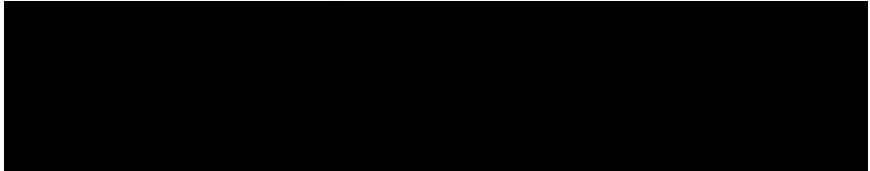


SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění
(dále jen "Občanský zákoník"),
(dále jen "Smlouva")

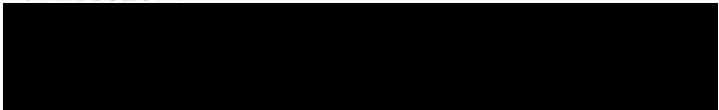
I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název Město Turnov
Sídlo Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ: 00276227
DIČ: CZ00276227
Č. účtu: 
Jednající
ve smluvních
a technických věcech
za objednatele

dále jen („objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název ZEPOS RS s.r.o.
Sídlo Libuň 225, 507 15 Libuň
IČO 26002671
DIČ CZ26002671
Č.ú. 
Zastoupen
ve smluvních a
technických věcech za
zhotovitele jedná:

(dále jen „zhotovitel“)

II. Vymezení díla

- 2.1. Předmětem plnění veřejné zakázky na stavební práce je realizace akce s názvem „Bytová zóna Hruštice – Károvsko, etapa VII.“- část 1., na parcelách v k.ú. Turnov (p.č. 988/1, 990/1, 991/1, 991/10, 991/11, 992/1, 995/2, 1005/5, 1005/6, 1005/7, 1004/1, 1004/2, 1004/19, 1004/20, 1004/21, 1004/54, 990/19, 990/20, 990/21, 991/13, 990/22, 992/16, 995/3, 1004/59) dle dokumentace pro stavební povolení „Bytová zóna Hruštice – Károvsko, etapa VII“ číslo zakázky 19034, zpracované  z firmy Profes projekt s.r.o., Vejrichova 272, 511 01 Turnov v dubnu 2018 a výkazu výměr.
- 2.2. Projekt řeší výstavbu nové komunikace a inženýrských sítí pro budoucí výstavbu rodinných domů v bytové zóně Hruštice - Károvsko, v ulici Nad Šetřilovskem. V průběhu stavebních prací musí vybraný dodavatel zkoordinovat svoji činnost s firmou, která bude realizovat stavbu trafostanice pro celou lokalitu a pokládku kabelu pro

ČEZ Distribuce a.s., sdělovacího kabelu pro PAMICO s.r.o.

- 2.3. V rámci výstavby této etapy dojde k realizaci dvou nových částí komunikací SO 101 - část 1 v délce 169,5bm a část 2 v délce 59,56bm a objekt SO 102 komunikace v délce 50bm. Asfaltové komunikace budou dokončeny do první vrstvy asfaltu, nebudou realizovány finální asfaltové vrstvy, pokládka dlažby a zeleň. Veřejné osvětlení: pokládka kabelu + 12 lamp veřejného osvětlení stejné jako v předchozích etapách. STL plynovod: plynovod v délce 284,5bm, 16 přípojek v délce 89bm, HUP budou dodány stejné v koordinaci s pilíři ČEZ.

Zhotovitel je dále povinen:

- Zajistit přípravu staveniště – zabezpečit staveniště (např. oplotit místo staveniště proti vstupu nepovolaných osob),
 - Zhotovitel je povinen zajistit vlastní sociální zařízení.
 - Ohlásit dopředu prováděné práce – investičnímu technikovi (viz. podrobný harmonogram postupu prací, který bude následně odsouhlasen objednatelem).
 - Zajistit případné pronájmy pozemků a záборы veřejného prostranství.
 - Zajistit přípojky vody a elektro v rámci zařízení staveniště a odebranou energii uhradit.
 - Vlastní realizaci předmětu zakázky bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na okolní stavby, na životní prostředí a na okolí stavby.
 - Zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele
 - zajištění všech geodetických prací souvisejících s předmětem díla včetně vytyčení všech stávajících inženýrských sítí (IS) na staveništi a zajištění jejich ochrany během provádění stavby;
 - zajištění geodetického zaměření skutečného provedení (3x tištěná, 1x digitální forma ve formátu .pdf a .dwg)
 - zajištění potřebných povolení pro dopravní omezení a s tím souvisejícího dopravního značení po dobu stavby, pokud to bude způsob a postup výstavby vyžadovat
 - zajištění kompletní činnosti - předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a dalších dokladů, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení (atesty, revize, certifikáty, protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou atd.);
 - provedení všech zkoušek a revizí a dalších nutných úředních zkoušek k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a jeho součástí zajištění nutných kontrol hutnění podkladních vrstev základů objektů a komunikací
 - zajištění dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) pro každý stavební a inženýrský objekt a provozní soubor, a to vždy ve 3 vyhotoveních (2x tisk + 1x digitální forma ve formátu pdf. a dwg);
 - Provést celkový úklid stavby a dotčeného okolí, provést likvidaci zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení stavby.
 - Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení prací neprodleně do původního stavu.
 - Pořizovat průběžnou fotodokumentaci – bude předána při převzetí stavby
- 2.4. Podrobně je předmět zakázky vymezen v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení a jejích přílohách, především ve výkazu výměr. Zhotovitel je povinen postupovat

v souladu s předanou zadávací dokumentací a výše uvedenými přílohami, zejména musí respektovat veškeré technické podmínky v nich uvedené. V případě nesouladu projektové dokumentace a výkazu výměr jsou pro výpočet nabídkové ceny rozhodující výkazy výměr.

- 2.5. Objednatel má právo požadovat v rámci realizace předmětu smlouvy provedení dalších souvisejících prací (tzv vícepráce) nebo naopak neprovedení některých naceněných prací (tzv omezení předmětu díla). Zhotovitel se zavazuje toto právo akceptovat a požadované vícepráce či méně práce zrealizovat.
- 2.6. V případě, kdy dojde k omezení předmětu díla oproti původnímu výkazu výměr, odečte se cena neprovedených prací vyčíslená v nabídkovém rozpočtu od celkové ceny díla.
- 2.7. Cena víceprací bude stanovena použitím jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele, která je přílohou této smlouvy. Nebude-li takové ocenění možné, bude postupováno podle aktuálně platného ceníku RTS vždy max. ve výši 90%.

III. Místo a doba plnění, časový harmonogram

- 3.1. Místem plnění je město Turnov, parcelní číslo č. 988/1, 990/1, 991/1, 991/10, 991/11, 992/1, 995/2, 1005/5, 1005/6, 1005/7, 1004/1, 1004/2, 1004/19, 1004/20, 1004/21, 1004/54, 990/19, 990/20, 990/21, 991/13, 990/22, 992/16, 995/3, 1004/59 v k.ú. Turnov.
- 3.2. Zahájení prací je stanoveno v termínu: 1.5.2020
- 3.3. Realizace předmětu zakázky bude ukončena: nejpozději 31.10.2020
- 3.4. Časový harmonogram bude zpracován až vybraným účastníkem před podpisem smlouvy v součinnosti se zadavatelem.

IV. Cena a platební podmínky

- 4.1 Celková cena díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 13.3.2020 podané v rámci veřejné zakázky zadané jako zjednodušené podlimitní řízení a je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla ve výši:

Cena díla celkem bez DPH	5 253 937 Kč
Sazba a výše DPH	1 103 327 Kč
Cena díla včetně DPH	6 357 264 Kč

- 4.2 Celková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu smlouvy včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Cena zahrnuje náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení pracoviště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní

garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech příslušných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla, náklady na veškeré související činnosti a jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci tohoto díla.

