná ustanovení

XVIII.1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XVIII.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran.

XVIII.3. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících). Toto ustanovení se nevztahuje na povinnosti zveřejnění dokumentů objednatelem plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

XVIII.4. Veškerá ujednání učiněná před podpisem této smlouvy a v této smlouvě neobsažená pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na postavení osob, které tato před smluvní ujednání učinily.

XVIII.5. Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto zakázku a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi. Tento smluvní vztah se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem a případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy (nepůjde-li příslušnost soudu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele) a dalšími českými kompetentními orgány dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce.

XVIII.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.

XVIII.7. Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s tímto smluvním vztahem zhotoviteli nebo pokud zhotovitel doručení takové písemnosti jakkoli zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenu třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele, uvedeného v této smlouvě (ve znění jejích případných dodatků), bez ohledu na skutečnost zda se zde zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.

XVIII.8. Tato smlouva je sepsána a podepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

XVIII.9. O uzavření této smlouvy rozhodlo Zastupitelstvo obce Pomezí dne 22.5.2019 číslem usnesení 20/b.

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Pomezí dne 22.5.2019

STAVITELSTVÍ TRYNKL s.r.o.
Zderaz 18, 539 44 PROSEČ
IČ: 287 96 322 DIČ: CZ28796322
tel.: 602 956 178 • www.stavitelstvitrynkl.cz
č.ú. 1239073329/0800

Jakub Trynkl
ředitel společnosti

Obec Pomezí

569 71 Pomezí 4
č.ú.: 1283401369/0800
IČ: 00277185
tel.: 461 729 804

Věra Chemišincová
starostka obce Pomezí

Položkový soupis prací a dodávek

S: 180731	TI pro 4 RD U Hřiště
O: 01	Místní komunikace
R: 1	komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5 Komunikace						1 112 276,11		
1	5-1	SO-01 místní komunikace, samostatný rozpočet	soubor	1,00000	1 112 276,11	1 112 276,11		Vlastní

Celkem						1 112 276,11		
--------	--	--	--	--	--	--------------	--	--

STAVITELSTVÍ TRNÁKL s.r.o.
Zderaz 18, 539 44, PROSEK
IČ: 287 96 322 DIČ: CZ28796322
tel.: 602 956 179 • www.stavitelstvitrnakl.cz
č.ú. 1239073329/0800

Obec Pomezi
569 23 Pomezi 4
č.ú. 223401369/0800
IČ: 00271185
tel.: 461 729 804

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

TI pro 4RD u hřiště

Objekt:

305-01 - SO - 01 Místní komunikace

KSO:

Místo:

Pomezí

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

JAFIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 112 276,11

DPH základní
snížená

Základ daně
1 112 276,11
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
233 577,98
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 345 854,09

STAVITELSTVÍ TANKL S.R.O.

Zderaz 18, 536 44 PROSEČ

IČ: 287 96 322 DIČ: CZ28796322

tel.: 602 956 179 • www.stavitelstvitankl.cz

č.ú. 1239073329/0800

①

Obec Pomezí

569 71 Pomezí 4

č.ú. 1283401369/0800

IČ: 602 77185

tel.: 461 529 804

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

TI pro 4RD u hřiště

Objekt:

305-01 - SO - 01 Místní komunikace

Místo:

Pomezí

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 26. 6. 2018

Projektant: JAFIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	1 112 276,11
2 - Zakládání	294 474,62
5 - Komunikace pozemní	50 169,90
8 - Trubní vedení	713 872,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 546,00
998 - Přesun hmot	49 440,39
	2 773,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TI pro 4RD u hřiště

Objekt:

305-01 - SO - 01 Místní komunikace

Místo:

Pomezí

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 26. 6. 2018

Projektant: JAFIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 112 276,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 112 276,11

D 1 Zemní práce

294 474,62

1	K	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m3	184,710	256,00	47 285,76	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

plocha zemní plně (bez drenáží)*hloubka 0,3m

6,55*94*0,3

vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní

2	M	58530170		t	15,615	2 750,00	42 941,25	CS ÚRS 2018 01
---	---	----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

