

S m l o u v a o d í l o

dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednatel: **Město Žďár nad Sázavou**

Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupené: Mgr. Zdeňkem Navrátilem – starostou města
IČO: 00295841
DIČ: CZ00295841
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: [REDAKCE]

I.2. Zhotovitel: **1. Žďárská plynařská a vodařská, a.s.**

Se sídlem: Beranových 698, 199 00 Praha 9 Letňany
Zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 18483
Zastoupený: Danielem Havránkem, předsedou představenstva
IČO: 25531328
DIČ: CZ25531328
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s., pobočka Žďár nad Sázavou
Číslo účtu: [REDAKCE]
Peněžní ústav: MONETA Money bank, a.s., pobočka Žďár nad Sázavou
Číslo účtu: [REDAKCE]

- I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Mgr. Zdeněk Navrátil
za zhotovitele: Daniel Havránek, předseda představenstva
V technických věcech jedná za objednatele: pověřený pracovník
za zhotovitele: [REDAKCE]

II. PŘEDMĚT DÍLA

- II.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost (na svůj náklad a nebezpečí) kompletní stavební práce včetně dodávky stavebních hmot a dílů na akci:

Obytný soubor Klafar III - část C1, Žďár nad Sázavou

„SO000-Vedlejší a ostatní náklady; SO100-Komunikace; SO200-STL Plynovod;
SO300-Dešťová kanalizace, Drenážní hlavník; SO303-Přípojky splaškové
kanalizace; SO304-Přípojky vodovodu; SO400-Veřejné osvětlení + místní rozhlas“

- II.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

- Projektovou dokumentací v rozsahu pro stavební povolení a provádění stavby, vč. soupisu prací, pod názvem “OBYTNÝ SOUBOR KLAFTAR III – ČÁST C1, ŽĎÁR NAD SÁZAVOU“ zpracovanou firmou PROfi Jihlava spol. s r.o., Pod Příkopem 933/6, 586 01 Jihlava, IČO: 18198228, zakázka číslo 2014-000097 z 11/2015.
- Oznámením o zakázce uveřejněným ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem 634149, uveřejněným dne 19. 5. 2016.

- c) Zadávacími podmínkami z 19. 5. 2016.
 - d) Nabídkou zhotovitele z 16.06.2016
 - e) VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU, ROZHODNUTÍM, územním rozhodnutím o umístění stavby a povolením stavby vydaným Městským úřadem Žďár nad Sázavou, odborem stavebním, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, č.j. SÚ/1964/14/Ka-3-Rozh dne 19.5.2016, které nabylo právní moci dne 20.6.2015.
 - f) ROZHODNUTÍM, stavebním povolením vydaným Městským úřadem Žďár nad Sázavou, odborem životního prostředí, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou, č.j. ŽP/1019/15/MB dne 5.8.2015, které nabylo právní moci dne 9.9.2015.
 - g) Příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- II.3. Podmínky vyplývající z VEŘEJNÉ VYHLÁŠKY, ROZHODNUTÍ, územního rozhodnutí o umístění stavby a povolení stavby a ROZHODNUTÍ, stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora během realizace stavby, zajistí zhotovitel.
- II.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu (např. vytyčovací práce - vytyčení stavby (směrové a výškové), vytyčení stávajících sítí a zabezpečení jejich ochrany před případným narušením, zajištění potvrzení správců sítí o nepoškození zařízení v jejich správě, zábory veřejných prostranství, povolení k výkopovým pracím, zajištění skládky výkopového a přebytečného materiálu, odvoz výkopového a přebytečného materiálu na skládku, změny dopravního značení, dočasné dopravní značení, veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k převímacímu řízení a ke kolaudaci, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geometrický plán, dokumentaci skutečného provedení díla, apod.).
- II.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k podstatnému omezení současného provozu komunikací, sousedních pozemků a stávajících objektů a domů nad rámec prováděných prací.
- II.6. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele.
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, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
- II.7. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- II.8. Změny stavby požadované zhotovitelem (změna materiálů apod.) odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem projektanta, objednatele, budoucího uživatele a s technickým dozorem objednatele (dále jen TD) zápisem do stavebního deníku. Teprve po tomto odsouhlasení mohou být požadované změny realizovány.
Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

- II.9. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž veškeré případné nepředvídané a dodatečné práce. Tyto vícepráce mohou být zadány pouze v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- II.10. O dohodnutých změnách dle odst. II.7. a II.8. uzavřou obě strany písemný, pořadově očíslovaný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla. Po podpisu dodatku oběma smluvními stranami má zhotovitel právo na jejich úhradu. Na základě této skutečnosti budou fakturovány zhotovitelem a hrazeny objednatelům nejpozději v závěrečné faktuře.
- II.11. Zhotovitel použije na zhotovení díla materiály I. jakosti a materiály, které mají požadovanou certifikaci. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.
- II.12. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované jím v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem odpovídající závazku zhotovitele podle čl. II. 11., kdy zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech zhotovitelem prováděných prací.
- II.13. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací a podklady pro zhotovení díla, přezkoumal jejich správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle závazků zhotovitele dle čl. II. této smlouvy.
- II.14. Zhotovitel se zavazuje jmenovat odpovědného pracovníka pro řízení předmětu díla a komunikaci s objednatelům či jeho zástupcem.
Odpovědný pracovník (jméno, telefon): Martin Pospíchal, stavbyvedoucí, tel.: 603 252 922, e-mail: pospichal@1zpv.cz

III. TERMÍN PLNĚNÍ - STAVENIŠTĚ

- III.1. Práce budou zahájeny: **předpoklad 1. srpna 2016**
(po podpisu smlouvy a předání staveniště)
- III.2. Předmět díla bude kompletně dokončen a předán do: **předpoklad 30. června 2017**
Termínem dokončení se rozumí předání hotového díla tj. splnění veřejné zakázky v celém rozsahu.
V případě, že stavba nebude zahájena v předpokládaném termínu z důvodu na straně objednatele, budou termíny plnění veřejné zakázky, na základě dohody smluvních stran, upraveny.
- III.3. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v čl. III.2. smlouvy, z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.4. V případě nezahájení, přerušování nebo zastavení práce z viny objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými termíny. Termíny se prodlužují nejméně o dobu trvání zdržení na základě uzavřeného dodatku této smlouvy.
- III.5. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět

- práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději 3 pracovní dny před zahájením stavebních prací.
- III.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, oplocení, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS a pod.
Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- III.7. Zhotovitel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení, kabelech apod. nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- III.8. Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a uvést do původního stavu současně s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není objednatel povinen dílo převzít.
- III.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
- III.10. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, technologické lhůty, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- III.11. Zhotovitel, který je původcem odpadů dle § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), je povinen při předání díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech.
- III.12. Zhotovitel je povinen eliminovat hlučnost a prašnost na staveništi po celou dobu výstavby vhodnými technologickými postupy a volbou strojního zařízení. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou musí být prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením.
- III.13. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nebo jeho zástupce nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 5 000,- Kč** za každý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.
- III.14. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

IV. CENA ZA DÍLO

IV.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný předanou zadávací dokumentací jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby, s výjimkou případů stanovených v tomto návrhu smlouvy o dílo. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle soupisu prací.

Položkové rozpočty předloží uchazeč současně s nabídkou. Nabídnutá cena díla je považovaná za cenu díla na celý rozsah zadání veřejné zakázky v rozsahu soupisu prací.

Cena činí:

Cena bez DPH: 16 189 291,00 Kč

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Cenová nabídka je platná po celou dobu plnění veřejné zakázky.

- IV.2. a) Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako nabídkový rozpočet pro předmět díla.
- b) Položky neobsažené v nabídkovém rozpočtu budou oceněny do výše maximálně směrných cen vydaných RTS, a.s. platných v době realizace díla, které budou sníženy o 10%.
- c) Položky, které nejsou obsaženy v nabídce ani v RTS, a.s., budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran - obvyklá cena.
- d) Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele ani v RTS, a.s. budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele který objednatel uzná).
- e) Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů (popřípadě jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná), respektive nabídkou předloženou objednatelem.
- IV.3. Práce, které nebudou oproti projektové dokumentaci prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako rozpočet pro předmět díla a budou odečteny z ceny díla vč. specifikací a přírůžek.
- IV.4. Kvantifikace množství - budou-li skutečně provedené objemy a množství u jednotlivých položek rozdílné oproti předloženému výkazu výměr, bude fakturováno dle skutečnosti, v jednotlivých cenách uvedených v dílčích rozpočtech.

V. FINANCOVÁNÍ

V.1. Provedené práce budou fakturovány jedenkrát měsíčně, dle rozpočtu předloženého zhotovitelem a schváleného objednatelem, a to na základě objednatelem (nebo jeho zástupcem) potvrzeného soupisu prací, přičemž za datum uskutečnění plnění se považuje poslední den v měsíci. Bez tohoto potvrzeného soupisu prací je faktura neplatná.

Případné změny stavby budou finančně vyjádřeny formou přípočtů a odpočtů a odsouhlaseny zástupci zúčastněných stran. Finanční vypořádání těchto prací bude provedeno nejpozději v závěrečné faktuře.

- V.2. Jednotlivé faktury musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- V.3. Veškeré provedené změny požadované objednatelem nebo zhotovitelem, příp. neprovedené práce, budou při fakturaci podloženy soupisem prací, který bude odsouhlasen TD objednatele. Ocenění bude provedeno dle čl. IV.2. a IV.3. smlouvy. Za vícepráce pro účely této smlouvy nejsou považovány práce, jejichž provedení je zahrnuto v zadávací dokumentaci (v soupise prací) a které nejsou z důvodů na straně zhotovitele zakalkulovány v položkových rozpočtech. Cena za tyto změny, popř. za neprovedené práce, bude vyčíslována a odsouhlasována průběžně a vyúčtování proběhne nejpozději v konečné faktuře samostatnými položkami.
- V.4. 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, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- V.5. **Faktury vystavené dle skutečně provedených prací v roce 2016 budou do částky 20 000 000,- Kč vč. DPH vystavovány s běžnou lhůtou splatnosti 30 dnů po jejich doručení a ty budou průběžně objednatelem propláceny.**
Ostatní faktury vystavené dle skutečně provedených prací v roce 2016 přesahující výše uvedenou částku budou vystavovány s lhůtou splatnosti 31. 1. 2017.
Faktury vystavené dle skutečně provedených prací v roce 2017 budou vystavovány s běžnou lhůtou splatnosti 30 dnů po jejich doručení.
Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- V.6. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroků z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- V.7. Dílo bude proplaceno průběžně až do výše 90 % ceny prací uvedené v čl. IV.1. smlouvy. Právo na zaplacení pozastávky platby ve výši 10 % ceny díla vznikne po odstranění všech vad a nedodělků ve smyslu této smlouvy a to nejpozději do 20 dnů po sepsání zápisu o jejich odstranění.
- V.8. Záruka za řádné plnění díla:
Zhotovitel se zavazuje sjednat nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy s objednatelem, s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku.
Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Město Žďár nad Sázavou - IČO: 00295841, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla.

Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy objednatelem, originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na dobu realizace díla, ve výši 1 000 000,- Kč a s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla, respektive jeho poslední části. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti po celou dobu realizace díla (i v případě úpravy termínů plnění veřejné zakázky), a to tak, že vždy 14 dnů před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. V případě, že bude zhotovitel v prodloužení s předáním záruční listiny platné pro další období, je objednatel oprávněn uplatnit u banky právo na plnění z bankovní záruky.

- V.9. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.
- V.10. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele nebo z pozastávky (na podkladě objednatelem vystaveného vyúčtování smluvní pokuty).

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

VI.1. Lhůta pro předání a převzetí díla je stanovena nejpozději do termínu uvedeného v čl. III.2. této smlouvy. Předání a převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným §2604 a násl. občanského zákoníku a touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nař. vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky ve znění pozdějších předpisů, provozní předpisy k obsluze díla a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby.

Dále předá kompletní vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavu předmětu díla se zakreslením všech odchylek proti projektu stavby odsouhlasenému v rámci stav. řízení, geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem, geodetické zaměření dokončené stavby vč. inž. sítí v souřadnicích a fotodokumentaci výstavby dle TKP – vše dle požadavku zadavatele.

Případné nepředání těchto požadovaných dokumentů a dokladů bude považováno za vadu díla.

- VI.2. a) Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 3 dny předem objednatele k převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla.
- b) Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
- c) Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při přejímce bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.
- d) O průběhu a výsledku přejímky budou sepsány oběma smluvními stranami zápisy,

v nichž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků.

e) Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.

VI.3. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápise o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí stavby, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.

VI.4. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dní předem.

VI.5. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny jím zaviněné kolaudační závady ve lhůtě určené v zápise o kolaudaci (z kontrolní prohlídky) a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu díla.

Pokud z kolaudačního řízení vzniknou další požadavky nad rámec předmětu díla, provede tyto práce zhotovitel na základě dodatku k této smlouvě. O odstranění kolaudačních závad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis.

Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty stanovené v protokolu o kolaudačním řízení, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí stavby, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.

VI.6. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.

VII. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

VII.1. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli dodá do termínu zahájení prací doklady potřebné k zahájení a realizaci díla:

- a) VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA, ROZHODNUTÍ, územní rozhodnutí o umístění stavby a povolení stavby a ROZHODNUTÍ, stavební povolení
- b) Projektová dokumentace.

VII.2. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla, je oprávněn:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, přísl. normami, rozhodnutími veřejnosprávních orgánů a obecně závaznými právními předpisy.
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění.
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad a nedodělků.

Nerespektování požadavků technického dozoru objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k zastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Zastavení stavby

musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k zastavení stavby.

V případě příkazu k zastavení stavby je objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit. Podmínky odstoupení od smlouvy viz čl. VII.21. této smlouvy.

VII.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TD a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

VII.4. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude objednatel organizovat prostřednictvím TD podle potřeby stavby.

VII.5. a) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, v souladu se stavebním zákonem a navazujícími platnými prováděcími vyhláškami. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na přístupném místě.

b) K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří neprodleně, nejdéle do 3 pracovních dnů, přičemž příkaz k zastavení stavby je povinen respektovat okamžitě.

c) Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy zástupci objednatele, pracovníci TD, dále zástupci zhotovitele, projektant (AD).

VII.6. Zhotovitel je povinen písemně průběžně zvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a to ve lhůtě dvou dnů před jejich započatím. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel.

V případě, že zhotovitel nevyzve písemně objednatele nebo jeho zmocněného zástupce ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a objednatel bude požadovat jejich dodatečné odkrytí, uhradí zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím a případnou opravou.

Účast objednatele na řízení o zakrytí prací nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla. Pozvání na kontrolu bude učiněno písemně a zápisem do stavebního deníku.

VII.7. Zhotovitel nese do předání a převzetí dokončeného předmětu díla objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku zavinění třetích osob, které byly zhotovitelem stavby nasmlouvány.

VII.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit podle obecných ustanovení o náhradě škody. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VII.9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele v minimální výši

plnění veřejné zakázky. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

VII.10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VII.11. Záruky:

Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla je provedený podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

- a) Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na toto dílo v **délce 60 měsíců**.
Záruční doba počíná běžet podpisem zápisu o předání a převzetí díla.
- b) Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
Jestliže se ukáže, že vada předmětu díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na zaplacení přiměřené slevy z ceny díla.
- c) Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelům a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou.
V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vad nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je 30 dnů ode dne uplatnění oprávněné reklamace.
Pokud zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý započatý den prodlení s odstraněním vad. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- d) Jestliže zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní závady v dohodnutých termínech, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost z důvodu jeho neoprávněnosti, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jinou firmu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplnou funkční část předmětu díla. Takto vzniklé řádně doložené náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 10 dnů od doručení faktury.
- e) Záruční doby na reklamované části předmětu díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady.
- f) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

VII.12. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru, pokud je to potřebné pro řádné odstranění vad nebo nedodělků.

VII.13. Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle platných norem a předpisů a v souladu s požadavky veřejnosprávních orgánů a objednatele.

VII.14. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací dle této smlouvy

a že je schopen předmět díla provést dle této dokumentace v plném rozsahu a předat jej objednateli ve stavu schopném bezvadného užívání a bez technických vad. Dále prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro realizaci předmětu díla specifikovaného v této smlouvě.

- VII.15. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem (do stavebního deníku). Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v paré skutečného provedení díla podle čl. VI.1. této smlouvy.
- VII.16. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu.
- VII.17. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Náhradu škody je poškozená strana oprávněna vždy uplatnit, bez ohledu na smluvní pokuty uplatněné nebo uplatnitelné z téhož titulu.
- VII.18. Strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu díla a které smluvní strana, uplatňující působení vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.
- VII.19. Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.
- VII.20. Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o zahájení působení vyšší moci do deseti dnů, a totéž se týká konce působení. Pokud by tak neučinila, nemůže se smluvní strana odvolávat na působení vyšší moci.
- VII.21. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

V případě, že zhotovitel nepředloží nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy o dílo bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1 000 000,- Kč.

Je-li na majetek zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, ve kterém bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.

Za podmínek dle § 2001 občanského zákoníku, jestliže zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění nebo po upozornění zápisem ve stavebním deníku.

Jestliže zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Strany výslovně sjednávají, že v případě, kdy strana nepřevzme zásilku doručovanou poštou do vlastních rukou, má se za den doručení třetí den uložení zásilky u pošty.

V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen do 10 kalendářních dnů vyklidit staveniště a předat rozestavěné dílo jinému zhotoviteli určenému objednatelem včetně poskytnutí nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování zhotovení díla.

V případě nesplnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.

- VII.22. V případě zastavení stavby či zániku smlouvy způsobeném odstoupením od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace stavby (skutečně zabudovaného materiálu). V tomto případě se vztahuje záruka za provedení díla, uvedená v této smlouvě, na takto zaplacené práce včetně zabudovaného materiálu.
- VII.23. Zhotovitel prohlašuje, že v nabídce uvedené konstrukce, technologie, výrobky a materiály splňují jakostní a technické parametry stanovené v zadávací dokumentaci.
- VII.24. Zhotovitel souhlasí dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly na předmět zakázky.
- VII.25. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen objednateli na vyžádání předložit. Právo změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, má zhotovitel pouze po předchozím písemném odsouhlasení objednatelem.
- VII.26. Zhotovitel je povinen v souladu s § 147a odst. 4) a odst. 5) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) předložit zadavateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % nebo v případě významné veřejné zakázky více než 5 % z celkové ceny veřejné zakázky nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok.
- Dodavatel předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.
- Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
- VII.27. Technický dozor na stavbě nesmí dle § 46d zákona provádět zhotovitel (dodavatel) ani osoba s ním propojená.
- VII.28. Obě strany se vzájemnou dohodou mohou sankcí vzdát, i když na ně vznikne smluvní nárok. Dále obě smluvní strany prohlašují, že považují výši smluvních pokut dle této smlouvy za přiměřenou povaze plnění dle této smlouvy.
- VII.29. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- VII.30. Zhotovitel souhlasí se shromažďováním, uchováním a zpracováním svých osobních

údajů obsažených v této smlouvě objednatelem (příp. jeho zaměstnanci), a to pouze pro účely vedení evidence a projednání v orgánech objednatele a zveřejnění rozhodnutí těchto orgánů, uzavření smluv, apod., ve kterých jsou tyto údaje obsaženy, tj. všude tam, kde lze uvedením osobních údajů předejít záměně účastníků právního vztahu.

Tento souhlas je poskytován na dobu neurčitou, nejdéle však do okamžiku, kdy pomine účel, pro který budou uvedené osobní údaje zpracovány, s výjimkami stanovenými zvláštními zákony.

Zhotovitel si je zároveň vědom svých práv upravených příslušnými ustanoveními zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- VII.31. Zhotovitel souhlasí s tím, že ze strany objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna tato smlouva, její část nebo dílčí informace týkající se této smlouvy a jejího plnění.

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

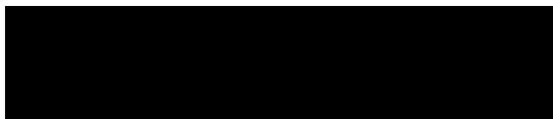
- VIII.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou - číslovaným dodatkem, který bude dohodnut a potvrzen podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě nebo jako nová smlouva.
- VIII.2. Smlouva bude uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Právní vztahy zhotovitele a objednatele, které nejsou touto smlouvou výslovně dohodnuty, se řídí uvedenou zákonnou úpravou občanského zákoníku.
- VIII.3. Smlouva bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.
- VIII.4. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla nepostoupí jinému zhotoviteli.
- VIII.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatele.
- VIII.6. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám, podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- VIII.7. Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázání odeslání písemnosti druhé smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoliv důvodu nepřevzme. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy.
Pokud je doručováno prostřednictvím datové schránky, platí pro doručení postup stanovený právními předpisy platnými v době doručování.