4.3 Podmínky pro překročení a snížení sjednané ceny:

Nabídková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

Nabídková cena včetně DPH může být měněna v souvislosti se změnou DPH. Překročení (nebo snížení) výše nabídkové ceny podle předchozí věty je přípustné pouze u těch částí předmětu veřejné zakázky, kterých se změna sazeb DPH týká a které nebyly realizovány.

Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem v deníku. – viz body 2.4, 2.5.a 2.6.

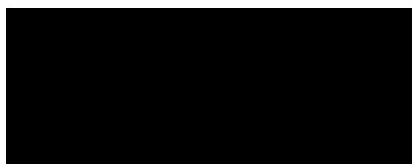
- 4.4. Platba bude provedena na základě **měsíční fakturace** vždy se soupisem skutečně provedených prací odsouhlasených pověřenou osobou objednatele, přičemž dle dohody stran uhradí objednatel zhotoviteli vždy částku ve výši 90 % z každé řádně vystavené faktury s tím, že zbývající částku ve výši 10 % z každé řádně vystavené faktury strany sjednávají jako pozastávku se lhůtou splatnosti do dvaceti jedna (21) dnů ode dne konečného převzetí díla včetně odstranění všech jeho vad a nedodělků.
- 4.5. Splatnost daňových dokladů odsouhlasených pověřeným pracovníkem objednatele bude **minimálně 21 dní** od data doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 4.6. Ve faktuře bude zúčtováno DPH dle platných předpisů. Objednatel uplatňuje systém přenesené daňové povinnosti dle platných právních předpisů, proto fakturace proběhne v režimu přenesené daňové povinnosti dle zákona o DPH. Veškeré platby budou probíhat v Kč a budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedeným na faktuře – daňovém dokladu.
- 4.7. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28, odst. 2 zákona 235/2004 Sb. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 4.8. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tuto klauzuli o finanční kontrole je zhotovitel povinen zakotvit i do smluv svých subdodavatelů.

V. Způsob a podmínky provádění díla

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této smlouvy.

- 5.2. Dílo musí splňovat podmínky, které jsou uvedeny v projektové zadávací dokumentaci, a musí být v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN), s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky. Zhotovitel bude při uplatňování norem postupovat jednotně v rámci plnění celého předmětu zakázky.
- 5.3. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění předmětu zakázky zajistit a do nabídkové ceny zahrnout veškeré další činnosti, které souvisejí s realizací předmětu zakázky, zejména: náklady zařízení staveniště, inženýrskou činnost atd.
- 5.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (dále jen SD). Do deníku zapisuje zhotovitel všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění této smlouvy. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska a námitky do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisů souhlasí. Tento deník musí být v době smluvního termínu provádění prací fyzicky uložen na místě plnění a přístupný k prohlídce a zápisům. Jestliže odpovědná osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit do 5 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná práva a povinnosti má i zástupce objednatele. Záznamy do stavebního deníku jsou oprávněni provádět:

Za zhotovitele:



Za objednatele:

- 5.2. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o stavu plnění předmětu díla na dohodnutých kontrolních dnech.
- 5.3. Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek (zápisem do SD).
- 5.4. Zhotovitel zajistí a zabezpečí na své náklady místo plnění proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení bude takového stupně, aby nemohlo dojít ke škodám na majetku, poškození zdraví nebo ohrožení života.
- 5.5. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat kvalitativní požadavky a obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
- 5.6. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a realizovat všechny objednatelům písemně uplatněné pokyny, připomínky a návrhy k provádění díla za podmínky, že tyto pokyny, připomínky nebo návrhy nejsou v rozporu s právními předpisy, touto smlouvou popř. technickými normami nebo technologickými předpisy.
- 5.7. Objednatel je povinen předat včas zhotoviteli bezúplatně všechny údaje a informace, jež jsou nezbytně nutné k řádnému splnění předmětu smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti.

- 5.8. Objednatel odevzdá zhotoviteli místo plnění bezprostředně poté, co mu bude zhotovitelem oznámen termín zahájení prací, nejpozději však 3 dny před vlastním započatím prací dle uzavřené SOD. O převzetí místa plnění zhotovitel s objednatelem sepíše protokolární zápis. Místo plnění je poskytnuto zhotoviteli bezúplatně. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění, ale budou dílem dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího nedotčeného stavu. Pro realizaci díla bude zhotovitel používat pouze vymezené pozemky ve vlastnictví objednatele.
- 5.9. Objednatel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci i pracovníci jeho poddodavatelů byli řádně poučeni a proškoleni, měli potřebná osvědčení, prohlídky a průkazy.

VI. Převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla v rozsahu a termínu dohodnutém touto smlouvou (Článek III), a to osobně pověřenému zástupci objednatele na místě plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak.
- 6.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí díla. Výzvu k převzetí doručí zhotovitel objednateli min. 3 dny před stanoveným termínem převzetí.
- 6.3. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje protokolem o předání a převzetí díla nebo části díla podepsaným oběma smluvními stranami, který bude obsahovat zejména: soupis vad a nedokončených prací nebránících řádnému užívání s popisem jak se projevují a s uvedením lhůty pro jejich odstranění, potřebné zkoušky a měření, veškeré nezbytné revize, atesty, doklady o likvidaci vybouraného materiálu, návody, záruční listy, zaměření skutečného provedení stavby, stavební deník.
- 6.4. Zhotovitel při předání díla předloží objednateli konkrétní vymezení prací nutných k zajištění zdárného vývoje díla během záruční doby a také v letech následujících, Návody ke kontrole a údržbě, atd. osvědčující, že výrobky splňují požadavky dle příslušných norem a zákonů.
- 6.5. Objednatel je oprávněn, podle svého uvážení, vydat protokol o převzetí prací na kteroukoliv část díla. Částí díla se v této souvislosti rozumí zejména, nikoli však pouze, předání takové části díla, která tvoří řádně samostatně provozuschopný funkční celek v rámci předmětu této smlouvy.

Zhotovitel při předání dokončeného díla předloží zadavateli seznam významných poddodavatelů, jež se podíleli na plnění předmětu této Smlouvy

Za významnou poddodávku ve smyslu zadávacích podmínek se považuje realizace dílčích zakázek kvalifikovaných stavebních prací jinými subjekty pro Zhotovitele, s procentním podílem vyšším než 40% ve vztahu k finančnímu objemu Zakázky, dále dodávka a montáž ucelených technologických celků a zařízení, jež budou zabudovány do stavby. Za významnou poddodávku se pro tyto účely nepovažují dodávky stavebních materiálů, ani služby či pomocné práce s nevýznamným vlivem na plnění Zakázky, jako jsou např. úklidové služby, ostraha, staveništní doprava, pomocné práce či jiné obdobné služby s podílem nižším, než je 10% z předpokládaného finančního objemu Zakázky.

Zhotovitel je odpovědný za veškerá plnění poskytnutá v souvislosti s provedením Díla ze strany poddodavatelů, jako by tato plnění poskytl sám. Zhotovitel odpovídá za jakákoli jednání, porušení nebo zanedbání povinností jakéhokoli poddodavatele, jeho zmocněnců, zaměstnanců nebo jiných spolupracovníků, jako by to byla jednání, porušení nebo zanedbání Zhotovitele. Zhotovitel je výslovně odpovědný za jakoukoli škodu způsobenou poddodavatelem na staveništi, Díle a za škodu způsobenou třetí osobě, jakož i za škodu způsobenou na životním prostředí. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této Smlouvy ze strany poddodavatelů.