187*0,05*1,67

3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	65,200	33,00	2 151,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

v ploše budoucí komunikace (vč. ozelenění)

dle geologie nekvalitní ornice mocnosti 6-10cm

815*0,08

4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	211,970	300,00	63 591,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

průměrné odkopávky na bm st. 0,02, 0,04, 0,06, 0,08

((3,72+1,97+1,87+1,46)/4)*94

5	K	132301101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	37,300	1 440,00	53 712,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

rýha pro drenáž 0,5m pod plán šíře 0,5m

91*0,5*0,5

prohloubení pro vsak

45*0,5*0,5

22,750

11,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			pro osazení odvodňovacího žlanu		3,300			
VV			11*0,3*1		37,300			
VV			Součet					
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	11,250	86,00	967,50	CS ÚRS 2018 01
VV			u prohloubení rýhy u zasakování		11,250			
VV			45*0,5*0,5					
7	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	249,270	136,00	33 900,72	CS ÚRS 2018 01
VV			výkopy tratí		37,300			
VV			37,3					
VV			odkopávky pro silnice		211,970			
VV			211,97		249,270			
VV			Součet					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	249,270	14,00	3 489,78	CS ÚRS 2018 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	416,281	50,00	20 814,05	CS ÚRS 2018 01
VV			249,27*1,67		416,281			
10	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	96,000	24,00	2 304,00	CS ÚRS 2018 01
VV			96		96,000			
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,360	96,00	322,56	CS ÚRS 2018 01
VV			96*0,035 Přepočtené koeficientem množství		3,360			
12	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	661,200	22,00	14 546,40	CS ÚRS 2018 01
VV			zemní pláň		615,700			
VV			6,55*94					
VV			nad tratí vodem		45,500			
VV			0,5*91		661,200			
VV			Součet					
13	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	96,000	42,00	4 032,00	CS ÚRS 2018 01
14	K	182301121	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	96,000	46,00	4 416,00	CS ÚRS 2018 01
D	2		Zakládání				50 169,90	
15	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	34,000	924,00	31 416,00	CS ÚRS 2018 01
VV			obsyp a nad troubou		22,750			
VV			0,5*0,5*91					
VV			výplň žeber tratí vodů pod ložem (vsakovací kapsy)		11,250			
VV			45*0,5*0,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		34,000			
16	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnamí svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	154,200	34,00	5 242,80	CS ÚRS 2018 01
W			0,6*91*2+45*0,5*2		154,200			
17	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	177,330	20,00	3 546,60	CS ÚRS 2018 01
W			154,2*1,15		177,330			
18	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	4,550	1 150,00	5 232,50	CS ÚRS 2018 01
W			91*0,5*0,1		4,550			
19	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	91,000	52,00	4 732,00	CS ÚRS 2018 01
D		5	Komunikace pozemní					
20	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	661,200	147,00	97 196,40	CS ÚRS 2018 01
W			zemní pláň		615,700			
W			6,55*94					
W			nad trativodem		45,500			
W			0,5*91		661,200			
W			Součet		100,000	86,00	8 600,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	564931512	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	100,000	86,00	8 600,00	CS ÚRS 2018 01
W			vyspravení stávající prашné cesty v místě křižovatky		100,000			
W			prům. tl. 100mm					
W			5*20					
22	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	617,400	366,00	225 968,40	CS ÚRS 2018 01
W			šíře 6,1m		573,400			
W			6,1*94					
W			rozšíření v křižovatkách		44,000			
W			19+25		617,400			
W			Součet		645,600	245,00	158 172,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	645,600	245,00	158 172,00	CS ÚRS 2018 01
W			šíře 6,4		601,600			
W			6,4*94					
W			rozšíření v křižovatkách		44,000			
W			19+25		645,600			
W			Součet		91,000	96,00	8 736,00	CS ÚRS 2018 01
24	K	569251111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkopískem nebo kamenivem těženým tl. 150 mm	m2	91,000	96,00	8 736,00	CS ÚRS 2018 01
W			povrch zasakovacího prvku		91,000			
W			91*1					