VIII.8. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran.

VIII.9. Účastníci smlouvy o dílo prohlašují, že jsou zcela svéprávní a že se řádně seznámili s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují.

Ve Žďáře nad Sázavou dne 25-07-2016

MĚSTO ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
Žižkova 227 / 1
① ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
PSČ 591 31



Objednatel
Mgr. Zdeněk Navrátil
Starosta

Žďár nad Sázavou, plynářská
ská, a.s.
ých 698
HA - Letňany
DIČ: CZ25531328

Zhotovitel
Daniel Havránek
Předseda představenstva

NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Datum: 06.11.2014

Stavba : **Obytný soubor Klafar III část C1, Zdár nad Sázavou**

Objednatel : Město Ždár nad Sázavou
Žižkova 227/1
Ždár nad Sázavou
59131

IČO : 00295841
DIČ : CZ00295841

Zhotovitel :

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :



Za objednatele :

1. Žďárská plynářská
a vodařská, a.s.
Beranových 698
199 00 PRAHA - Letňany
IČ: 25531328 DIČ: CZ25531328

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	16 189 291,00
DPH	21 %	3 399 751,00
Cena celkem za stavbu		19 589 042

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO000 Vedlejší a ostatní náklady	556 600	0	460 000	96 600	2,8
SO100 Komunikace	13 192 044	0	10 902 516	2 289 528	67,3
SO200 STL Plynovod	906 439	0	749 123	157 316	4,6
SO300 Dešťová kanalizace	2 705 232	0	2 235 729	469 503	13,8
Drenážní hlavník	190 043	0	157 061	32 983	1,0
SO303 Přípojky splaškové kanalizace	716 840	0	592 430	124 410	3,7
SO304 Přípojky vodovodu	449 714	0	371 665	78 050	2,3
SO400 Veřejné osvětlení + místní rozhlas	872 130	0	720 769	151 361	4,5
Celkem za stavbu	19 589 042	0	16 189 291	3 399 751	100,0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO	
Objekt		SKP	
SO000	Vedlejší a ostatní náklady	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
20140097	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Žďár nad Sázavou		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	460 000	0
R	PSV celkem	0	0
R	M práce celkem	0	0
N	M dodávky celkem	0	0
	ZRN celkem	460 000	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	460 000	
	ZRN+ost.náklady+HZS	460 000	

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : DANIEL HAVRÁNEK předseda představenstva	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: 	Podpis:
		1. Žďárská stávkářská a vojařská, s.s. Beranových 608 199 00 PRAHA - Létňany IČ: 25531328 DIČ: C725531328	
Základ pro DPH	21,0 %		460 000 Kč
DPH	21,0 %		96 600 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			556 600 Kč

Poznámka :

Stavba :	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :
Objekt :	SO000 Vedlejší a ostatní náklady	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
000 Vedlejší a ostatní náklady	460 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	460 000	0	0	0	0

Slepý rozpočet

Stavba :	20140097 Obytný soubor Klafar III část C1, Zďár nad Sázavou	Rozpočet:
Objekt :	SO000 Vedlejší a ostatní náklady	

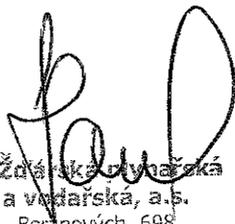
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 000		Vedlejší a ostatní náklady				
1	001101	Geom. plán skutečného provedení stavby	ks	4,00	15 000,00	60 000,00
2	001102	Zhotovení geodet. zaměření provedeného díla v systému Micro Station	ks	2,00	20 000,00	40 000,00
3	001103	náklady na přepojení drenážních per na rekonstruovaný hlavník	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
4	001104	náklady na vytyčení stáv. sítí Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
5	001108	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	ks	2,00	15 000,00	30 000,00
6	001110	náklady na dočasné dopravní značení zpracování DIO, vč. zřízení a odstranění přechodného dopravního značení Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů; Soustavnou péči zhotovitele o kvalitní přechodné značení Zabezpečení změny dopravního značení	kpl	1,00	50 000,00	50 000,00
7	001113	náklady na IG průzkum staveniště	kpl	1,00	150 000,00	150 000,00
8	001119	náklady na zvláštní užívání prostranství - komunikace	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
9	005121010	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování měřicích odběrných míst a zřízení příp. příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště	kpl	1,00	40 000,00	40 000,00
10	005121020	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení 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	kpl	1,00	40 000,00	40 000,00
11	005121030	Odstranění zařízení staveniště Náklady na odstranění objektů zařízení staveniště vč. přípojek a jejich odvoz. Náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
Celkem za		000 Vedlejší a ostatní náklady				460 000,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	Komunikace	JKSO	
Objekt		SKP	
SO100	Komunikace	Měrná jednotka	m2
Stavba		Počet jednotek	
20140097	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Žďár nad Sázavou		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	10 811 428	0
Z	PSV celkem	0	0
R	M práce celkem	24 020	0
N	M dodávky celkem	67 068	0
ZRN celkem		10 902 516	
HVS		0	
ZRN+HVS		10 902 516	
ZRN+ost.náklady+HVS		10 902 516	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : DANIEL HAVRÁNEK předseda představenstva	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis: 	Podpis:
	<small>1. Žďárská plynárenská a vešperská, a.s. Beránových 698 199 00 PRAHA - Letňany IČ: 25531328 DIČ: CZ25531328</small>	
Základ pro DPH	21,0 %	10 902 516 Kč
DPH	21,0 %	2 289 528 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		13 192 044 Kč

Poznámka :

Stavba :	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :	
Objekt :	SO100 Komunikace	Komunikace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	5 512 889	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	75 189	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	172 397	0	0	0	0
5 Komunikace	4 268 465	0	0	0	0
8 Trubní vedení	169 343	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	608 099	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	5 048	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	67 068	24 020	0
CELKEM OBJEKT	10 811 428	0	67 068	24 020	0

Slepý rozpočet

Stavba :	20140097 Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet:
Objekt :	SO100 Komunikace	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	18310-1222	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost 20 km a se složením přes 1,00 do 2,00 m3	ks	43,00	656,00	28208
		23+1+19		43,00		
2	MAT	Zahradnický substrát	m3	43,00	630,00	27090
		43*1		43,00		
3	18410-2115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím při průměru balu přes 500 do 600 mm	ks	43,00	130,90	5628,7
		23+1+19		43,00		
4	18580-2114	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo rozdělením hnojiva umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	kg	1,72	6,82	11,7304
		4 x 10g tabletové hnojivo ke každé rostlině				
		43 * 0,04		1,72		
5	MAT	granulované hnojivo	kg	1,72	23,90	41,108
6	18420-2112	Ukotvení dřeviny třemi kůly s ochranou proti poškození kmene v místě vzepření při délce kůlů přes 2 do 3 m	ks	43,00	83,70	3599,1
7	MAT	Kůly	ks	129,00	45,00	5805
		43*3		129,00		
8	18450-1114	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách	ks	43,00	29,70	1277,1
		23+1+19		43,00		
9	MAT	Juta	m	51,60	16,00	825,6
		43*1.2		51,60		
10	18580-4312	Zaliti rostlin vodou, plochy jednotlivě přes 20 m2	m3	30,10	31,00	933,1
		100 l/ks, 7x				
		43 * 0,1*7		30,10		
11	MAT	Voda	m3	30,10	45,00	1354,5
		43 * 0,1*7		30,10		
12	18585-1119	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	30,10	5,70	171,57
		43 * 0,1*7		30,10		
13	18492-1093	Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením při tl. mulče přes 50 do 100 mm	m2	129,00	12,00	1548
		43 * 3		129,00		
14	MAT	Drcená borka	m3	12,90	660,00	8514
		výsadbové mísy, drcená borka!				
		43 * 3 * 0,1		12,90		
15	18580-4213	Vypletí dřevin soliterních s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m2	25,80	10,10	260,58
		20% plochy				
		129 * 0,2		25,80		
16	18580-3511	Odstranění přerostlého dřvu u cest nebo záhonů s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m	270,04	1,30	351,052
		43 * 6,28		270,04		
17	R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	86,00	4,00	344
		43 * 2		86,00		
18	18491-1111	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	ks	8,60	8,20	70,52

		u 20% jedinců 43 * 0,2		8,60		
19	18450-3114	Odstranění obatu kmene	ks	4,30	7,50	32,25
		u 10% jedinců 43 * 0,1		4,30		
20	18450-1114	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách	ks	4,30	29,70	127,71
		u 10% jedinců 43 * 0,1		4,30		
21	MAT	SOAU, Sorbus intermedia, jeřáb obecný, 14-16, s balem	ks	1,00	785,00	785,00
22	MAT	ACE, Acer campestre 'Elsrijk', javor babyka, 14-16, s balem	ks	23,00	992,00	22 816,00
23	MAT	TICR, Tilia cordata 'Rancho', lípa srdčitá, 14-16, s balem	ks	19,00	992,00	18 848,00
24	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	248,00	40,50	10 044,00
		Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.				
		1. Položky jsou určeny pro čerpání vody ve dne i v noci, v pracovní dny i ve dny pracovního volna a pracovního klidu.				
		2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m.				
		8*31		248,00		
25	121101103R00	Sejmutí omnice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	10 254,50	26,20	268 667,90
		V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti.				
		komunikace:2345*0,2		469,00		
		chodníky:4211,5*0,2		842,30		
		vjezdy a kontejnerová stání:216,5*0,2		43,30		
		zeleň:(17014+1125)*0,2		3 627,80		
		parcely RD:26360,5*0,2		5 272,10		
26	122201403R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 10000 m3	m3	6 658,26	17,20	114 522,07
		Výkop vhodných zemín do zásyů a do aktivní zóny. Položka zahrnuje i nákup této zeminy.				
		740,7+77,6+3436,9-(193,4*6*0,5)+2794,8+188,46		6 658,26		
27	122201409R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemníku v hor. 3	m3	665,83	6,10	4 061,54
		6658,26*0,1		665,83		
28	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	797,46	26,60	21 212,44
29	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	79,75	9,30	741,64
		797,46*0,1		79,75		
30	122302204R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 nad 10000 m3	m3	7 177,14	21,40	153 590,80
		Průmyslový odpad: 3436,9+2794,8		6 231,70		
		Ostatní zeminy: 355,6+1387,3-797,46		945,44		
31	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	717,71	13,40	9 617,37
		7177,14*0,1		717,71		
32	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ	m3	182,03	64,30	11 704,55
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.				
		rýhy pro drenáž:505,64*0,6*0,6		182,03		
33	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	226,07	96,80	21 883,82
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.				
		((1,38*9)+0,9+3,3+12,9+20,5+10,47+3,3+2+0,7+1,1+0,8)*1,1*2,5+19*1*1*2		226,07		
34	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	10 254,50	48,30	495 292,35
		přemístění omnice na mezideponii a zpět na stavbu				
35	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele	m3	6 658,26	81,10	539 984,89
		přemístění vhodné zeminy na stavbu				