VII. Zodpovědnost za vady, smluvní záruka, sankce

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla a všech jeho součástí a příslušenství je od data zahájení prací objednatel. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že vlastnické právo k materiálům, technologickým zařízením, jakož i k jakýmkoli jiným výsledkům činnosti Zhotovitele dle této smlouvy přejde na objednatele bez právních či jiných vad okamžikem jejich dodání na staveniště. Výslovně se stanoví, že zhotovitel je povinen zajistit respektování tohoto ustanovení subdodavateli.
- 7.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle a jeho částech od data zahájení prací do vystavení protokolu o převzetí prací bez vad a nedodělků. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na věcech předaných mu objednatelem k provedení díla.
- 7.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po celou dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.4. Zhotovitel poskytuje záruku objednateli na celý předmět díla popsany v čl. II. Předmět díla v délce 60 měsíců ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže objednatel převezme dílo s vadami, končí záruční doba 60 měsíců ode dne, kdy bude odstraněna poslední z vad, se kterými bylo dílo převzato.
- 7.5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez odkladu po jejím zjištění, a to písemnou formou (zápis do SD), do rukou oprávněného zástupce zhotovitele dle čl. I. této smlouvy.
- 7.6. Smluvní strany se dohodly, že po dobu záruční lhůty, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně zjištěné vady odstranit, přičemž zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění okamžitě po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit nejpozději do 15ti dnů od okamžiku, kdy se obě strany o vadě díla dohodnou, nebo do termínu určeného po vzájemné dohodě smluvních stran s ohledem na klimatické a agrotechnické podmínky. V případě, že k dohodě smluvních stran nedorazí, platí lhůty stanovené objednatelem.
- 7.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady v termínu, může objednatel zadat odstranění vady jinému subjektu. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady na odstranění vady do 14-ti dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem.
- 7.8. Odpovědnost za škody způsobené třetí straně při provádění díla, za bezpečnost práce na staveništi BOZP - přechází na zhotovitele při podpisu této smlouvy. Zhotovitel neodpovídá za poškození předmětu díla v případě nedostatečné údržby a péče a nedodržení zásadních pokynů k údržbě.

- 7.9. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. **Zhotovitel je povinen bez ohledu na rozsah odpovědnosti objednatele uzavřít pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob anebo za škodu způsobenou na životním prostředí, a to nejméně ve výši pojistného krytí 5 mil. Kč.**
- 7.11. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn z titulu odpovědnosti za škody pojistnou smlouvou č. [REDAKCE] uzavřenou u [REDAKCE] dne [REDAKCE] ve výši 5 milionů korun českých.
- 7.12. Pojištění je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu provádění díla.
- 7.13. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. III odst. 3.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 7.14. V případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků z předávacího protokolu se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,-Kč za každou vadu a započatý den bez omezení její celkové výše.
- 7.15. Smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ je zhotovitel povinen uhradit objednateli rovněž v případě porušení jakýchkoliv jiných smluvních povinností stanovených touto smlouvou.(např. opakované neplnění úkolů z kontrolních dnů, neplnění povinnosti průběžného úklidu apod.).
- 7.16. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
- 7.17. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.
- 7.18. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst své, i dosud nesplacené, pohledávky na smluvní pokutu vůči Zhotoviteli dle této Smlouvy, a to proti pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli na zaplacení Ceny díla či jeho části dle této Smlouvy. Tímto ustanovením není dotčena možnost provedení započtení splatných pohledávek dle zákonné úpravy v ObčZ.

VIII. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Objednatel je oprávněn na základě písemného oznámení od této smlouvy odstoupit s účinností k datu doručení takového písemného oznámení zhotoviteli, a to z následujících důvodů:

Zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla této smlouvy delším než 30 dnů, nebo zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná bezodkladně nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady a/nebo nedodělků díla podle této smlouvy delším než 15 dnů a/nebo v průběhu záruční doby se vyskytne a/nebo projeví opakovaně (tzn. alespoň dvakrát) jakákoliv vada díla a/nebo se v průběhu záruční doby vyskytne a/nebo projeví více vad díla (tzn. alespoň tři vady).

- 8.2. Zhotovitel je oprávněn na základě doručení písemného oznámení odstoupit od této Smlouvy s účinností k datu doručení takového písemného oznámení Objednateli, pokud Objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této Smlouvy vůči Zhotoviteli delším než 30 dnů a toto své prodlení nenapraví ani přes výzvu Zhotovitele v dodatečné 7 denní lhůtě.
- 8.3. Odstoupením od této Smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, zaplacení smluvní pokuty, řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nejsou rovněž dotčena, ohledně vad vzniklých před odstoupením od Smlouvy, ujednání smluvních stran o odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla a o záruce a záruční době.
- 8.4. Shora uvedenými ustanoveními tohoto článku není dotčeno či omezeno právo kterékoliv smluvní strany od této Smlouvy odstoupit za dalších podmínek a v dalších případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem.
- 8.5. V případě odstoupení od Smlouvy bude smluvními stranami provedena inventura prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem do doby odstoupení od Smlouvy.
- 8.6. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Zhotovitel a není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, má nárok na úhradu poměrné části ceny Díla sjednané touto Smlouvou pouze za práce řádně provedené do doby odstoupení od Smlouvy. Od této ceny je Objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze Zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky Zhotoviteli vrátí.
- 8.7. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Objednatel, provedou smluvní strany ocenění prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem do doby odstoupení od Smlouvy s přihlédnutím k jejich kvalitě, vadám a nedodělkům. Nedojde-li mezi smluvními stranami do 30-ti dnů ode dne odstoupení k dohodě o ocenění těchto prací a dodávek, bude rozhodující cena určená soudním znalcem zvoleným Objednatel. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese Zhotovitel.
- 8.8. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Objednatel před řádným dokončením Díla, je oprávněn zadat dokončení Díla jinému dodavateli. Dojde-li v důsledku dokončení Díla jiným dodavatelem ke zvýšení ceny Díla sjednané smluvními stranami touto Smlouvou, zavazuje se Zhotovitel příslušný rozdíl Objednateli nahradit, odstoupil-li Objednatel od Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele.
- 8.9. Cenu prací a dodávek dohodnutou smluvními stranami nebo stanovenou znalcem

(sníženou o Objednatelem uhrazené zálohy, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné peněžité nároky vůči Zhotoviteli) uhradí Objednatel Zhotoviteli do 30-ti dnů ode dne jejich ocenění. Od této ceny je Objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze Zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky Zhotoviteli vrátí.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Smlouva se bude řídit zákonem č. 89/2012 Sb., **občanský zákoník** v platném znění. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby eventuální spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.
Řešení sporů - smluvní strany se zavazují případné spory řešit především dohodou svých oprávněných zástupců, s vynaložením veškerého úsilí, které lze spravedlivě požadovat, aby tyto spory byly řešeny smírnou cestou
- 9.2. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla.
- 9.3. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody.
- 9.4. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což potvrzují podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 9.5. Smlouvu, stejně jako i její případné dodatky, mají právo podepisovat jen statutární orgány smluvních stran, resp. jimi zplnomocnění zástupci. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou provedeny pouze formou písemných dodatků. Osoby podepisující Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění.
- 9.6. Zápisy ve stavebním deníku, ani zápisy z kontrolních dnů nemohou být považovány za změnu obsahu této smlouvy, která je možná pouze způsobem a formou dle čl. IX. odst. 5 této smlouvy
- 9.7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, jedno vyhotovení obdrží zhotovitel, ostatní objednatel.
- 9.8. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy na internetových stránkách objednatele ve formátu, který neumožní zásah do textu smlouvy třetí osobou.
- 9.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Zveřejnění v tomto registru zajistí město Turnov.

Položkový rozpočet stavby cenové nabídky

Datum:

Stavba : 3236

Bytová zóna Hrušnice - Károvsko - Etapa VII.