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
25	K	57311112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2		m2	645,600	32,00	20 659,20	CS ÚRS 2018 01	
	VV		645,6			645,600				
26	K	57321107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2		m2	617,400	13,00	8 026,20	CS ÚRS 2018 01	
	VV		617,4			617,400				
27	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm		m2	608,000	302,00	183 616,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		šíře 6,0m			564,000				
	VV		6,0*94							
	VV		rozšíření v křižovatkách			44,000				
	VV		19+25			608,000				
	VV		Součet							
28	K	59451111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu		m2	2,760	1 050,00	2 898,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		přídlažba kolem vtoku a výtoku betonového žlabu, dvourádek z velkých žulových kostek							
	VV		0,3*4+0,3*5,2			2,760				
D	8	Trubní vedení						1 546,00		
29	K	82044113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm		kus	2,000	773,00	1 546,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		zkosení čel odvodňovacího žlabu							
	VV		2			2,000				
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						49 440,39		
30	K	91411111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly		kus	1,000	196,00	196,00	CS ÚRS 2018 01	
31	M	40444110	značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 700 mm		kus	1,000	855,00	855,00	CS ÚRS 2018 01	
32	K	91451112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky		kus	1,000	754,00	754,00	CS ÚRS 2018 01	
33	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm		kus	1,000	455,00	455,00	CS ÚRS 2018 01	
34	M	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm		kus	1,000	440,00	440,00	CS ÚRS 2018 01	
35	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm		kus	2,000	70,00	140,00	CS ÚRS 2018 01	
36	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm		kus	1,000	17,00	17,00	CS ÚRS 2018 01	
37	K	91613113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého		m	18,300	365,00	6 679,50	CS ÚRS 2018 01	
	VV		v místě napojení na prašnou cestu							
	VV		18,3			18,300				
38	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm		m	19,000	135,00	2 565,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		19			19,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	21,000	29,00	609,00	CS ÚRS 2018 01
	W		v místě napojení na stávající komunikaci					
	W		21		21,000			
40	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	40,300	95,00	3 828,50	CS ÚRS 2018 01
	W		v místě napojení na stávající živiči		21,000			
	W		21					
	W		u betonového žalbu		19,300			
	W		9,65*2		40,300			
	W		Součet					
41	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	21,000	63,00	1 323,00	CS ÚRS 2018 01
	W		stávající vozovky, před zarovnáním					
	W		21		21,000			
42	K	935113212	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm	m	10,500	638,00	6 699,00	CS ÚRS 2018 01
43	M	9x001	Žlab 50/50/150 dle ČSN EN 124 např. TZM 300-19, vč. roštu D400	kus	7,000	3 500,00	24 500,00	
44	K	971052241	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000	379,39	379,39	CS ÚRS 2018 01
	W		napojení drenáže do žlabu					
	W		1		1,000			
D	998		Přesun hmot				2 773,00	
45	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	55,460	50,00	2 773,00	CS ÚRS 2018 01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180731	TI pro 4 RD U Hřiště	Obec Pomezí 569 71 Pomezí č.ú.: 1283401369/0300 IČ: 0021385 tel.: 461 729 804
O:	02	Splašková kanalizace	
R:	1	splašková kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník
Díl: 1		Zemní práce				149 573,02	
1	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	12,00000	62,00	744,00	822-1
		3*4		12,00000			
2	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	12,00000	51,00	612,00	822-1
		3*4		12,00000			
3	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	45,00000	29,00	1 305,00	800-1
4	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	15,00000	125,00	1 875,00	800-1
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením přípojky : 8*1*0,15	m3	1,20000	85,00	102,00	800-1
				1,20000			
6	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu šachty : 1,5*1,5*2,15*2 Konec provozního součtu 50% : 0,5*9,675	m3	4,83750	155,00	749,81	800-1
				9,67500			
				4,83750			
7	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu Položka pořadí 5 : 3034308 Konec provozního součtu 50% : 0,5*4,8375	m3	2,41875	25,00	60,47	800-1
				3 034			
				2,41875			
8	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Položka pořadí 6 : 4,83750	m3	4,83750	250,00	1 209,38	800-1
				4,83750			
9	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 4, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Položka pořadí 7 : 2,41875	m3	2,41875	35,00	84,66	800-1
				2,41875			
10	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Začátek provozního součtu H26 : 2*2*3,7 Konec provozního součtu 50% : 0,5*14,8	m3	7,40000	155,00	1 147,00	800-1
				14,80000			
				7,40000			
11	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 7,4*0,5	m3	3,70000	25,00	92,50	800-1
				3,70000			
12	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 10 : 7,40000	m3	7,40000	250,00	1 850,00	800-1