		740,7+77,6+2856,7+2794,8+188,46		6 658,26		
36	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku na skládku zhotovitele přemístění nevhodné zeminy na skládku vč. prostého vysypání zeminy na skládku. Průmyslový odpad: 3436,9+2794,8	m3	6 231,70	48,30	300 991,11
				6 231,70		
37	162701105.R	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele přemístění nevhodné zeminy na skládku vč. prostého vysypání zeminy na skládku. Ostatní zeminy: 355,6+1387,3+182+226,07	m3	2 150,97	81,10	174 443,67
				2 150,97		
38	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání vhodných zemín ze zemníku.	m3	6 658,26	18,90	125 841,11
39	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS 740,7+77,6+3436,9-(193,4*6*0,5)+2794,8	m3	6 469,80	19,50	126 161,10
				6 469,80		
40	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. 226,07-7,52-30,09	m3	188,46	30,10	5 672,65
				188,46		
41	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 68,39*1,1*0,4	m3	30,09	276,80	8 329,35
				30,09		
42	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 26360,5+1125	m2	27 485,50	7,40	203 392,70
				27 485,50		
43	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 3497,18+2175,53	m2	5 672,71	3,40	19 287,21
				5 672,71		
44	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 zeleň podél kom. v tl. 10cm:1125 veřejné zeleň v tl. 10cm:17014+9102,5	m2	27 241,50	12,80	348 691,20
				1 125,00		
				26 116,50		
45	181301104R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 20-25 cm, do 500m2 parcely RD v tl. 25cm:26360,5	m2	26 360,50	24,00	632 652,00
				26 360,50		
46	19900003.X	Poplatek za skládku průmyslového odpadu 3436,9+2794,8	m3	6 231,80	238,00	1 483 168,40
				6 231,70		
47	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2 150,97	120,00	258 116,40
48	00572400	Směs travní parková l. běžná zátěž PROFI 27485,5/50	kg	549,71	84,00	46 175,64
				549,71		
Celkem za		1 Zemní práce				5 512 888,52
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
49	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 160 mm Položka obsahuje materiál potrubí, štěrkopískové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m.	m	505,64	148,70	75 188,67
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				75 188,67
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
51	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 68,39*1,1*0,1	m3	7,52	529,90	3 986,38
				7,52		
51	451971111R00	Položení vrstvy z geotextil., uchycení spony, hřeby 304,76*6	m2	1 828,56	61,10	111 725,02
				1 828,56		
52	67352030	Geotextilie silniční PK-Tex PP 80 314 g/m2 304,76*6	m2	1 828,56	31,00	56 685,36
				1 828,56		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				172 396,76
Díl: 5	Komunikace					
53	564661111R00	Podklad z kameniva drceného 0-200 mm, tl. 20 cm Sanace podloží kamenivem. ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA. 304,76*6	m2	1 828,56	103,00	188 341,68
				1 828,56		
54	564681111R00	Podklad z kameniva drceného 0-200 mm, tl. 30 cm Sanace podloží kamenivem. ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA. 304,75*6	m2	1 828,50	153,00	279 760,50
				1 828,50		
55	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm 3330,65+166,53	m2	3 497,18	110,00	384 689,80
				3 497,18		
56	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 2175,53	m2	2 175,53	121,00	263 239,13
				2 175,53		
57	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm 3172,05+158,6	m2	3 330,65	282,00	939 243,30
				3 330,65		
58	565161221R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.2 nad 3 m, tl.8 cm	m2	3 172,05	295,00	935 754,75

		3021+151,05		3 172,05		
59	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	3 330,65	15,00	49 959,75
60	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	3 172,05	11,00	34 892,55
61	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2	3 021,00	180,00	543 780,00
62	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dřě tl. 4 cm	m2	2 175,53	139,70	303 921,54
		chodník:1898,86		1 898,86		
		vjezdy:276,67		276,67		
63	59245264	Dlažba bet. červená pro nevidomé 20x10x8	m2	75,33	395,00	29 756,57
		(33,62*0,8)+(26*0,4)+(91,4*0,4)		73,86		
		ztratné:73,856*0,02		1,48		
64	592453091	Dlažba přírodní 20x10x8	m2	2 143,71	147,00	315 125,00
		2175,53-73,856		2 101,67		
		ztratné:2101,674*0,02		42,03		
Celkem za		5 Komunikace				4 268 464,58
Díl: 8	Trubní vedení					
65	871111101R00	M.plast.potrubi ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	m	87,39	40,10	3 504,34
		potrubi vpustí:68,39+19*1		87,39		
66	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	38,00	31,80	1 208,40
		19*2		38,00		
67	895941311RT2	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV	kus	19,00	5 500,00	104 500,00
		Položka je určena pro zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců. V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. V položce jsou započteny i náklady na dodání betonových dílců.				
68	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	19,00	2 500,00	47 500,00
69	28611262.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x5000	kus	18,00	594,00	10 692,00
70	28650660	Koleno kanalizační PVC-U D 160/30°	kus	38,00	51,00	1 938,00
Celkem za		8 Trubní vedení				169 342,74
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
71	914001111R00	Osaz sloupků, montáž svislých dopr.značek	kus	6,00	254,40	1 526,40
		V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, dodávka a osazení víčka ke sloupku, zabetonování kotevní patky do bet. C 12/15, upevnění značky na sloupek.				
72	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	6,00	101,10	606,60
		Včetně dodávky upevňovačel.				
73	915491211R00	Osazení vodičoho proužku do MC.podkl.C12/15, 25 cm	m	950,27	64,80	61 577,50
74	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	2 115,05	139,00	293 991,81
		silniční ABO 100/15/25:968,273+87,976		1 056,25		
		chodníkové ABO 100/8/25:1058,8		1 058,80		
75	919723212R00	Dilatační spáry řez. podélné 9 mm, zalití za tepla	m	22,00	110,00	2 420,00
		V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyčištění spár po řezání, na vyčištění spár před záhlvkou a na impregnaci spár před záhlvkou.				
76	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	22,00	96,00	2 112,00
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.				
77	11161564	Asfalt silniční pro zalití spár	T	0,01	23 040,00	230,40
78	40444972.A	Značka uprav přednost P2 500/500 fóli1, EG 7letá	kus	2,00	730,00	1 460,00
79	40444999.A	Značka uprav přednost P6 700 fólie tř1, EG 7letá	kus	4,00	1 036,00	4 144,00
80	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	990,05	77,00	76 233,85
		1056,25-31-45		980,25		
		ztratné 1%: 980,25*0,01		9,80		
81	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	31,00	71,00	2 201,00
82	59217480	Obrubník silniční přechodový L/P 1000/150/150-250	kus	45,00	231,00	10 395,00
83	592173060	Obrubník chodníkový ABO 100/8/25 šedý	kus	1 069,39	66,00	70 579,74

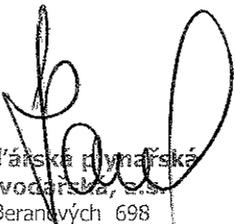
		1058,8		1 058,80		
		ztratné 1%: 1058,80*0,01		10,59		
84	59218563	Krajník silniční 50x25x10 cm	kus	1 919,55	42,00	80 620,91
		950,27*2		1 900,54		
		ztratné 1%:1900,54*0,01		19,01		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				608 099,20
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
85	40445961	Sloupek AI 60/5 hladký drážkový	m	15,00	336,50	5 047,50
		6*2,5		15,00		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				5 047,50
Díl:	M23	Montáže potrubí				
86	230191005R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 50x3,0mm	m	64,00	15,20	972,80
		Chráničky KTV				
		64		64,00		
87	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	550,00	33,20	18 260,00
		Chráničky VO + KTV				
		450		450,00		
		100		100,00		
88	230191029R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x14,6 mm	m	103,40	46,30	4 787,42
		Rezervní chráničky				
89	28614051.R	Chránička PEHD d 50 x 3,0 x 6000 mm	m	64,00	27,60	1 766,40
		Chráničky KTV				
		64		64,00		
90	28614059.R	Chránička PEHD d 110 x 6,3 x 6000 mm	m	550,00	86,30	47 465,00
		Chráničky VO + KTV				
		450		450,00		
		100		100,00		
91	28614068.R	Chránička PEHD d 160 x 14,6 x 6000 mm	m	103,40	172,50	17 836,50
		Rezervní chráničky				
		103,4		103,40		
Celkem za		M23 Montáže potrubí				91 088,12

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
SO200	STL Plynovod	Měrná jednotka	m
Stavba		Počet jednotek	
20140097	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Žďár nad Sázavou		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	561 498	0	0
Z PSV celkem	0	0	0
R M práce celkem	75 867	0	0
N M dodávky celkem	111 758	0	0
ZRN celkem	749 123		
HZS	0		
ZRN+HZS	749 123		
ZRN+ost.náklady+HZS	749 123		

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : DANIEL HAVRÁNEK předseda představenstva	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis: 	Podpis:
	1. Žďárská plynářská a vodářská, s.r.o. Beranových 698 199 00 PRAHA - Letňany IČ: 25531328 DIČ: CZ25531328	
Základ pro DPH	21,0 %	749 123 Kč
DPH	21,0 %	157 316 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		906 439 Kč

Poznámka :

Stavba :	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :
Objekt :	SO200 STL Plynovod	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	253 406	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	273 192	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	20 227	0	0	0	0
5 Komunikace	6 030	0	0	0	0
8 Trubní vedení	2 556	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	4 350	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	6 104	6 985	0
M23 Montáže potrubí	0	0	102 473	65 192	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	3 181	3 690	0
999 Poplatky za skládky	1 223	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	512	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	561 498	0	111 758	75 867	0

Slepý rozpočet

Stavba :	20140097 Obytný soubor Klafar III část C1, Zďár nad S	Rozpočet:
Objekt :	SO200 STL Plynovod	