Objednatel : Město TURNOV
Antonína Dvořáka 335
51122 Turnov

IČO : 00276227
DIČ : CZ00276227

Zhotovitel :

IČO :
DIČ :

Za objednatele :

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		5 253 937,00
DPH	21 %		1 103 327,00
Cena celkem za stavbu			6 357 264

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
100 Příprava území	0	0	0	0	0,0
101 Komunikace č.1	3 844 520	0	3 177 289	667 231	60,5
102 Komunikace č.2	382 097	0	315 783	66 314	6,0
301 Přeložka jednotné kanalizace	0	0	0	0	0,0
302 Přeložka vodovodu TLT DN250	0	0	0	0	0,0
303 Přeložka vodovodu TLT DN100	0	0	0	0	0,0
304 Jednotná kanalizace, přípojky	0	0	0	0	0,0
305 Odvodnění komunikace	164 504	0	135 953	28 550	2,6
306 Prodloužení vodovodu, přípojky	0	0	0	0	0,0
401 Veřejné osvětlení	1 174 366	0	970 550	203 816	18,5
501 Prodloužení STL plynovodu, přípojky	549 778	0	454 362	95 416	8,6
ONS Ostatní náklady stavby	242 000	0	200 000	42 000	3,8
PV Povinná rezerva pro 301 až 304 a 306	0	0	0	0	0,0
Celkem za stavbu	6 357 264	0	5 253 937	1 103 327	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
100	3236/100 Příprava území	0	0	0	0	0,0
101	3236/101 Komunikace č.1 - 1.etapa	3 844 520	0	3 177 289	667 231	60,5
102	3236/102 Komunikace č.2 - 1.etapa	382 097	0	315 783	66 314	6,0
301	3236/301 Přeložka jednotné kanalizace	0	0	0	0	0,0
302	3236/302 Přeložka vodovodu TLT DN250	0	0	0	0	0,0
303	3236/303 Přeložka vodovodu TLT DN100	0	0	0	0	0,0
304	3236/304.1 Jednotná kanalizace	0	0	0	0	0,0
304	3236/304.2 Jednotná kanalizace - přípojky	0	0	0	0	0,0
305	3236/305 Odvodnění komunikace	164 504	0	135 953	28 550	2,6
306	3236/306.1 Prodloužení vodovodu	0	0	0	0	0,0
306	3236/306.2 Prodloužení vodovodu - přípojky	0	0	0	0	0,0
401	3236/401 Veřejné osvětlení	1 174 366	0	970 550	203 816	18,5
501	3236/501 Prodloužení STL plynovodu, přípojky	549 778	0	454 362	95 416	8,6
Celkem za stavbu		6 115 264	0	5 053 937	1 061 327	96,2

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3236/101	Komunikace č.1 - 1.etapa	JKSO	822.27
Objekt			SKP	
101	Komunikace č.1		Měrná jednotka	m2
Stavba			Počet jednotek	0
3236	Bytová zóna Hrušnice - Károvska - Etapa VII.		Náklady na m.j.	0
Projektant	PROFES PROJEKT spol.s r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město TURNOV			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	3 177 289	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	3 177 289	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	3 177 289	
	ZRN+ost.náklady+HZS	3 177 289	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	3 177 289 Kč
DPH		21,0 %	667 231 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 844 520 Kč

Poznámka :

Stavba :	3236 Bytová zóna Hruštica - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet :	3236/101
Objekt :	101 Komunikace č.1		Komunikace č.1 - 1.etapa

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	504 836	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	89 700	0	0	0	0
5	Komunikace	2 394 938	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	187 815	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		3 177 289	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	3236 Bytová zóna Hrušnice - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet: 3236/101
Objekt :	101 Komunikace č.1	Komunikace č.1 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	413,80	110,00	45 518,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Začátek provozního součtu				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80*0,40		598,40		
		Komunikace č.1 - 2.část:(60,00*8,80+10,00*4,50)*0,40		229,20		
		Konec provozního součtu		827,60		
		V homině tř. 3 - 50%:827,6000*0,5		413,80		
2	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	206,90	25,00	5 172,50
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Začátek provozního součtu				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80*0,40		598,40		
		Komunikace č.1 - 2.část:(60,00*8,80+10,00*4,50)*0,40		229,20		
		Konec provozního součtu		827,60		
		V homině tř. 3 - 50%:827,6000*0,5*0,5		206,90		
3	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	413,80	210,00	86 898,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Začátek provozního součtu				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80*0,40		598,40		
		Komunikace č.1 - 2.část:(60,00*8,80+10,00*4,50)*0,40		229,20		
		Konec provozního součtu		827,60		
		V homině tř. 4 - 50%:827,6000*0,5		413,80		
4	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	206,90	25,00	5 172,50
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Začátek provozního součtu				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80*0,40		598,40		
		Komunikace č.1 - 2.část:(60,00*8,80+10,00*4,50)*0,40		229,20		
		Konec provozního součtu		827,60		
		V homině tř. 4 - 50%:827,6000*0,5*0,5		206,90		
5	162701105RSZ	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-7 na skládku zhotovitele	m3	827,60	200,00	165 520,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Začátek provozního součtu				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80*0,40		598,40		
		Komunikace č.1 - 2.část:(60,00*8,80+10,00*4,50)*0,40		229,20		
		Konec provozního součtu		827,60		
		V homině tř. 3 - 4:827,6000		827,60		
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	2 069,00	15,00	31 035,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80		1 496,00		
		Komunikace č.1 - 2.část:60,00*8,80+10,00*4,50		573,00		
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 7	m3	827,60	200,00	165 520,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Začátek provozního součtu				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80*0,40		598,40		
		Komunikace č.1 - 2.část:(60,00*8,80+10,00*4,50)*0,40		229,20		
		Konec provozního součtu		827,60		
		V homině tř. 3 - 4:827,6000		827,60		
	Celkem za	1 Zemní práce				504 836,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
8	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísk a obsyp kamenivo, trubky d 160 mm	m	230,00	390,00	89 700,00
		Součástí položky je i obalení drenáže separační geotextilií				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00		170,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	3236 Bytová zóna Hruštica - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet: 3236/101
Objekt :	101 Komunikace č.1	Komunikace č.1 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Komunikace č.1 - 2.část:60,00		60,00		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				89 700,00
Díl: 5		Komunikace				
9	564661111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm	m2	2 069,00	185,00	382 765,00
		Od úrovně páne pro realizaci sanace:				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80		1 496,00		
		Komunikace č.1 - 2.část:60,00*8,80+10,00*4,50		573,00		
10	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	2 069,00	185,00	382 765,00
		Od úrovně páne pro realizaci sanace:				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80		1 496,00		
		Komunikace č.1 - 2.část:60,00*8,80+10,00*4,50		573,00		
11	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-mm	m2	2 036,50	170,00	346 205,00
		Nad úrovní pláně:				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80		1 496,00		
		Komunikace č.1 - 2.část:60,00*8,80+12,50		540,50		
12	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm štěrkodrt' frakce 0-mm	m2	45,00	212,00	9 540,00
		Nad úrovní pláně:				
		Komunikace č.1 - 2.část - obratiště:10,00*4,50		45,00		
13	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	2 081,50	405,00	843 007,50
		Nad úrovní pláně:				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80		1 496,00		
		Komunikace č.1 - 2.část:60,00*8,80+12,50		540,50		
		Komunikace č.1 - 2.část - obratiště:10,00*4,50		45,00		
14	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.12 cm	m2	1 852,50	210,00	389 025,00
		Nad úrovní pláně:				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80		1 360,00		
		Komunikace č.1 - 2.část:60,00*8,80+12,50		492,50		
15	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	2 081,50	20,00	41 630,00
		Nad úrovní pláně:				
		Komunikace č.1 - 1.část:170,00*8,80		1 496,00		
		Komunikace č.1 - 2.část:60,00*8,80+12,50		540,50		
		Komunikace č.1 - 2.část - obratiště:10,00*4,50		45,00		
	Celkem za	5 Komunikace				2 394 937,50
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
16	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	3 756,3	50,00	187 815,45
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				187 815,45

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3236/102	Komunikace č.2 - 1.etapa	JKSO	822.27
Objekt			SKP	
102	Komunikace č.2		Měrná jednotka	m2
Stavba			Počet jednotek	0
3236	Bytová zóna Hrušnice - Károvska - Etapa VII.		Náklady na m.j.	0
Projektant	PROFES PROJEKT spol.s r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město TURNOV			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	315 783	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	315 783	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	315 783	
	ZRN+ost.náklady+HZS	315 783	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	315 783 Kč
DPH		21,0 %	66 314 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			382 097 Kč

Poznámka :

Stavba :	3236 Bytová zóna Hruštice - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet :	3236/102
Objekt :	102 Komunikace č.2		Komunikace č.2 - 1.etapa