				7,40000			
13	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Položka pořadí 11 : 3,70000	m3	3,70000	35,00	129,50	800-1
				3,70000			
14	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, H26-27 : Začátek provozního součtu 1,95*8,99*1 Konec provozního součtu H27-28 : Začátek provozního součtu 1,95*52,23*1 Konec provozního součtu přípojky :	m3	72,62700	155,00	11 257,19	800-1
				17,53050			
				101,84850			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180731	TI pro 4 RD U Hřiště
O:	02	Splašková kanalizace
R:	1	splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník
		Začátek provozního součtu (1,95+1,5)/2*0,75*20 Konec provozního součtu 50% : 0,5*(17,5305+101,8485+25,875) 72,62700		25,87500			
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,5*72,627 36,31350	m3	36,31350	25,00	907,84	800-1
16	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 14 : 72,62700 72,62700	m3	72,62700	310,00	22 514,37	800-1
17	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 15 : 36,31350 36,31350	m3	36,31350	35,00	1 270,97	800-1
18	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 61*1,9*2 231,80000	m2	231,80000	2,00	463,60	800-1
19	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 18 : 231,80000 231,80000	m2	231,80000	1,00	231,80	800-1
20	151401201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření ze štětovnic, hnané, hloubky do 4 m H26 : 2*4*3,75 30,00000	m2	30,00000	21,00	630,00	800-1
21	151401211R00	Odstranění pažení stěn výkopu ze štětovnic, hnané, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Položka pořadí 20 : 30,00000 30,00000	m2	30,00000	15,00	450,00	800-1
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hloubení rýh : 50% : 0,5*(17,5305+101,8485+25,875) 72,62700 hloubení jam : 100% : 1*9,675 9,67500 100% : 1*14,8 14,80000	m3	97,10200	97,00	9 418,89	800-1
23	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, šachty : 1,5*1,5*2,15*2 9,67500 H26 : 2*2*3,7 14,80000 rýhy : 1,95*8,99*1 17,53050 1,95*52,23*1 101,84850 přípojky : (1,95+1,5)/2*0,75*20 25,87500 zásyp zeminou : -7,05 -7,05000	m3	162,67900	105,00	17 081,30	800-1
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Položka pořadí 23 : 162,67900 162,67900	m3	162,67900	12,00	1 952,15	800-1
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp jam : výkop : šachty : 1,5*1,5*2,15*2 9,67500 H26 : 2*2*3,7 14,80000 lože : -(1,5*1,5*0,2*3) -1,35000 skruže : -(3,14*0,62*0,62*1,95)*2 -4,70736 -(3,14*0,62*0,62*3,5) -4,22456 zásyp rýh : v komunikaci : 1,95*8,99*1 17,53050 1,95*52,23*1 101,84850 (1,95+1,5)/2*0,75*12 15,52500 lože : -(61*1*0,1) -6,10000 -(12*0,75*0,1) -0,90000 obsyp : -(61*1*0,55) -33,55000 -(12*0,75*0,45) -4,05000 mimo komunikaci : přípojky : (1,95+1,5)/2*0,75*8 10,35000 lože : -(8*0,75*0,1) -0,60000 obsyp : -(8*0,75*0,45) -2,70000	m3	111,54708	125,00	13 943,39	800-1
26	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	36,95394	270,00	9 977,56	800-1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180731	TI pro 4 RD U Hřístě
O:	02	Splašková kanalizace
R:	1	splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, stoka H3 : 61*(1*0,55-(3,14*0,125*0,125)) připojky : 20*(0,75*0,45-(3,14*0,075*0,075))					
				30,55719			
				6,39675			
27	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	12,00000	21,00	252,00	800-1
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 8*1,5		12,00000			
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	162,67900	60,00	9 760,74	800-1
		Položka pořadí 23 : 162,67900		162,67900			
29	58344198R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B	t	188,09474	210,00	39 499,90	SPCM
		zásypy : 111,54708		111,54708			
		mimo komunikaci : Začátek provozního součtu připojky : (1,95+1,5)/2*0,75*8 lože : -(8*0,75*0,1) obsyp : -(8*0,75*0,45) Konec provozního součtu odpočet mimo komunikaci : -7,05 -104,49708 šterkodrt' : 104,49708*1,8		10,35000 -0,60000 -2,70000 -7,05000 -104,49708 188,09474			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 614,50	
30	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0~4 mm	m3	7,60000	685,00	5 206,00	827-1
		v otevřeném výkopu, 61*1*0,1 20*0,75*0,1		6,10000 1,50000			
31	451535111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze šterku	m3	1,35000	710,00	958,50	
		3*1,5*1,5*0,2		1,35000			
32	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	3,00000	150,00	450,00	827-1
Díl: 5		Komunikace				10 776,00	
33	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	12,00000	105,00	1 260,00	822-1
		Položka pořadí 34 : 12,00000		12,00000			
34	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	12,00000	265,00	3 180,00	822-1
		s rozprostřením a zhutněním Položka pořadí 2 : 12,00000		12,00000			
35	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	12,00000	275,00	3 300,00	822-1
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Položka pořadí 34 : 12,00000		12,00000			
36	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	12,00000	18,00	216,00	822-1
		Položka pořadí 34 : 12,00000		12,00000			
37	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	12,00000	235,00	2 820,00	822-1
		Položka pořadí 34 : 12,00000		12,00000			
Díl: 8		Trubní vedení				166 171,55	