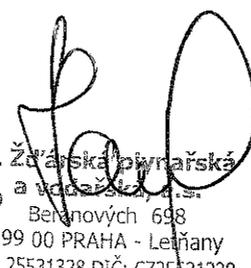
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	113107121R00	Odstranění podkladu pl. 200 m ² ,kam.drcené tl.15 cm 10*0,6	m ²	6,00 6,00	53,80	322,80
2	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m ² ,kam.drcené tl.20 cm 10*0,6	m ²	6,00 6,00	80,60	483,60
3	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m ² , živice tl. 5 cm 10*0,6	m ²	6,00 6,00	60,00	360,00
4	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m ² , živice tl. 10 cm 10*0,6	m ²	6,00 6,00	47,80	286,80
5	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. 1. Položky jsou určeny pro čerpání vody ve dne i v noci, v pracovní dny i ve dny pracovního volna a pracovního klidu. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m. 8*31	h	248,00 248,00	40,50	10 044,00
6	122201403R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 10000 m ³ Výkop vhodných zemin do zásyů a do aktivní zóny. Položka zahrnuje i nákup této zeminy. 297,76	m ³	297,76 297,76	17,20	5 121,47
7	122201409R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemníku v hor. 3 297,76*0,1	m ³	29,78 29,78	6,10	181,63
8	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m ³ , STROJNĚ rýha pro potrubí:450,43*0,01 rýha pro skříně HUP:(0,5*0,15*2,98+0,75*0,5*0,135*10)*10 rýha pro skříně HUP:(0,5*0,15*1,74+0,75*0,5*0,135*6)*4	m ³	13,54 4,50 7,30 1,74	137,40	1 860,23
9	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 13,5388*0,1	m ³	1,35 1,35	57,90	78,39
10	132301112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 nad 100 m ³ ,STROJNĚ 582,2*0,6*1,18+54*0,6*1,18-4,5043	m ³	445,93 445,93	119,20	53 154,30
11	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 445,9253*0,1	m ³	44,59 44,59	89,30	3 982,11
12	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m (636,2*1,5)*2	m ²	1 908,60 1 908,60	6,30	12 024,18
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m (636,2*1,5)*2	m ²	1 908,60 1 908,60	1,40	2 672,04
14	162701105.X	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m přemístění vhodné zeminy na stavbu	m ³	297,76	81,10	24 148,34
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele přemístění nevhodné zeminy na skládku vč. prostého vysypání zeminy na skládku. 445,9253+13,5388	m ³	459,46 459,46	81,10	37 262,54
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m ³ Nakládání vhodných zemin ze zemníku.	m ³	297,76	18,90	5 627,66
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. 450,43-38,17-114,5	m ³	297,76 297,76	30,10	8 962,58
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 636,2*0,6*0,3	m ³	114,52 114,52	276,80	31 698,03
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m ³	459,46	120,00	55 135,69
Celkem za		1 Zemní práce				253 406,39

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
20	230250051.X	Montáž skříně pro plyn a el včetně dodávky sestavy přípojkových skříní pro plyn, elektro pro dva domy vč. kulového kohoutu ISIFLO 3/4" a elektrokolena TPG 70201	kus	10,00	14 340,00	143 400,00
21	230250051.X	Montáž skříně pro plyn a el včetně dodávky sestavy přípojkových skříní pro plyn, elektro pro dva domy vč. kulového kohoutu ISIFLO 3/4" a elektrokolena TPG 70201	kus	4,00	14 340,00	57 360,00
22	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20 (B 20) (betonový základ přístřešku HUP) ----- (0,7*2,98*0,5)*10+(0,7*1,74*0,5)*4	m3	12,87 ----- 12,87	1 624,00	20 894,38
23	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení bednicí materiál prkna	m2	128,30	345,10	44 276,33
24	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	128,30	56,60	7 261,78
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				273 192,49
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
25	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm ----- 636,2*0,6*0,1	m3	38,17 ----- 38,17	529,90	20 227,34
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				20 227,34
Díl: 5	Komunikace					
26	564861111R00	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm ----- 10*0,6	m2	6,00 ----- 6,00	121,00	726,00
27	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm ----- 10*0,6	m2	6,00 ----- 6,00	282,00	1 692,00
28	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm ----- 10*0,6	m2	6,00 ----- 6,00	360,00	2 160,00
29	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2 ----- 10*0,6	m2	6,00 ----- 6,00	15,00	90,00
30	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 ----- 10*0,6	m2	6,00 ----- 6,00	11,00	66,00
31	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,do 3 m, tl.5 cm ----- 10*0,6	m2	6,00 ----- 6,00	216,00	1 296,00
Celkem za		5 Komunikace				6 030,00
Díl: 8	Trubní vedení					
32	891243321.X	Montáž ventilů odvodušňovacích na plynovod. DN 80 vč. dodávky odvodušňovacího ventilu.	kus	3,00	852,00	2 556,00
Celkem za		8 Trubní vedení				2 556,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
33	919723212R00	Dilatační spáry řez. podélné 9 mm, zalití za tepla V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyčištění spár po řezání, na vyčištění spár před záhlvkou a na impregnaci spár před záhlvkou.	m	20,00	110,00	2 200,00
34	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.	m	20,00	96,00	1 920,00
35	11161564	Asfalt silniční pro zalití spár	T	0,01	23 040,00	230,40
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				4 350,40
Díl: M21	Elektromontáže					
36	210810005R00	Montáž signalizačního vodiče 2 x opláštěného CYY 2,5 mm2 ----- 672,2+(1,5*4)	m	678,20 ----- 678,20	10,30	6 985,46
37	34141301	Vodič silový pevné uložení CYY 2,5 mm2	m	678,20	9,00	6 103,80
Celkem za		M21 Elektromontáže				13 089,26
Díl: M23	Montáže potrubí					
38	230180011R00	Montáž trub z plastických hmot PE 32 x 3,4	m	90,00	43,50	3 915,00
39	230180019R00	Montáž trub z plastických hmot PE 50 x 5,4	m	51,50	49,60	2 554,40
40	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE 63 x 5,7	m	293,00	54,20	15 880,60
41	230180026R00	Montáž trub z plastických hmot PE 90 x 5,1	m	237,70	62,40	14 832,48
42	230180068R00	Montáž trubních dílů PE, DN 50 ----- 5+5+5	kus	15,00 ----- 15,00	97,80	1 467,00
43	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, DN 63 ----- 5+11	kus	16,00 ----- 16,00	118,50	1 896,00

44	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, DN 90 x 5,1 2+2+1+3+1+3+1+3	kus	16,00	140,70	2 251,20
				16,00		
45	230220011R00	Montáž orientačního sloupku - plynovod	kus	4,00	132,30	529,20
46	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50 293+51,5	m	344,50	36,70	12 643,15
				344,50		
47	230230018R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100 237,7	m	237,70	38,80	9 222,76
				237,70		
48	28613062.M	T-kus odbočkový navrtávací 63-32 mm PE 100 elektrotvarovka sedlová, otočný vývod 360 st, SDR 11, 10 bar plyn/ 16 bar voda včetně spodního těmnu, řezáku a víčka, těsněného "o" kroužkem; prodloužené výstupní hrdlo	kus	11,00	577,40	6 351,40
49	28613062.X	T-kus odbočkový navrtávací 50-32 mm PE 100	kus	5,00	530,40	2 652,00
50	28613063.X	T-kus odbočkový navrtávací 63-63 mm PE 100 ELGEF elektrotvarovka sedlová, otočný vývod 360 st, SDR 11, 10 bar plyn/ 16 bar voda včetně spodního těmnu, řezáku a víčka, těsněného "o" kroužkem; prodloužené výstupní hrdlo	kus	5,00	741,30	3 706,50
51	28613065.M	T-kus odbočkový navrtávací 90-32 mm PE 100 ELGEF elektrotvarovka sedlová, otočný vývod 360 st, SDR 11, 10 bar plyn/ 16 bar voda včetně spodního těmnu, řezáku a víčka, těsněného "o" kroužkem; prodloužené výstupní hrdlo	kus	3,00	665,80	1 997,40
52	28613953.A	Trubka tlaková plyn d 32x3,0mm návin PE100 SDR 11 90 ztratné:90*0,01	m	90,90	17,80	1 618,02
				90,00		
				0,90		
53	28613957.A	Trubka tlaková plyn d50 x 4,6mm návin PE100 SDR 11 51 ztratné:51*0,01	m	51,51	40,70	2 096,46
				51,51		
				0,51		
54	28613959.A	Trubka tlaková plyn d63 x 5,8mm návin PE100 SDR 11 293 ztratné:293*0,01	m	293,00	65,50	19 191,50
				293,00		
				2,93		
55	28613963.A	Trubka tlaková plyn d90x5,2mm návin PE100 SDR 17,6 237,7 ztratné:237,7*0,01	m	240,08	89,10	21 390,86
				237,70		
				2,38		
56	28653069.A	Elektroredukce PE 100 d 90/63	kus	2,00	363,90	727,80
57	28653096.A	T kus 90° rovnoramenný d 90 mm	kus	2,00	384,30	768,60
58	28653096.X3	T kus 90° d 50/32 mm	kus	5,00	676,70	3 383,50
59	28653324.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 50 mm	kus	5,00	287,20	1 436,00
60	28653326.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 90 mm	kus	1,00	589,70	589,70
61	286536151	Oblouk 30° PE100 SDR11 90x8,2 mm	kus	1,00	881,40	881,40
62	286536171	Oblouk 22° PE100 SDR11 90x8,2 mm	kus	3,00	848,80	2 546,40
63	286542341	Záslepka PPR d 50 mm	kus	5,00	108,20	541,00
64	28654236	Záslepka PPR d 90 mm	kus	3,00	154,40	463,20
65	40445960	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou vč. tabulky s číselnými údaji	m	8,00	687,50	5 500,00
66	42237024.A	Kohout kulový 3/4" plyn	kus	24,00	416,90	10 005,60
67	42229106.R	Šoupátko hrdlové DN100, pro PN 10 tvárná litina GGG s povrchovou úpravou, plyn Montáž armatury vč. dodávky materiálu	kus	1,00	9 321,40	9 321,40
68	42293200	souprava zemní 9000E2 DN50 -100 plyn včetně poklopu a zákl. desky	kus	4,00	1 826,00	7 304,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				167 664,53
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
69	460490012R00	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	636,20	5,80	3 689,96
70	28314146.A	Fólie výstražná VF-300P š.300mm žlutá "POZOR PLYN"	m	636,20	5,00	3 181,00
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				6 870,96
Díl:	999	Poplatky za skládky				
71	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí 0,78+1,41	t	2,19	100,00	219,00
				2,19		
72	979990112R00	Poplatek za skládku sutí - obalovaný asfalt 0,588+1,086	t	1,67	600,00	1 004,40
				1,67		
Celkem za		999 Poplatky za skládky				1 223,40
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
73	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	3,86	3,80	14,68