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	63 440	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	19 500	0	0	0	0
5	Komunikace	215 920	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	16 923	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	315 783	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	3236 Bytová zóna Hruštica - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet: 3236/102
Objekt :	102 Komunikace č.2	Komunikace č.2 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	52,00	110,00	5 720,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Začátek provozního součtu				
		Komunikace č.2:50,00*5,20*0,40		104,00		
		Konec provozního součtu		104,00		
		V hornině tř. 3 - 50%:104,0000*0,5		52,00		
2	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	26,00	25,00	650,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Začátek provozního součtu				
		Komunikace č.2:50,00*5,20*0,40		104,00		
		Konec provozního součtu		104,00		
		V hornině tř. 3 - 50%:104,0000*0,5*0,5		26,00		
3	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	52,00	210,00	10 920,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Začátek provozního součtu				
		Komunikace č.2:50,00*5,20*0,40		104,00		
		Konec provozního součtu		104,00		
		V hornině tř. 4 - 50%:104,0000*0,5		52,00		
4	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	26,00	25,00	650,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Začátek provozního součtu				
		Komunikace č.2:50,00*5,20*0,40		104,00		
		Konec provozního součtu		104,00		
		V hornině tř. 4 - 50%:104,0000*0,5*0,5		26,00		
5	162701105RSZ	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 na skládku zhotovitele	m3	104,00	200,00	20 800,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Začátek provozního součtu				
		Komunikace č.2:50,00*5,20*0,40		104,00		
		Konec provozního součtu		104,00		
		V hornině tř. 3 - 4:104,0000		104,00		
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	260,00	15,00	3 900,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Komunikace č.2:50,00*5,20		260,00		
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 7	m3	104,00	200,00	20 800,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Začátek provozního součtu				
		Komunikace č.2:50,00*5,20*0,40		104,00		
		Konec provozního součtu		104,00		
		V hornině tř. 3 - 4:104,0000		104,00		
Celkem za		1 Zemní práce				63 440,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
8	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivem, trubky d 160 mm	m	50,00	390,00	19 500,00
		Součástí položky je i obalení drenáže separační geotextilií				
		Komunikace č.2 - 1.část:50,00		50,00		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				19 500,00
Díl: 5		Komunikace				
9	564661111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm	m2	26,00	185,00	4 810,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				
		Komunikace č.2:5,00*5,20		26,00		
10	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	260,00	185,00	48 100,00
		Od úrovně páně pro realizaci sanace:				

Položkový rozpočet

Stavba :	3236 Bytová zóna Hrušnice - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet: 3236/102
Objekt :	102 Komunikace č.2	Komunikace č.2 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Komunikace č.2:50,00*5,20		260,00		
11	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0- mm	m2	217,80	170,00	37 026,00
		Nad úrovní pláně:				
		Komunikace č.2:50,00*4,20+6,50*1,20		217,80		
12	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	198,40	405,00	80 352,00
		Nad úrovní pláně:				
		Komunikace č.2:50,00*3,80+6,00*1,40		198,40		
13	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.12 cm	m2	198,40	210,00	41 664,00
		Nad úrovní pláně:				
		Komunikace č.2:50,00*3,80+6,00*1,40		198,40		
14	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	198,40	20,00	3 968,00
		Nad úrovní pláně:				
		Komunikace č.2:50,00*3,80+6,00*1,40		198,40		
	Celkem za	5 Komunikace				215 920,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
15	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	338,45	50,00	16 922,70
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				16 922,70

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3236/305	Odvodnění komunikace	JKSO	827.29.A2
Objekt			SKP	
305	Odvodnění komunikace		Měrná jednotka	m
Stavba			Počet jednotek	0
3236	Bytová zóna Hrušnice - Károvska - Etapa VII.		Náklady na m.j.	0
Projektant	PROFES PROJEKT spol.s r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město TURNOV			
Dodavatel	.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	135 953	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	135 953	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	135 953	
	ZRN+ost.náklady+HZS	135 953	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	135 953 Kč
DPH		21,0 %	28 550 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			164 503 Kč

Poznámka :

Stavba :	3236 Bytová zóna Hruštica - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet :	3236/305
Objekt :	305 Odvodnění komunikace		Odvodnění komunikace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	28 368	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	749	0	0	0	0
5 Komunikace	25 150	0	0	0	0
8 Trubní vedení	79 596	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 090	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	135 953	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	3236 Bytová zóna Hruštica - Károvska - Etapa VII.	Rozpočet: 3236/305
Objekt :	305 Odvodnění komunikace	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	120001101RRX	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti vedení Včetně ruční dokopávky a ručního výkopu. Součástí položky je i případná potřeba dočasněho zajištění potrubí a kabelových vedení ve výkopu. Výkopy: Začátek provozního součtu Pro UV1:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV2:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV3:(2,50+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV4:(1,90+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV5:(4,40+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro ŽL1:2,00*0,80*(1,85-0,40) Konec provozního součtu V hornině tř. 3 - 4 - 50%:19,6040*0,5	m3	9,80	421,00	4 126,64
2	132201210RRX	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštář, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadlého dřeva, urovnání dna výkopu. Součástí položky je i zřízení a odstranění pažení rýhy v souladu s předpisy BOZP. Začátek provozního součtu Pro UV1:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV2:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV3:(2,50+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV4:(1,90+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV5:(4,40+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro ŽL1:2,00*0,80*(1,85-0,40) Konec provozního součtu V hornině tř. 3 - 50%:19,6040*0,5	m3	9,80	350,00	3 430,70
3	132201219R00	Přípl.za lepiivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ Začátek provozního součtu Pro UV1:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV2:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV3:(2,50+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV4:(1,90+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV5:(4,40+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro ŽL1:2,00*0,80*(1,85-0,40) Konec provozního součtu V hornině tř. 3 - 50%:19,6040*0,5*0,5	m3	4,90	35,00	171,54
4	132301210RRX	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštář, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadlého dřeva, urovnání dna výkopu. Součástí položky je i zřízení a odstranění pažení rýhy v souladu s předpisy BOZP. Začátek provozního součtu Pro UV1:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV2:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV3:(2,50+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV4:(1,90+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro UV5:(4,40+0,50)*0,80*(1,85-0,40) Pro ŽL1:2,00*0,80*(1,85-0,40) Konec provozního součtu	m3	9,80	495,00	4 851,90