38	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	20,00000	41,00	820,00	827-1
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,					
39	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	63,00000	150,00	9 450,00	827-1
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 61 výřez : 2*1		61,00000 2,00000			
40	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	4,00000	210,00	840,00	827-1
		v otevřeném výkopu,					
41	877363122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 250 mm	kus	2,00000	50,00	100,00	827-1
		v otevřeném výkopu,					
42	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	4,00000	55,00	220,00	827-1
		v otevřeném výkopu,					
43	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 150	kus	4,00000	25,00	100,00	827-1
		v otevřeném výkopu,					
44	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	2,00000	1 250,00	2 500,00	827-1
		vodou nebo vzduchem,					
45	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	61,00000	62,00	3 782,00	827-1
46	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové	kus	4,00000	500,00	2 000,00	801-1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180731	TI pro 4 RD U Hřiště
O:	02	Splašková kanalizace
R:	1	splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník
47	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	3,00000	125,00	375,00	827-1
		na kroužek,					
48	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	2,00000	385,00	770,00	827-1
		na kroužek,					
49	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	3,00000	410,00	1 230,00	827-1
		na kroužek,					
50	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	3,00000	310,00	930,00	827-1
		na kroužek,					
51	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	250,00	750,00	827-1
52	899101109	Příplatek za obklad čedičem, dno a nározová stěna	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00	
53	899258595	Těsnění prostupu PP potrubí DN250 štenou šachty	soubor	1,00000	850,00	850,00	
54	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	4,00000	950,00	3 800,00	SPCM
55	286142594R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 10 kN/m2; D = 280,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	12,78900	3 950,00	50 516,55	SPCM
		63/5*1,015		12,78900			
56	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,00000	68,00	272,00	SPCM
57	28651792R	vičko/záslepka PVC; di = 160,0 mm; spoj násuvný	kus	4,00000	25,00	100,00	SPCM
58	28656303R	kroužek těsnící pryž; DN = 250,0 mm; tl = 18,00 mm; h = 14,0 mm	kus	25,00000	61,00	1 525,00	SPCM
59	28656323R	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 684 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	4,00000	2 150,00	8 600,00	SPCM
60	28656368R	spojka přesuvná (přesuvka) PP; DN 250,0 mm; l = 263 mm; žebrovaná; spoj násuvný	kus	2,00000	500,00	1 000,00	SPCM
61	28656387R	vložka šachtová PP; DN 250,0 mm; spoj násuvný; l = 130 mm; žebrovaná	kus	5,00000	355,00	1 775,00	SPCM
62	28695813R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; výškový rozsah h = 1 200 až 1 900 mm	kus	4,00000	5 000,00	20 000,00	SPCM
63	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	3,00000	3 550,00	10 650,00	SPCM
64	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	388,00	776,00	SPCM
65	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	410,00	410,00	SPCM
66	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,00000	1 850,00	5 550,00	SPCM
67	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	SPCM
68	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	SPCM
69	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	SPCM
70	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	4 580,00	13 740,00	SPCM
71	80003	těsnění mezi šachtové dílce DN1000	kus	8,00000	155,00	1 240,00	
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					1 170,00	
72	919731121R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky do 50 mm	m	6,00000	25,00	150,00	822-1
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy					
		2*3		6,00000			
73	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	6,00000	85,00	510,00	822-1
		včetně spotřeby vody					
		2*3		6,00000			
74	919732211	Styčná spára, ošetření s prořezáním, š15mm, hl 25mm	m	6,00000	85,00	510,00	
Díl: 96	Bourání konstrukcí					6 750,00	
75	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm	m	0,12000	12 500,00	1 500,00	801-3
76	969021141	Výřez na potrubí kanalizace PP DN250	m	3,50000	1 500,00	5 250,00	
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					61 589,48	
77	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	293,28326	210,00	61 589,48	827-1
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty					
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					4 440,85	
78	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	12,58034	41,00	515,79	
79	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	12,58034	120,00	1 509,64	
80	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	75,48207	12,00	905,78	
81	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	12,58034	120,00	1 509,64	801-3
Celkem						407 085,40	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: TI PRO RD U HŘIŠTĚ