		V položce jsou zakalkulovány i náklady na hrubé urovnání.				
74	123456	Vodorovné přemístění suti na skládku	t	3,86	128,80	497,68
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.				
		0,78+1,41+0,588+1,086		3,86		
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				512,37

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	Dešťová kanalizace	JKSO	
Objekt		SKP	
SO300	Dešťová kanalizace	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
20140097	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Žďár nad Sázavou		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	2 235 729	0
Z	PSV celkem	0	0
R	M práce celkem	0	0
N	M dodávky celkem	0	0
	ZRN celkem	2 235 729	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	2 235 729	
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 235 729	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno : DANIEL HAVRÁNEK předseda představenstva	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis: 	Podpis:	
	1. Žďárská pivovarská a vodárenská, a.s. Benátnových 698 199 00 PRAHA - Letňany IČ: 25531328 DIČ: CZ25531328		
Základ pro DPH	21,0 %	2 235 729 Kč	
DPH	21,0 %	469 503 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 705 232 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :
Objekt :	SO300 Dešťová kanalizace	Dešťová kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	869 150	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	35 539	0	0	0	0
5 Komunikace	10 604	0	0	0	0
8 Trubní vedení	1 316 143	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	4 293	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 235 729	0	0	0	0

Slepý rozpočet

Stavba :	20140097 Obytný soubor Klafar III část C1, Zdár nad S.	Rozpočet:
Objekt :	SO300 Dešťová kanalizace	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	113105113R00	Rozebrání dlažeb z lom. kamene do MC, spáry s MC	m2	0,50	98,90	49,45
2	113107121R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	9,40	53,80	505,72
3	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	9,40	80,60	757,64
4	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	9,40	60,00	564,00
5	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	9,40	47,80	449,32
6	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	248,00	40,50	10 044,00
<p>Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.</p> <p>1. Položky jsou určeny pro čerpání vody ve dne i v noci, v pracovní dny i ve dny pracovního volna a pracovního klidu.</p> <p>2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m.</p>						
				8*31	248,00	
7	122201403R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 10000 m3	m3	1 273,20	17,20	21 899,04
Výkop vhodných zemín do zásyů a do aktivní zóny. Položka zahrnuje i nákup této zeminy.						
8	122201409R00	Příplatek za lepidlost - výkop v zemníku v hor. 3	m3	127,32	6,10	776,65
				1273,2*0,1	127,32	
9	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	179,71	43,80	7 871,41
<p>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</p>						
				1797,125*0,1	179,71	
10	132201219R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	17,97	7,60	136,58
				179,7125*0,1	17,97	
11	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	1 617,41	96,80	156 565,53
<p>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</p>						
				993,75*1,3+16,6*1*2,5+179,1*1*2,5+16*1*1-179,7125	1 617,41	
12	132301219R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	161,74	16,20	2 620,21
				1617,4125*0,1	161,74	
13	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	2 579,50	6,30	16 250,85
				515,9*2,5*2	2 579,50	
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	2 579,50	1,40	3 611,30
				515,9*2,5*2	2 579,50	
15	162701105.X	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 273,20	81,10	103 256,52
přemístění vhodné zeminy na stavbu						
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	1 797,12	81,10	145 746,43
zhotovitele						
přemístění nevhodné zeminy na skládku vč. prostého vysypání zeminy na skládku.						
17	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 273,20	18,90	24 063,48
Nakládání vhodných zemín ze zemníku.						
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 273,24	30,10	38 324,52
Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.						
				1797,12-67,06-23,28-433,54	1 273,24	
19	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním	m3	433,54	276,80	120 003,04
				šterkopísku frakce 0 - 22 mm	433,54	
				39*1,3*0,6+476,9*1,3*0,5+179,1*1,3*0,4	433,54	

20	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	1 797,12	120,00	215 654,40
Celkem za		1 Zemní práce				869 150,10
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
21	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 515,9*1,3*0,1	m3	67,07 67,07	529,90	35 538,80
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				35 538,80
Díl: 5	Komunikace					
22	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	9,40	121,00	1 137,40
23	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	9,40	282,00	2 650,80
24	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm	m2	9,40	360,00	3 384,00
25	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	9,40	15,00	141,00
26	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	9,40	11,00	103,40
27	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,do 3 m, tl.5 cm	m2	9,40	216,00	2 030,40
28	594511111RT2	Dlažba z lomového kamene,lože z C -/7,5 do 5 cm tloušťky 200 mm, tř. 1, včetně dodávky kamene včetně vyplnění spár betonem C 8/10 nátok do lapače splavenin:1,2*1,2 vyústění dešťové kan.:0,5	m2	1,94 1,44 0,50	596,40	1 157,02
Celkem za		5 Komunikace				10 604,02
Díl: 8	Trubní vedení					
29	817364111.X	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 500 zřízení otvoru ve stávající šachtě pro napojení kanalizace "A" vř. obetonování.	kus	1,00	870,00	870,00
30	871111102R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 200 mm	m	179,00	49,40	8 842,60
31	871111104R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 300 mm	m	460,00	83,40	38 364,00
32	871111107R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 400 mm	m	102,00	145,80	14 871,60
33	871111109R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 500 mm	m	39,00	173,10	6 750,90
34	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 11+23	kus	34,00 34,00	76,20	2 590,80
35	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400 5+2	kus	7,00 7,00	100,80	705,60
36	877413121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 500	kus	3,00	115,50	346,50
37	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	sada	1,00	1 494,00	1 494,00
38	892595111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400 Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro zkoušku těsnosti vzduchem. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů, naplnění vzduchem, provedení zkoušky a vypuštění vzduchu. Instalace vaku zahrnuje: !důkladné mechanické očištění pláště vaku !důkladné očištění vnitřku trubky v délce instalovaného vaku !nafouknutí vaku na provozní tlak (max. tlak uveden v ceníku) !opakovaná kontrola tlaku ve vaku pomocí manometru nebo pistolového tlakoměru !zajištění vaku proti vysunutí z potrubí (zaklínit trámkem) - zvláště průtočné vaky z kovovou výstuhou, hrozí svlečení a utržení vaku z tělesa! !přivázat vak lanem za oko armatury vaku a šachetní stupačku (zajištění proti odplutí) !odzkoušení a vypuštění potrubí !vypuštění vaku (mírně zmáčknout vnitřek rychlospojky šroubovákem) !opatrné vytažení vyfouknutého vaku z potrubí	úsek	16,00	1 866,00	29 856,00
39	892665111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 600 Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro zkoušku těsnosti vzduchem. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů, naplnění vzduchem, provedení zkoušky a vypuštění vzduchu. Instalace vaku zahrnuje: !důkladné mechanické očištění pláště vaku !důkladné očištění vnitřku trubky v délce instalovaného vaku !nafouknutí vaku na provozní tlak (max. tlak uveden v ceníku) !opakovaná kontrola tlaku ve vaku pomocí manometru nebo pistolového tlakoměru !zajištění vaku proti vysunutí z potrubí (zaklínit trámkem) - zvláště průtočné vaky z kovovou výstuhou, hrozí svlečení a utržení vaku z tělesa!	úsek	1,00	2 028,00	2 028,00

		<p>↳přivázat vak lanem za oko armatury vaku a šachetní stupačku (zajištění proti odplutí)</p> <p>↳odzkoušení a vypuštění potrubí</p> <p>↳vypuštění vaku (mírně zmáčknout vnitřek rychlospojky šroubovákem)</p> <p>↳opatrné vytažení vyfouknutého vaku z potrubí</p>				
40	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m	m	780,00	35,00	27 300,00
		460+102+39+179		780,00		
41	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	25,00	97,50	2 437,50
42	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	11,00	6 192,00	68 112,00
43	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 400	kus	5,00	6 744,00	33 720,00
44	894411141R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 500	kus	1,00	7 152,00	7 152,00
45	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	25,00	101,70	2 542,50
46	895931111X	Zřízení lapače splavenin vč. kovové mříže	kus	1,00	8 500,00	8 500,00
		Položka zahrnuje dodávku veškerých materiálů potřebných pro zřízení lapače splavenin dle výkresu č 30.6_LAPAC SPLAVENIN (beton, bednění, kovová mříž, atd...) a samotné zřízení lapače splavenin.				
47	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	17,00	2 139,00	36 363,00
48	28614255	Trubka kanalizač. SN 10 200x5000 mm PP	kus	36,16	1 786,00	64 578,19
		179/5		35,80		
		ztratiné:35,8*0,01		0,36		
49	28614261	Trubka kanalizač. SN 10 300x5000 mm PP	kus	92,92	3 529,00	327 914,68
		460/5		92,00		
		ztratiné:92*0,01		0,92		
50	28614264	Trubka kanalizač. SN 10 400x5000 mm PP	kus	20,60	8 207,00	169 097,03
		102/5		20,40		
		ztratiné:20,4*0,01		0,20		
51	28614267	Trubka kanalizač. SN 10 500x5000 mm PP	kus	7,88	12 753,00	100 468,13
		39/5		7,80		
		ztratiné:7,8*0,01		0,08		
52	28656315	Odbočka kanalizační DN 300/150/45°	kus	11,00	1 015,00	11 165,00
53	28656316.X	Odbočka kanalizační DN 300/200/45°	kus	23,00	3 086,00	70 978,00
54	28656317	Odbočka kanalizační DN 400/150/45°	kus	5,00	5 986,00	29 930,00
55	28656318	Odbočka kanalizační DN 400/200/45°	kus	2,00	6 373,00	12 746,00
56	28656319	Odbočka kanalizační DN 500/150/45°	kus	3,00	7 227,00	21 681,00
57	286971403	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/2000 mm	kus	25,00	1 475,00	36 875,00
58	28697144	Poklop pachotěsný s madlem 425 mm PP h=140 mm	kus	25,00	694,00	17 350,00
59	286971678	Dno šacht. D 425 výkyvné průtočné 0° KG 200 mm	kus	25,00	2 146,00	53 650,00
60	5922434.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	2,00	188,00	376,00
61	59224346.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	3,00	123,00	369,00
62	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,00	136,00	272,00
63	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	5,00	151,00	755,00
64	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	8,00	170,00	1 360,00
65	5922435.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/83/12 KPS	kus	2,00	915,00	1 830,00
66	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	14,00	915,00	12 810,00
67	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,00	1 847,00	1 847,00
68	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	13,00	522,00	6 786,00
69	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	11,00	718,00	7 898,00
70	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	6,00	1 195,00	7 170,00
71	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	12,00	3 326,00	39 912,00
72	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	5,00	3 826,00	19 130,00
73	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	46,00	138,00	6 348,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				1 316 143,03
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
74	919723212R00	Dilatační spáry řez. podélné 9 mm, zalití za tepla	m	19,72	110,00	2 169,20
		V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyčištění spár po řezání, na vyčištění spár před zálivkou a na impregnaci spár před zálivkou.				
		9,36*2+1		19,72		
75	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	19,72	96,00	1 893,12
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.				
		9,36*2+1		19,72		