Položkový rozpočet

Stavba :	3236 Bytová zóna Hrušnice - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet: 3236/305
Objekt :	305 Odvodnění komunikace	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
5	132301219R00	V hornině tř. 4 - 50%:19,6040*0,5		9,80		
		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	4,90	35,00	171,54
		Začátek provozního součtu				
		Pro UV1:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		2,67		
		Pro UV2:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		2,67		
		Pro UV3:(2,50+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		3,48		
		Pro UV4:(1,90+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		2,78		
		Pro UV5:(4,40+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		5,68		
		Pro ŽL1:2,00*0,80*(1,85-0,40)		2,32		
		Konec provozního součtu		19,60		
		V hornině tř. 4 - 50%:19,6040*0,5*0,5		4,90		
6	162701105RSZ	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 na skládku zhotovitele	m3	14,20	200,00	2 839,20
		Výkopy:				
		Začátek provozního součtu				
		Pro UV1:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		2,67		
		Pro UV2:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		2,67		
		Pro UV3:(2,50+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		3,48		
		Pro UV4:(1,90+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		2,78		
		Pro UV5:(4,40+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		5,68		
		Pro ŽL1:2,00*0,80*(1,85-0,40)		2,32		
		Konec provozního součtu		19,60		
		V hornině tř. 3 - 4 :19,6040		19,60		
		Odpčet zásypů zeminou:-5,4080		-5,41		
7	174100050RAA	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkodrtí fr. 0-63 mm včetně dovozu štěrkodrtě	m3	8,11	750,00	6 084,00
		Pro UV1:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,10-0,15-0,30-0,30-0,40)		1,10		
		Pro UV2:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,10-0,15-0,30-0,30-0,40)		1,10		
		Pro UV3:(2,50+0,50)*0,80*(1,85-0,10-0,15-0,30-0,30-0,40)		1,44		
		Pro UV4:(1,90+0,50)*0,80*(1,85-0,10-0,15-0,30-0,30-0,40)		1,15		
		Pro UV5:(4,40+0,50)*0,80*(1,85-0,10-0,15-0,30-0,30-0,40)		2,35		
		Pro ŽL1:2,00*0,80*(1,85-0,10-0,15-0,30-0,30-0,40)		0,96		
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,41	120,00	648,96
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		Pro UV1:(1,80+0,50)*0,80*0,40		0,74		
		Pro UV2:(1,80+0,50)*0,80*0,40		0,74		
		Pro UV3:(2,50+0,50)*0,80*0,40		0,96		
		Pro UV4:(1,90+0,50)*0,80*0,40		0,77		
		Pro UV5:(4,40+0,50)*0,80*0,40		1,57		
		Pro ŽL1:2,00*0,80*0,40		0,64		
9	175100020RAA	Obsyp potrubí štěrkopískem včetně dovozu štěrkopísku	m3	4,93	650,00	3 204,50
		Pro UV1:1,80*(0,80*(0,15+0,30)-0,075*2*Pi)		0,62		
		Pro UV2:1,80*(0,80*(0,15+0,30)-0,075*2*Pi)		0,62		
		Pro UV3:2,50*(0,80*(0,15+0,30)-0,075*2*Pi)		0,86		
		Pro UV4:1,90*(0,80*(0,15+0,30)-0,075*2*Pi)		0,65		
		Pro UV5:4,40*(0,80*(0,15+0,30)-0,075*2*Pi)		1,51		
		Pro ŽL1:2,00*(0,80*(0,15+0,30)-0,075*2*Pi)		0,68		
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 7	m3	14,20	200,00	2 839,20
		Výkopy:				
		Začátek provozního součtu				
		Pro UV1:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		2,67		
		Pro UV2:(1,80+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		2,67		
		Pro UV3:(2,50+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		3,48		
		Pro UV4:(1,90+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		2,78		

Položkový rozpočet

Stavba :	3236 Bytová zóna Hruštica - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet: 3236/305
Objekt :	305 Odvodnění komunikace	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Pro UV5:(4,40+0,50)*0,80*(1,85-0,40)		5,68		
		Pro ŽL1:2,00*0,80*(1,85-0,40)		2,32		
		Konec provozního součtu		19,60		
		V homině tř. 3 - 4 :19,6040		19,60		
		Odpčet zásypů zeminou:-5,4080		-5,41		
	Celkem za	1 Zemní práce				28 368,27
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
11	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,15	650,00	748,80
		Pro UV1:1,80*0,80*0,10		0,14		
		Pro UV2:1,80*0,80*0,10		0,14		
		Pro UV3:2,50*0,80*0,10		0,20		
		Pro UV4:1,90*0,80*0,10		0,15		
		Pro UV5:4,40*0,80*0,10		0,35		
		Pro ŽL1:2,00*0,80*0,10		0,16		
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				748,80
Díl:	5	Komunikace				
12	597092211RS4	Žlab odvodňovací ACO MultiDrain V 150 S dl.1000 mm typ 2, šířka 185 mm, spád 215-220 mm	kus	5,00	2 950,00	14 750,00
		Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu s integrovanou ochranou hran z pozink. o bezpečnostní drážkou ACO DRAIN (SF) , pro vodotěsnou pokládku, včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení A15, B 125, C 250, D 400, E 600. Stavební výška 215-220 mm, šířka žlabu 185 mm, délka 1000 mm. typ 2				
13	597092232RS5	Čelo žlabu pro přípojku DN150 ACO MultiDrain V 150 pro stavební výšku 20.	kus	2,00	200,00	400,00
14	597092253RV4	Krycí rošt ACO Drainlock V 150 S, C 250,dl.500 mm s podélnými pr. v mřížkové optice, tvárná litina	kus	10,00	1 000,00	10 000,00
		Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z litiny. Zatížení C 250. Stavební délka 500 mm, šířka 173 mm.				
	Celkem za	5 Komunikace				25 150,00
Díl:	8	Trubní vedení				
15	871311111RRX	Montáž trubek z PVC/PP ve výkopu DN 150 mm	m	14,40	130,00	1 872,00
		Položka je určena pro montáž potrubí z PVC nebo PP těsněných gumovým kroužkem. Volba položky se řídí vnějším průměrem trub. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek materiálu se oceňují ve specifikaci.				
		Pro UV1:1,80		1,80		
		Pro UV2:1,80		1,80		
		Pro UV3:2,50		2,50		
		Pro UV4:1,90		1,90		
		Pro UV5:4,40		4,40		
		Pro ŽL1:2,00		2,00		
16	877395122RT2	Montáž nalepovací tvar. z plastu na potrubí DN 400 včetně dodávky odbočky nalepovací PVC 400/160 mm	kus	3,00	445,00	1 335,00
		Položka je určena pro montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PP a PVC.				
		V položce montáže nalepovací odbočné tvarovky jsou zakalkulovány i náklady na dodání nalepovacích tvarovek.				
		Pro UV1:1		1,00		
		Pro UV2:1		1,00		
		Pro UV3:1		1,00		
17	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	14,40	70,00	1 008,00
		V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění vodou a dodání vody pro zkoušku těsnosti.				
		Pro UV1:1,80		1,80		
		Pro UV2:1,80		1,80		
		Pro UV3:2,50		2,50		
		Pro UV4:1,90		1,90		
		Pro UV5:4,40		4,40		
		Pro ŽL1:2,00		2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	3236 Bytová zóna Hruštica - Károvska - Etapa VII.	Rozpočet: 3236/305
Objekt :	305 Odvodnění komunikace	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
18	892601121R00	Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 15 m V položce je zakalkulováno: a) otevření a uzavření revizních šachet a čisticích kusů b) natažení vysokotlakých hadic k místu odkud se bude kanalizace čistit c) vyčištění potrubí tlakovou vodou nebo motorovým pérem. Pro UV1:1 Pro UV2:1 Pro UV3:1 Pro UV4:1 Pro UV5:1 Pro ŽL1:1	úsek	6,00	1 000,00	6 000,00
19	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro ul. vpusti TB - Q Dodávka prvků dle TZ projektové dokumentace včetně kalového koše A4 UV1 - UV5:5	kus	5,00	9 250,00	46 250,00
20	899202111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg včetně dodávky mříže D400 500 x 500 KM12P Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno. UV1 - UV5:5	kus	5,00	2 950,00	14 750,00
21	286111903	Trubka kanalizační PVC SN min. 12 DN 150 Jedná se o plnostěnné kanalizační trubky DN 150 – DN 400, min. SN 12 kN/m2, zvenčí i zevnitř hladké. Jsou opatřeny hrdle němž je vložen vysoce elastický jazýčkový kroužek. konce trubek (dříků) jsou opatřeny zkosením pod úhlem 15°. Způsob použití trubek je „U“ dle normy ČSN EN 1401-1, tj. mimo budovy. Spolehlivá funkce těsnění je jistěna výztužným kroužkem elastomeru. Je tak zamezeno vypadnutí nebo vytlačení kroužku při manipulaci a montáži. dokonalou těsnost do výšky vodního sloupce 5 metrů. Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m Max. rychlost média: 12 m/s Pro UV1:1,80*1,093 Pro UV2:1,80*1,093 Pro UV3:2,50*1,093 Pro UV4:1,90*1,093 Pro UV5:4,40*1,093 Pro ŽL1:2,00*1,093	kus	15,74	305,00	4 800,40
22	286506003	Koleno kanalizační PVC SDR 34 DN 150/45° Tvarovky kanalizačního systému PVC SDR 34 Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m Max. rychlost média: 12 m/s Pro UV1:2*1,015 Pro UV2:2*1,015 Pro UV3:2*1,015 Pro UV4:2*1,015 Pro UV5:2*1,015 Pro ŽL1:2*1,015	kus	12,18	294,00	3 580,92
Celkem za		8 Trubní vedení				79 596,32
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
23	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminát včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/l, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu.	t	41,80	50,00	2 090,10