Objekt: SO 04 - STL PLYNOVOD A PŘÍPOJKY

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 9. 2018

Objednatel:

Obec Pomezí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

dle výběru investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

JAFIS s.r.o.

IČ:

25963244

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Mencová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

346 558,66

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

346 558,66

DPH základní

21,00%

ze

346 558,66

72 777,32

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

419 335,98

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Obec Pomezí
569 71 Pomezí
č.ú.: 1283401369/0800
IČ: 00271185
tel.: 461 729 804

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

STAVITELSTVÍ TRYNKL S.R.O.
Zderaz 18, 539 44 PROSEČ
IČ: 287 96 322 DIČ: CZ28796322
tel.: 602 956 178 • www.stavitelstvitrynk.cz
č.ú. 1239073329/0800

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: TI PRO RD U HŘÍŠTĚ

Objekt: SO 04 - STL PLYNOVOD A PŘÍPOJKY

Místo:

Datum:

24. 9. 2018

Objednatel:

Obec Pomezí

Projektant:

JAFIS s.r.o.

Zhotovitel:

dle výběru investora

Zpracovatel:

Ing. Mencová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	346 558,66
HSV - Práce a dodávky HSV	240 407,16
1 - Zemní práce	134 162,50
5 - Komunikace	47 580,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	38 370,00
998 - Přesun hmot	20 294,66
M - Práce a dodávky M	106 151,50
21-M - Elektromontáže	4 147,50
23-M - Montáže potrubí	102 004,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	346 558,66

ROZPOČET

Obec Pomezí
569 71 Pomezí 4
č.ú.: 1283401369/0800
IČ: 0027785
tel.: 461 129 804

Stavba: TI PRO RD U HRŠTĚ

Objekt: SO 04 - STL PLYNOVOD A PŘÍPOJKY

Místo: Datum: 24. 9. 2018

Objednatel: Obec Pomezí Projektant: JAFIS s.r.o.

Zhotovitel: dle výběru investora Zpracovatel: Ing. Mencová

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

Náklady z rozpočtu

346 558,66

HSV - Práce a dodávky HSV

240 407,16

1 - Zemní práce

134 162,50

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	40,000	25,00	1 000,00
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	40,000	31,00	1 240,00
3	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	50,000	42,00	2 100,00
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	210,00	210,00
5	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,000	120,00	120,00
6	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	16,000	22,00	352,00
7	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	16,000	15,00	240,00
8	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	120,000	85,00	10 200,00
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,000	215,00	2 580,00
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,100	158,00	1 279,80
11	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,200	25,00	80,00
12	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,000	850,00	850,00
13	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,400	41,00	16,40
14	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,100	210,00	1 701,00
15	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	3,200	35,00	112,00
16	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	1,000	950,00	950,00
17	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,400	40,00	16,00
18	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	65,500	120,00	7 860,00
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,200	12,00	314,40
20	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	7,300	120,00	876,00
21	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	2,900	21,00	60,90
22	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	65,500	210,00	13 755,00
23	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	26,200	35,00	917,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	7,300	25,00	182,50
25	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	2,900	25,00	72,50
26	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	41,000	1,00	41,00
27	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	41,000	1,00	41,00
28	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	147,000	65,00	9 555,00
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,000	130,00	12 740,00
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	980,000	3,00	2 940,00
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	176,000	50,00	8 800,00
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	99,000	85,00	8 415,00
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	65,000	120,00	7 800,00
34	M	583373020PA	štěrkopisek frakce 0-16	t	116,000	125,00	14 500,00
35	M	583441990PA	štěrkodrt' frakce 0-63	t	90,000	210,00	18 900,00
36	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	150,000	12,00	1 800,00
37	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	5,00	750,00
38	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,000	99,00	495,00
39	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	150,000	2,00	300,00

5 - Komunikace

47 580,00

40	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	40,000	120,00	4 800,00
41	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	40,000	13,00	520,00
42	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	90,000	10,00	900,00
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	90,000	308,00	27 720,00
44	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,000	341,00	13 640,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

38 370,00

45	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	30,000	45,00	1 350,00
46	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	570,000	2,00	1 140,00
47	K	997221845PA	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	14,000	220,00	3 080,00
48	K	997221855PA	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	16,000	50,00	800,00
49	K	R0003	Montáž pref. pilíře HUP	soub	4,000	2 000,00	8 000,00
50	M	p01-2.1	Pilíř Holoubkov - APZ/NK-7-2	kpl	4,000	6 000,00	24 000,00

998 - Přesun hmot

20 294,66

51	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	213,628	85,00	18 158,38
52	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	213,628	10,00	2 136,28