76	11161564	Asfalt silniční pro zalití spár	T	0,01	23 040,00	230,40
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				4 292,72

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	Drenážní hlavník	JKSO	
Objekt		SKP	
S0300	Dešťová kanalizace	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
20140097	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Žďár nad Sázavou		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	157 061	0
R	PSV celkem	0	0
R	M práce celkem	0	0
N	M dodávky celkem	0	0
ZRN celkem		157 061	
HZZ		0	
ZRN+HZZ		157 061	
ZRN+ost.náklady+HZZ		157 061	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : DANIEL HAVRÁNEK předseda představenstva	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:  1. Žďárská (Mysařská) a vodárenská, s.r.o. Beranových 698 199 00 PRAHA - Letňany IČ: 25531328 DIČ: CZ25531328	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	157 061 Kč
DPH	21,0 %	32 983 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		190 044 Kč

Poznámka :

Stavba :	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :
Objekt :	SO300 Dešťová kanalizace	Drenážní hlavník

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	79 811	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	454	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	8 107	0	0	0	0
8 Trubní vedení	67 555	0	0	0	0
999 Poplatky za skládky	487	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	646	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	157 061	0	0	0	0

Slepý rozpočet

Stavba :	20140097 Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet:	Drenážní hlavník
Objekt :	SO300 Dešťová kanalizace		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. 1. Položky jsou určeny pro čerpání vody ve dne i v noci, v pracovní dny i ve dny pracovního volna a pracovního klidu. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	248,00	40,50	10 044,00
		8*31		248,00		
2	130901121R00	Bourání stávající drenáže vč. šachet ve vykopávk. potrubí:170*0,01 šachty:1*0,42*2,4	m3	2,71 1,70 1,01	1 462,40	3 960,18
3	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 290,7*0,1	m3	29,07 29,07	58,70	1 706,41
4	132201209R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3 29,07*0,1	m3	2,91 2,91	7,70	22,38
5	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 170*0,9*1,9-29,07	m3	261,63 261,63	96,80	25 325,78
6	132301209R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.4 261,63*0,1	m3	26,16 26,16	15,90	415,99
7	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m 170*1,9*2	m2	646,00 646,00	6,30	4 069,80
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 170*1,9*2	m2	646,00 646,00	1,40	904,40
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele přemístění nevhodné zeminy na skládku vč. prostého vysypání zeminy na skládku. 290,7-214,2	m3	76,50 76,50	81,10	6 204,15
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. potrubí:290,7-15,3-61,2-8,55 vsakovací jámy:(2*0,9*1,9)*2+(1*0,9*1,9)	m3	214,20 205,65 8,55	30,10	6 447,42
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 170*0,9*0,4	m3	61,20 61,20	276,80	16 940,16
12	58344169	Šterkodrtě frakce 0-32 A 8,55*1,8	T	15,39 15,39	245,00	3 770,55
Celkem za 1 Zemní práce						79 811,23
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
13	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 2*0,9*2+1*0,9	m2	4,50 4,50	87,89	395,51
14	69365031	Geotextilie NTI-BS13 5x100 m černá 2*0,9*2+1*0,9	m2	4,50 4,50	12,90	58,05
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						453,56
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
15	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 170*0,9*0,1	m3	15,30 15,30	529,90	8 107,47
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						8 107,47
Díl: 8 Trubní vedení						
16	871238111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 200 mm	m	170,00	4,70	799,00
17	894411111R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 200	kus	4,00	5 595,00	22 380,00
18	899103111R00	Osazení poklopu s rámem z tvárné litiny bez odvětrání	kus	4,00	366,60	1 466,40

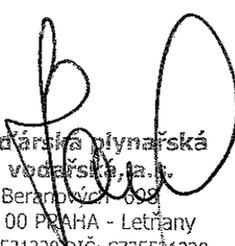
19	28611236	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 200 mm 170 ztrátne:170*0,01	m	171,70 170,00 1,70	119,00	20 432,30
20	28697410	Poklop kruhový litinový D600 bez odvětrání se západkou proti vyjmutí víka z rámu	kus	4,00	2 238,00	8 952,00
21	5922434.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00	188,00	188,00
22	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	3,00	151,00	453,00
23	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,00	170,00	170,00
24	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	4,00	915,00	3 660,00
25	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	2,00	522,00	1 044,00
26	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	2,00	718,00	1 436,00
27	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	4,00	1 195,00	4 780,00
28	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	13,00	138,00	1 794,00
Celkem za 8 Trubní vedení						67 554,70
Díl: 999	Poplatky za skládky					
29	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,87	100,00	487,44
Celkem za 999 Poplatky za skládky						487,44
Díl: D96	Presuny suti a vybouraných hmot					
30	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění V položce jsou zakalkulovány i náklady na hrubé urovnání.	t	4,87	3,80	18,52
31	123456	Vodorovné přemístění suti na skládku V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.	t	4,87	128,80	627,82
Celkem za D96 Presuny suti a vybouraných hmot						646,35

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	Přípojky splaškové kanalizace	JKSO	
Objekt		SKP	
SO303	Přípojky splaškové kanalizace	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
20140097	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Žďár nad Sázavou		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	592 430	0
R	PSV celkem	0	0
N	M práce celkem	0	0
N	M dodávky celkem	0	0
	ZRN celkem	592 430	0
	HZS	0	
	ZRN+HZS	592 430	
	ZRN+ost.náklady+HZS	592 430	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : DANIEL HAVRÁNEK předseda představenstva	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:  1. Žďárská plynářská & vodozářská, a.s. Beranovický 608 199 00 PRAHA - Letňany IČ: 25531328 DIČ: CZ25531328	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	592 430 Kč
DPH	21,0 %	124 410 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		716 840 Kč

Poznámka :

Stavba :	Obytný soubor Klafar III část C1, Zďár nad Sázavou	Rozpočet :
Objekt :	SO303 Přípojky splaškové kanalizace	Přípojky splaškové kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	276 539	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	20 891	0	0	0	0
8 Trubní vedení	295 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	592 430	0	0	0	0

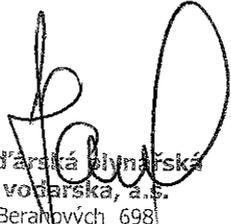
Slepý rozpočet

Stavba :	20140097 Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet:
Objekt :	SO303 Přípojky splaškové kanalizace	Přípojky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. 1. Položky jsou určeny pro čerpání vody ve dne i v noci, v pracovní dny i ve dny pracovního volna a pracovního klidu. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	248,00	40,50	10 044,00
		8*31		248,00		
2	122201403R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 10000 m3 Výkop vhodných zemín do zásyů a do aktivní zóny. Položka zahrnuje i nákup této zeminy.	m3	436,00	17,20	7 499,20
3	122201409R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemníku v hor. 3 436*0,1	m3	43,60	6,10	265,96
				43,60		
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.	m3	54,50	43,80	2 387,10
		545*0,1		54,50		
5	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 54,5*0,1	m3	5,45	7,60	41,42
				5,45		
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.	m3	490,50	96,80	47 480,40
		545-54,5		490,50		
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 490,5*0,1	m3	49,05	16,20	794,61
				49,05		
8	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	436,00	6,30	2 746,80
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	436,00	1,40	610,40
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	327,00	25,00	8 175,00
11	162701105.X	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m přemístění vhodné zeminy na stavbu	m3	436,00	81,10	35 359,60
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele přemístění nevhodné zeminy na skládku vč. prostého vysypání zeminy na skládku.	m3	545,00	81,10	44 199,50
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání vhodných zemín ze zemníku.	m3	436,00	18,90	8 240,40
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	436,00	30,10	13 123,60
15	175101101RT2	Obsyp potrubí lomovou prosívkou s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 2 mm	m3	87,20	346,00	30 171,20
16	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	545,00	120,00	65 400,00
Celkem za 1 Zemní práce						276 539,19
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
17	451572111R00	Lože pod potrubí lomovou prosívkou 0 - 2 mm	m3	21,80	529,90	11 551,82
18	452385121R00	Podkladní pražce železobeton B 12,5 do 50000 mm2	m	37,00	252,40	9 338,80
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						20 890,62
Díl: 8 Trubní vedení						
19	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	167,70	80,70	13 533,39
20	837352221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	kus	50,00	45,10	2 255,00

21	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	167,70	35,00	5 869,50
22	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	25,00	101,70	2 542,50
23	899623151R00	Obetonování potrubí stok betonem C16/20	m3	17,50	1 461,00	25 567,50
24	28650814	Přechodka kanal. PVC-kamenina D 200 mm	kus	25,00	599,00	14 975,00
25	286971404	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/3000 mm	kus	25,00	2 212,00	55 300,00
26	28697144	Poklop pachotěsný s madlem 425 mm PP h=140 mm	kus	25,00	694,00	17 350,00
27	286971678	Dno šacht. D425 výkyvné průtočné 0° KG 200 mm	kus	25,00	2 146,00	53 650,00
28	59710693	Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.2500, DN 200 mm	m	167,70	547,00	91 731,90
29	59710946	Oblouk 45° kameninový s těsněním F DN 200 mm	kus	25,00	489,00	12 225,00
Celkem za		8 Trubní vedení				294 999,79