Položkový rozpočet

Stavba :		3236 Bytová zóna Hruštice - Károvsoko - Etapa VII.	Rozpočet: 3236/305	
Objekt :		305 Odvodnění komunikace	Odvodnění komunikace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				2 090,10

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3236/401	Veřejné osvětlení	JKSO	828.19
Objekt			SKP	
401	Veřejné osvětlení		Měrná jednotka	m
Stavba			Počet jednotek	0
3236	Bytová zóna Hrušnice - Károvsko - Etapa VII.		Náklady na m.j.	0
Projektant	PROFES PROJEKT spol.s r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město TURNOV			
Dodavatel	.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	516 320	
N	M dodávky celkem	454 230	
ZRN celkem		970 550	
HZS		0	
ZRN+HZS		970 550	
ZRN+ost.náklady+HZS		970 550	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	970 550 Kč
DPH		21,0 %	203 816 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 174 366 Kč

Poznámka :

Stavba :	3236 Bytová zóna Hruštice - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet :	3236/401
Objekt :	401 Veřejné osvětlení		Veřejné osvětlení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21.2 Elektromontáže - Veřejné osvětlení	0	0	454 230	516 320	0
CELKEM OBJEKT	0	0	454 230	516 320	0

Položkový rozpočet

Stavba :	3236 Bytová zóna Hrušnice - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet: 3236/401
Objekt :	401 Veřejné osvětlení	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21.2	Elektromontáže - Veřejné osvětlení				
1	M21 20-2000:SUB	Veřejné osvětlení - montáže (samostatná příloha)	soubor	1,00	516 320,00	516 320,00
2	M21 20-2001:SUB	Veřejné osvětlení - dodávky (samostatná příloha)	soubor	1,00	454 230,00	454 230,00
	Celkem za	M21.2 Elektromontáže - Veřejné osvětlení				970 550,00

Akce: **Bytová zóna Hrušnice – Károvsko
Etapa VII.**

Stavební objekt: **IO - 401 Veřejné osvětlení**

Investor: **Město Turnov
Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov**

Datum:

Položkový výpis materiálu - materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Výbojkové svítidlo THORN Avenue F2 96260067 pro zdroj HSE 70W. Jedná seš o shodný typ svítidla, který byl již použit v předcházejících etapách a je doporučen městským mobiliářem pro danou lokalitu.	ks	12	17350,00	208200,00	1200,00	14400,00
2	Zdroj HSE 70W E23	ks	12	550,00	6600,00	100,00	1200,00
3	Žárově zinkovaný kuželový parkový stožár o nadzemní výšce 3,5 metru, včetně elektrovýzbroje.	ks	12	4500,00	54000,00	1000,00	12000,00
4	Vytyčení tratí kabelového vedení	km	0,32			15000,00	4800,00
5	Kabel CYKY 4Bx16	m	475	185,00	87875,00	19,00	9025,00
6	Pásek FeZn 30/4 uložený v zemi s izolací spojů	m	305	35,00	10675,00	55,00	16775,00
7	Drát FeZn 10mm	m	24	25,00	600,00	40,00	960,00
8	Svorka SR02 pásek/drát	ks	24	35,00	840,00	15,00	360,00
9	Svorka SR03 pásek/pásek	ks	32	35,00	1120,00	15,00	480,00
10	Dvoupplášťová trubka 90/75 určená pro mechanickou ochranu všech druhů vedení. Červená barva. Součástí chráničky zatahovací drát. Spojkování typovou plastovou spojkou. Vnější plášť HDPE, vnitřní z LDPE.	m	342	180,00	61560,00	55,00	18810,00
11	Dvoupplášťová trubka 125/108 určená pro mechanickou ochranu všech druhů vedení. Červená barva. Součástí chráničky zatahovací drát. Spojkování typovou plastovou spojkou. Vnější plášť HDPE, vnitřní z LDPE.	m	26	280,00	7280,00	95,00	2470,00
12	Výkop rýhy 50x70 volný terén 4.třída	m	48			200,00	9600,00
13	Zához rýhy 50x70 4.třída	m	48			450,00	21600,00
14	Výkop rýhy 50x110 volný terén 4.třída	m	275			250,00	68750,00
15	Zához rýhy 50x110 3.třída	m	275			550,00	151250,00
16	Výkop pro stožár VO	ks	12			1500,00	18000,00
17	Základ pod stožár VO	ks	12	650,00	7800,00	650,00	7800,00
18	Pískové lože	m3	32	200,00	6400,00	250,00	8000,00
19	Vytvoření pískového lože	m	320			40,00	12800,00
20	Fólie + položení	m	320	4,00	1280,00	2,00	640,00
21	Ukončení drátu do 10mm2 na svorce SP	ks	12			150,00	1800,00
22	Ukončení kabelu do 4x16mm2	ks	24			200,00	4800,00
23	Geodetické zaměření	m	320			250,00	80000,00
24	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1			10000,00	10000,00
25	Revize el. zařízení	ks	1			15000,00	15000,00
26	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1			10000,00	10000,00
27	Proškolení obsluhy	ks	1			5000,00	5000,00
28	Přesun materiálu	ks	1			10000,00	10000,00
29	Celkem				454230,00		516320,00
30	Celková suma (materiál a montáže)						970550

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3236/501	Prodloužení STL plynovodu, přípojky	JKSO	827.52.A
Objekt			SKP	
501	Prodloužení STL plynovodu, přípojky		Měrná jednotka	m
Stavba			Počet jednotek	0
3236	Bytová zóna Hrušnice - Károvska - Etapa VII.		Náklady na m.j.	0
Projektant	PROFES PROJEKT spol.s r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město TURNOV			
Dodavatel	.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	454 362	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	454 362	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	454 362	
	ZRN+ost.náklady+HZS	454 362	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	454 362 Kč
DPH		21,0 %	95 416 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			549 778 Kč

Poznámka :