M - Práce a dodávky M

106 151,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21-M - Elektromontáže							4 147,50
53	K	EL01	Signalizační vodič CYY 2,5 mm montáž	m	195,000	8,00	1 560,00
54	M	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,50 mm ²	m	195,000	12,50	2 437,50
55	K	Rel01	Propojení signalizačního vodiče	soub	1,000	150,00	150,00
23-M - Montáže potrubí							102 004,00
56	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm	m	18,000	180,00	3 240,00
57	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	18,000	3,00	54,00
58	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	18,000	35,00	630,00
59	M	286139110tr	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 32 x 3,0 mm	m	20,000	35,00	700,00
60	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	189,000	4,00	756,00
61	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	4 000,00	4 000,00
62	M	286139140tr	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	199,000	68,00	13 532,00
63	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	189,000	175,00	33 075,00
64	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	189,000	22,00	4 158,00
65	K	230200116pe	Nasunutí PE potrubí do chráničky DN 50	m	6,500	40,00	260,00
66	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 50 mm, tl. stěny 4,6 mm	m	6,500	165,00	1 072,50
67	M	286139610tro	trubka ochranná pro plyn PEHD 50 x 3,0 mm	m	6,500	53,00	344,50
68	K	R01	Utěsnění čel těsnící manžetou D + M d 32/50 (2 ks)	kpl	2,000	360,00	720,00
69	K	230205225	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	12,000	130,00	1 560,00
70	M	TV32-02.1	Přechodka závitová PE/OC dn32/DN25 s ochranným pláštěm + KU DN 25, dl. 1,5m	ks	4,000	1 200,00	4 800,00
71	M	TV32-03	Elektrokoleno PE dn 32/90	ks	4,000	192,00	768,00
72	M	TV32-05	Elektroobjímka PE dn 32	ks	4,000	83,00	332,00
73	K	230205235	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 50 mm, tl.stěny 4,5 mm	kus	2,000	165,00	330,00
74	M	TV50-01	Elektroobjímka PE dn 50	ks	1,000	130,00	130,00
75	M	TV50-02	Trubka PE dn 50 - dl. 0,5-1,0m	ks	1,000	85,00	85,00
76	K	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 5,7 mm	kus	21,000	220,00	4 620,00
77	M	TV63-01	Elektroobjímka PE dn 63	kus	6,000	143,00	858,00
78	M	TV63-02	Elektrozáslepka PE dn 63	ks	2,000	263,00	526,00
79	M	TV63-04	Navrtávací odbočkový T kus PE 63/32	ks	4,000	692,00	2 768,00
80	M	TV63-05.1	Elektrokoleno PE dn 63/90°	ks	5,000	316,00	1 580,00
81	M	TV63-06	Oblouk PE dn 63/22°	ks	2,000	335,00	670,00
82	M	TV63-06.1	Oblouk PE dn 63/30°	ks	1,000	335,00	335,00
83	M	TV63-07	Elektroredukce PE dn 63/50	ks	1,000	218,00	218,00
84	K	R0011	Osazení škrtidla na potrubí PE dn 50	soub	1,000	300,00	300,00
85	K	PR02	Montážní práce propoj č. 1	soub	1,000	11 590,00	11 590,00
86	K	HZS1211	Hodinová zúčtovací sazba kopáč nekvalifikovaný	hod	3,000	0,00	0,00
87	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	750,00	6 000,00
88	K	R005	Odvzdušnění potrubí	soub	1,000	300,00	300,00
89	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	188,000	0,00	0,00
90	M	F01	Folie výstražná š. 300 - žlutá	m	188,000	9,00	1 692,00

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

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 180731	TI pro 4 RD U Hřiště
O: 05	Veřejné osvětlení
R: 1	veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: M21 Elektromontáže							275 310,93	
1	m21-1	SO-05 veřejné osvětlení - samostatný rozpočet	soubor	1,00000	275 310,93	275 310,93		Vlastní

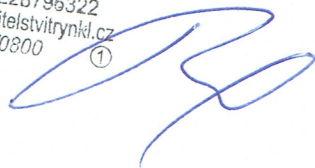
Celkem	275 310,93							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Obec Pátek
569 01 Pátek 4
IČ: 123 401369/0000
123 40277/85
tel.: 46 229 804

STAVITELSTVÍ TYNKEL s.r.o.
Zderaz 18, 539 14 PROSEC
IČ: 287 96 322 DIČ: CZ28796322
tel.: 602 956 178 • www.stavitelevitynkl.cz
č.ú. 1239073329/0900 ①

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		146 715,00
Montáž - práce		41 740,00
Mezisoučet 1	0,00	188 455,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		11 307,30
Nátěry		0,00
Zemní práce		71 480,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	271 242,30
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		4 068,63
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		275 310,93
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		275 310,93
Základ a hodnota DPH 21%	275 310,93	57 815,30
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		333 126,23
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	146 715,00	41 740,00
Demontáže	1 000,00	1 150,00
Zemní práce	8 010,00	63 470,00

STAVITELSTVÍ TRYNKL s.r.o.
 Zderaz 18, 539 44 PROSEČ
 IČ: 287 96 322 DIČ: CZ28796322
 tel.: 602 956 178 • www.stavitelstvitrynkld.cz
 č.ú. 1239073329/0800



Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	
	Elektromontáže								
	TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ - LAKOVANÁ								
1	6029 D37/34,4mm, pevně	m	3,00	210,00	630,00	50,00	150,00	780,00	
2	Páska bandimex	m	3,00	185,00	555,00	50,00	150,00	705,00	
3	Spona bandimex	ks	4,00	110,00	440,00	50,00	200,00	640,00	
	TRUBKA 450N LDPE/HDPE								
4	KF 09050 D50/41mm	m	190,00	61,00	11 590,00	20,00	3 800,00	15 390,00	
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
5	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	30,00	30,00	900,00	20,00	600,00	1 500,00	
6	CYKY-J 4x10 , pevně	m	3,00	120,00	360,00	30,00	90,00	450,00	
7	CYKY-J 4x16 , pevně	m	205,00	195,00	39 975,00	40,00	8 200,00	48 175,00	
	SVORKA ODBOCNA PROUDOVA								
	PRO Cu LANA A VODICE								
8	216/1KU 2.5-16 mm2	ks	1,00	200,00	200,00	150,00	150,00	350,00	
	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ								
	ZÁKLOPKOU								
9	4x25 mm2	ks	12,00	25,00	300,00	30,00	360,00	660,00	
	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
10	Do 16 mm2	ks	42,00		0,00	20,00	840,00	840,00	
	SVÍTIDLO PRO OSV. KOMUNIKACÍ							0,00	
11	ATOS/70W/SON-T/KP/vertikální uchycení	ks	5,00	9 100,00	45 500,00	2 000,00	10 000,00	55 500,00	
	STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ							0,00	
12	K-6-133/89/60 žárový zinek, ochranná manžeta	ks	5,00	5 180,00	25 900,00	750,00	3 750,00	29 650,00	
13	SR 561-14 Z/Cu, IP 20 stož. svorkovnice	ks	5,00	240,00	1 200,00	120,00	600,00	1 800,00	
14	IS504032-- Pojistka závitová D01/6A	ks	5,00	25,00	125,00	15,00	75,00	200,00	
	POJISTKOVÁ SKŘÍŇ NA SLOUP							0,00	
15	SP100/NSP1P 3x00,	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	350,00	350,00	2 850,00	
16	PN000 10A gG Pojistková vložka	ks	1,00	500,00	500,00	210,00	210,00	710,00	
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
17	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	6,00	45,00	270,00	20,00	120,00	390,00	
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
18	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	170,00	45,00	7 650,00	20,00	3 400,00	11 050,00	

[illegible]

	V ZEMINĚ TŘÍDY 3											
33	Šíře 500mm, hloubka 800mm	m	85,00			0,00	75,00		6 375,00		6 375,00	
34	Šíře 500mm, hloubka 1100mm	m	85,00			0,00	99,00		8 415,00		8 415,00	
	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO											
	PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ											
35	Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	340,00	18,00		6 120,00	10,00		3 400,00		9 520,00	
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC											
36	Šířka 33cm	m	180,00	3,00		540,00	2,00		360,00		900,00	
	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3											
	VČETNĚ HUTNĚNÍ											
37	Šíře 500mm, hloubka 600mm	m	85,00			0,00	80,00		6 800,00		6 800,00	
38	Šíře 500mm, hloubka 900mm	m	85,00			0,00	100,00		8 500,00		8 500,00	
	ODVOZ ZEMINY											
39	Do vzdálenosti 1 km	m3	17,00			0,00	85,00		1 445,00		1 445,00	
40	Za každý další km	m3	255,00			0,00	15,00		3 825,00		3 825,00	
	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU											
	V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ											
41	Zemina třídy 3	m2	85,00			0,00	20,00		1 700,00		1 700,00	
	ZEMNÍ ZNAČKY PRO KAB.VEDENÍ											
42	Kabelový označník	ks	9,00	150,00		1 350,00	100,00		900,00		2 250,00	
	ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ											
	DO GEODETIČKÉ MAPY											
43	zastavěný prostor	m	180,00			0,00	30,00		5 400,00		5 400,00	
	GEODETIČKÉ PRÁCE											
44	Zaměření bodu	ks	5,00			0,00	250,00		1 250,00		1 250,00	
	POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU											
45	Hlušina (2,1t/m3)	t	36,00			0,00	50,00		1 800,00		1 800,00	
	Zemní práce - celkem					8 010,00			63 470,00		71 480,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180731	TI pro 4 RD U Hřiště
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	1	vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				25 000,00		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 18/ II
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
Díl: ON		Ostatní náklady				84 040,00		
5	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 18/ II
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 18/ II
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS 18/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.						
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 18/ II
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
9	00524109	Geometrický plán, 6x	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
10	O1	Zkoušky zhutnění podkladu, 2x statická	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
11	O2	Mikrobiologický rozbor pitné vody	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
12	O3	D+M Elektroměrový pilíř celoplastový, do sestavy s plynoměrným pilířem	kus	4,00000	9 510,00	38 040,00		Vlastní
Celkem						109 040,00		

STAVITELSTVÍ TRVNKL s.r.o.
Zderaz 18, 539 44 PROSEČ
IČ: 287 96 322 DIČ: CZ28796322
tel.: 602 956 178 • www.stavitelstvitrvnkl.cz
e-mail: 1230073329/0800

Obec

569 71 Poupava
č.ú.: 128340136408
IČ: 00277183
tel.: 461 729 800