Stavba :	3236 Bytová zóna Hruštice - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet :	3236/501
Objekt :	501 Prodloužení STL plynovodu, přípojky		Prodloužení STL plynovodu, přípojky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3	Svislé a kompletní konstrukce	144 000	0	0	0	0
8	Trubní vedení	299 515	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	10 847	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		454 362	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	3236 Bytová zóna Hruštica - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet: 3236/501
Objekt :	501 Prodloužení STL plynovodu, přípojky	Prodloužení STL plynovodu, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	349121101RT3	Montáž beton. staveb. skříně plyn-HUP do 1,5 t včetně dodávky skříně PO3 70x41x125 cm	kus	16,00	9 000,00	144 000,00
		Součástí dodávky skříně jsou jednotlivé prefabrikáty v rozmontovaném stavu, dvířka 60x60 cm, instalační rám, spojovací materiál				
		Součástí položky jsou potřebné kompletní zemní práce.				
		STL plynovod P1, P2 a P3 - PE D 63x5,8 mm:				
		PP00 PE D 32x3,0 mm - 4 m:1		1,00		
		PP04 PE D 32x3,0 mm - 4 m:1		1,00		
		PP08 PE D 32x3,0 mm - 4 m:1		1,00		
		PP11 PE D 32x3,0 mm - 3 m:1		1,00		
		PP12 PE D 32x3,0 mm - 3 m:1		1,00		
		PP13 PE D 32x3,0 mm - 3 m:1		1,00		
		PP16 PE D 32x3,0 mm - 4 m:1		1,00		
		PP17 PE D 32x3,0 mm - 4 m:1		1,00		
		PP01 PE D 32x3,0 mm - 8 m:1		1,00		
		PP02 PE D 32x3,0 mm - 8 m:1		1,00		
		PP05 PE D 32x3,0 mm - 8 m:1		1,00		
		PP06 PE D 32x3,0 mm - 8 m:1		1,00		
		PP09 PE D 32x3,0 mm - 8 m:1		1,00		
		PP10 PE D 32x3,0 mm - 8 m:1		1,00		
		PP14 PE D 32x3,0 mm - 6 m:1		1,00		
		PP15 PE D 32x3,0 mm - 6 m:1		1,00		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				144 000,00
Díl: 8		Trubní vedení				
2	841220010RAA	Plynovodní přípojka z trub PE, D 32 mm, dl. 5 m napojení na řád D 63 mm	kus	8,00	10 000,00	80 000,00
		V položce je zakalkulováno hloubení rýh nezapažených, šířky 50 cm v hornině 3, ve volném terénu, dodávka a montáž potrubí včetně navrtávací objímky, s podsypem štěrkopískem, s obsypem pískem nebo štěrkopískem, se zásypem hutněným ŠD a s odvozem přebytečné zeminy na skládku zhotovitele, včetně poplatku za skládku. Součástí ceny je dodávka trubního materiálu, elektrokolek chránička bralen, objímka, kulový kohout, těsnící tmel, přechodka Isiflo, podpůrná vložka, držák chráničky a montáž všech částí přípojky, dále pak i výstražná fólie.				
		Délka přípojky do 5 m + 1,5 m z výkopu do HUP.				
		STL plynovod P1, P2 a P3 - PE D 63x5,8 mm:				
		PP00 PE D 32x3,0 mm - 4 m:1		1,00		
		PP04 PE D 32x3,0 mm - 4 m:1		1,00		
		PP08 PE D 32x3,0 mm - 4 m:1		1,00		
		PP11 PE D 32x3,0 mm - 3 m:1		1,00		
		PP12 PE D 32x3,0 mm - 3 m:1		1,00		
		PP13 PE D 32x3,0 mm - 3 m:1		1,00		
		PP16 PE D 32x3,0 mm - 4 m:1		1,00		
		PP17 PE D 32x3,0 mm - 4 m:1		1,00		
3	841220020RAA	Plynovodní přípojka z trub PE, D 32 mm, dl. 10 m napojení na řád D 63 mm	kus	8,00	15 000,00	120 000,00
		V položce je zakalkulováno hloubení rýh nezapažených, šířky 50 cm v hornině 3, ve volném terénu, dodávka a montáž potrubí včetně navrtávací objímky, s podsypem štěrkopískem, s obsypem pískem nebo štěrkopískem, se zásypem hutněným ŠD a s odvozem přebytečné zeminy na skládku zhotovitele, včetně poplatku za skládku. Součástí ceny je dodávka trubního materiálu, elektrokolek chránička bralen, objímka, kulový kohout, těsnící tmel, přechodka Isiflo, podpůrná vložka, držák chráničky a montáž všech částí přípojky, dále pak i výstražná fólie.				
		Délka přípojky přes 5 m do 10 m + 1,5 m z výkopu do HUP.				
		STL plynovod P1, P2 a P3 - PE D 63x5,8 mm:				
		PP01 PE D 32x3,0 mm - 8 m:1		1,00		
		PP02 PE D 32x3,0 mm - 8 m:1		1,00		
		PP05 PE D 32x3,0 mm - 8 m:1		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	3236 Bytová zóna Hrušnice - Károvska - Etapa VII.	Rozpočet: 3236/501
Objekt :	501 Prodloužení STL plynovodu, přípojky	Prodloužení STL plynovodu, přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		PP06 PE D 32x3,0 mm - 8 m:1		1,00		
		PP09 PE D 32x3,0 mm - 8 m:1		1,00		
		PP10 PE D 32x3,0 mm - 8 m:1		1,00		
		PP14 PE D 32x3,0 mm - 6 m:1		1,00		
		PP15 PE D 32x3,0 mm - 6 m:1		1,00		
4	841230114RAB	Plynovod z trub PE, D 63 mm, hl. 1,2 m D 63 x 5,8 návin, SDR11, s podsypem štěrkopískem	m	284,50	150,00	42 675,00
		V položce je zakalkulováno hloubení rýh nezapažených, šířky 80 cm a hloubky dle projektu v hornině 3 a 4 (včetně příplatku za le 50 %) ve volném terénu, dodávka a montáž potrubí, s podsypem štěrkopískem, s obsypem pískem nebo štěrkopískem v tl. 40 cm potrubím, se zásypem hutněným ŠD a s odvozem přebytečné zeminy na skládku zhotovitele včetně poplatku za skládku. Součástí je i hlavní tlaková zkouška vzduchem, signalizační vodič a výstražná fólie.				
		STL plynovod P1, P2 a P3 - PE D 63x5,8 mm:				
		P1:167,50		167,50		
		P2:54,00		54,00		
		P3:63,00		63,00		
5	841230129RAB	Ukončení plynovodu ventilem DN25 dle PD	soubor	2,00	3 000,00	6 000,00
6	841230285RRX	Propoj plynovodu dle PD	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
		Provedení propoje dle v.č. D.1.501.8 včetně zajištění dokladové části a kolaudace stavby.				
7	841291018RRX	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x10,0 mm	m	56,00	15,00	840,00
		Součástí položky je i příplatek za nasunutí potrubí do chráničky a uzavření chráničky příslušnou manžetou.				
		STL plynovod P1, P2 a P3 - PE D 63x5,8 mm:				
		Chráničky D 110x10,0 mm:4,00*14		56,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				299 515,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
8	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	216,93	50,00	10 846,70
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				10 846,70

Položkový rozpočet

Stavba :	3236 Bytová zóna Hruštica - Károvsko - Etapa VII.	Rozpočet: ONS
Objekt :	ONS - Ostatní náklady stavby	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	950	Ostatní náklady stavby				
1	950 99-0001.ONS	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
2	950 99-0003.ONS	Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
3	950 99-0005.ONS	Vytýčení stavby a hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
4	950 99-0006.ONS	Zajištění včasného oznámení o zahájení prací majitelům pozemků a správců sítí dotčených stavbou	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
5	950 99-0007.ONS	Spolupráce vlastníky pozemků při případném uvolnění pozemků pro stavbu (např. skládky osobního materiálu vlastníků)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
6	950 99-0008.ONS	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
7	950 99-0013.ONS	Zajištění činností odpovědného geodeta zhotovitele	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
8	950 99-0014.ONS	Zajištění činností odpovědného geologa zhotovitele	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
9	950 99-0015.ONS	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
10	950 99-0016.ONS	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla dle TS. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
11	950 99-0017.ONS	Péče o nepředané objekty nebo jejich části a konstrukce stavby, jejich ošetřování a nutný rozsah pojištění	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
12	950 99-0021.ONS	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele dle TS	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
13	950 99-0022.ONS	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
14	950 99-0023.ONS	Geodetické zaměření stavby	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
15	950 99-0024.ONS	Provizorní zásobování vodou cisternou dle zvolené technologie stavby zhotovitelem	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
16	950 99-0025.ONS	Ostatní činnosti nutné ke zdárnému provedení díla, které jsou vymezeny zejména v technické specifikaci stavby	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00

ONS Celkem

200 000,00

ČASOVÝ HARMONOGRAM - ZEPOS RS s.r.o.
Stavba: Bytová zóna Hrušice - Károvsko - Etapa VII.
Objednatel: Město Turnov/VHS Turnov

rok		2020											
měsíc		květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden			
Předání staveniště													
SO100 - Příprava území													
SO101 - Komunikace č.1													
SO102 - Komunikace č.2													
SO301 - Přeložka jednotné kanalizace													
SO302 - Přeložka vodovodu TLT DN250													
SO303 - Přeložka vodovodu TLT DN100													
SO304 - Jednotná kanalizace													
SO304 - Jednotná kanalizace - přípojky													
SO305 - Odvodnění komunikace													
SO306 - Prodloužení vodovodu													
SO306 - Prodloužení vodovodu - přípojky													
SO401 - Veřejné osvětlení													
SO501 - Prodloužení STL plynovodu, přípojky													
Dokončovací práce na SO301,302,303,304,305,306													
Předání dokončené stavby													

Termín předání staveniště: 04.05.2020
 Termín zahájení prací: 11.05.2020
 Termín dokončení prací: 31.10.2020
 Termín předání díla: 31.10.2020

V Libuni dne 29.4.2020