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	Připojky vodovodu	JKSO	
Objekt		SKP	
SO304	Připojky vodovodu	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
20140097	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Žďár nad Sázavou		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	358 064	0
Z	PSV celkem	0	0
R	M práce celkem	7 171	0
N	M dodávky celkem	6 429	0
	ZRN celkem	371 665	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	371 665	
	ZRN+ost.náklady+HZS	371 665	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : DANIEL HAVRÁNEK předseda představenstva	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: 	Podpis:
		1. Žďárská inženýrská a vodářská, a.s. Beranových 698 199 00 PRAHA - Letňany IČ: 25531328 DIČ: CZ25531328	
Základ pro DPH	21,0%		371 665 Kč
DPH	21,0%		78 050 Kč
Základ pro DPH	0,0%		0 Kč
DPH	0,0%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			449 715 Kč

Poznámka :

Stavba :	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :
Objekt :	SO304 Přípojky vodovodu	Přípojky vodovodu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	94 587	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	7 961	0	0	0	0
8	Trubní vedení	255 517	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	0	0	3 354	5 199	0
M23	Montáže potrubí	0	0	3 075	1 973	0
CELKEM OBJEKT		358 064	0	6 429	7 171	0

Slepý rozpočet

Stavba :	20140097 Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet:
Objekt :	SO304 Přípojky vodovodu	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. 1. Položky jsou určeny pro čerpání vody ve dne i v noci, v pracovní dny i ve dny pracovního volna a pracovního klidu. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	248,00	40,50	10 044,00
				8*31	248,00	
2	122201403R00	Výkopávky v zemniku v hor. 3 do 10000 m3 Výkop vhodných zemín do zásyů a do aktivní zóny. Položka zahrnuje i nákup této zeminy.	m3	135,00	17,20	2 322,00
3	122201409R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemniku v hor. 3 135*0,1	m3	13,50	6,10	82,35
					13,50	
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.	m3	15,84	43,80	693,79
				17,6-1,76	15,84	
5	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 1,76*0,1	m3	0,18	7,60	1,34
					0,18	
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.	m3	158,40	96,80	15 333,12
				176-17,6	158,40	
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 158,4*0,1	m3	15,84	16,20	256,61
					15,84	
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	167,70	6,30	1 056,51
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	167,70	1,40	234,78
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	58,70	25,00	1 467,50
11	162701105.X	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m přemístění vhodné zeminy na stavbu	m3	135,00	81,10	10 948,50
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele přemístění nevhodné zeminy na skládku vč. prostého vysypání zeminy na skládku.	m3	176,00	81,10	14 273,60
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání vhodných zemín ze zemniku.	m3	135,00	18,90	2 551,50
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	135,00	30,10	4 063,50
15	175101101RT2	Obsyp potrubí lomovou prosívkou s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 2 mm	m3	29,30	346,00	10 137,80
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	176,00	120,00	21 120,00
Celkem za 1 Zemní práce						94 586,90
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
17	451572111R00	Lože pod potrubí lomovou prosívkou 0 - 2 mm	m3	11,70	529,90	6 199,83
18	460490012R00	Zakrytí potrubí modrou folií PVC s nápisem "VODA"	m	167,70	5,50	922,35
19	28314148	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	167,70	5,00	838,50
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						7 960,68
Díl: 8 Trubní vedení						
20	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	167,70	8,10	1 358,37

21	891181111	Montáž vodovodních šoupátek pro domovní přípojky d32	kus	25,00	246,00	6 150,00
22	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	25,00	629,40	15 735,00
23	894401211RT2	Osazení betonových skruží rovných 29/100/9 včetně dodávky skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/90	kus	150,00	849,00	127 350,00
24	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	25,00	237,90	5 947,50
25	28613780	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 32 x 3,0 mm PN 16	m	167,70	17,00	2 850,90
26	42228252	šoupátko 2800 DN 1" pro dom.přip. - voda	kus	25,00	2 108,00	52 700,00
27	42273502	Pás navrtávací ze šedé litiny pro litinové potrubí DN 100	kus	25,00	710,00	17 750,00
28	42291352	uliční poklop litinový č.1550 - šoupátkový, lehký model	kus	25,00	349,00	8 725,00
29	42293140	souprava zemní č. 9601-voda	kus	25,00	678,00	16 950,00
Celkem za		8 Trubní vedení				255 516,77
Díl: M21	Elektromontáže					
30	210900541RT1	Montáž vodiče CU 1x6 mm2 připáskován na potrubí	m	335,40	15,50	5 198,70
31	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2	m	335,40	10,00	3 354,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				8 552,70
Díl: M23	Montáže potrubí					
32	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, DN 32	kus	25,00	78,90	1 972,50
33	28654232	Záslepka PPR d 32 mm	kus	25,00	123,00	3 075,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				5 047,50

REKAPITULACE OBJEKTU SO400 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Montáž - materiál		380 815,80
Montáž - práce		88 061,00
Zemní práce		251 891,70
Náklady celkem bez DPH		720768,5
Hodnota DPH %	21	151 361,39
Náklady celkem s DPH		872 129,89

1038-1577	12	3284 33.1.1 SRML 9x160 33.1.1 pilřř	ks	2,00	11 331,00	22 662,00	450,00	900,00	11 781,00	23 562,00
		2								
1038-250	13	8080 Základ pilřře	ks	2,00	674,00	1 348,00	250,00	500,00	924,00	1 848,00
		2								
1182-6717		<i>POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC</i>								
1182-6720	14	PN000 16A gG	ks	18,00	42,90	772,20	5,00	90,00	47,90	862,20
		2*9=18								
1002-6513		<i>PŘÍSTROJE OZVUČOVACÍHO SYSTÉMU MR</i>								
		Venkovni přijímač bezdrátového rozhlasu VP-JD2 DSUB Venkovni přijímače VP-JD2DSUB slouží k venkovnímu ozvučení měst a obcí. Vlastní přijímač je umístěn v plastové krabici o rozměrech 240x190x90mm s krytím IP 44 podle ČSN EN 60529. K napájení přijímače a zesilovače používáme bezúdržbový olověný akumulátor 12V/7,2Ah-4,5 Ah. Přijímač je zálohovaný minimálně po dobu 72hod.								
1002-8614	15	bez nutnosti napájení.	ks	2,00	29 600,00	59 200,00	2 500,00	5 000,00	32 100,00	64 200,00
1244-6		<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
1244-8	16	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	540,00	28,00	15 120,00	18,00	9 720,00	46,00	24 840,00
		10+135+95+300=540								
1244-1		<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
1244-3	17	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	63,00	24,80	1 562,40	13,00	819,00	37,80	2 381,40
		(19+2)*3=63								
1127-160		<i>Svorka - prov.Cu</i>								
1127-162	18	SP01 připojovací	ks	19,00	9,40	178,60	28,00	532,00	37,40	710,60
		19								
1127-65		<i>Svorka</i>								
1127-85	19	SR03 zemnicí pásek - drát	ks	38,00	15,60	592,80	28,00	1 064,00	43,60	1 656,80
		19*2=38								
9999-838		<i>MONTÁŽNÍ PRÁCE</i>								
9999-839	20	Štítek pro označení svodu	ks	57,00	5,00	285,00	10,00	570,00	15,00	855,00
		19*3=57								
1124-1		<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
1124-7	21	CY 6 mm ² ,zž, volně	m	19,00	10,90	207,10	12,00	228,00	22,90	435,10
		19								
9999-1280		<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
9999-1288	22	Připojení nového rozvodu na stávající, provedení zkušky funkčnosti zapojením	kpl	1,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
		1								
9999-1291	23	Konečná montáž osvětlovacího bodu, propojení svítidla, svorkovnice	ks	19,00	0,00	0,00	125,00	2 375,00	125,00	2 375,00

		19									
9999-1294		<i>POJÍZDNÁ STAVEBNÍ TECHNIKA</i>									
9999-1295	24	Osazení stožáru VO pomocí jeřábu	ks	19,00	0,00	0,00	280,00	5 320,00	280,00	5 320,00	
		19									
9999-1295	25	přesun jeřábu	km	60,00	0,00	0,00	23,00	1 380,00	23,00	1 380,00	
		3*20=60									
9999-1295	26	Osazení svítidla VO na stožár pomocí vysokozdvížné plošiny	ks	19,00	0,00	0,00	145,00	2 755,00	145,00	2 755,00	
		19									
9999-1295	27	přesun vysokozdvížné plošiny	km	60,00	0,00	0,00	16,00	960,00	16,00	960,00	
		3*20=60									
9999-1291	28	Kontrolní měření osvětlení komunikace pro kolaudaci a vypracování protokolu	kpl	1,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	
		1									
9999-1297		<i>Zpracování dokumentace, tisk</i>									
9999-1298	29	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán	km	0,54	0,00	0,00	19 000,00	10 260,00	19 000,00	10 260,00	
		0,54									
9999-1298	30	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	km	0,54	0,00	0,00	10 000,00	5 400,00	10 000,00	5 400,00	
		0,54									
9999-1296		<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>									
9999-1297		<i>DLE CSN 331500</i>									
9999-1298	31	Výchozí revize nového rozvodu VO, vypracování revizní zprávy	kpl	1,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	
		Elektromontáže - celkem					380 815,80	88 061,00		468 876,80	
		Zemní práce									
9999-878		<i>VYTÝČENÍ TRATI</i>									
9999-890	32	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,54	0,00	0,00	950,00	513,00	950,00	513,00	
		(10+135+95+300)*0,001=0,54									
9999-896		<i>SEJMUTÍ DRNU</i>									
9999-897	33	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	7,35	0,00	0,00	28,00	205,80	28,00	205,80	
		21*0,35=7,35									
9999-941		<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>									
9999-942		<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>									
9999-946	34	Zemina třídy 4, ručně	m3	19,00	0,00	0,00	850,00	16 150,00	850,00	16 150,00	
		19*1=19									
9999-973		<i>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.</i>									
9999-974		<i>OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU</i>									
9999-976	35	D 300x1500 mm	ks	19,00	110,00	2 090,00	650,00	12 350,00	760,00	14 440,00	
		19*1=19									
9999-960		<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>									
9999-961	36	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	9,50	1 950,00	18 525,00	150,00	1 425,00	2 100,00	19 950,00	

		19*0,5=9,5								
9999-980		ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA								
9999-981		POVRCHU								
9999-983	37	V zemine třídy 3-4	m3	9,50	0,00	0,00	360,00	3 420,00	360,00	3 420,00
		19*0,5=9,5								
9999-991		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
9999-1002	38	Zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	498,00	0,00	0,00	110,00	54 780,00	110,00	54 780,00
		10+135+95+300-(11+11+20)=498								
9999-1005	39	Zemina třídy 5, šíře 500mm, hloubka 1300mm	m	42,00	0,00	0,00	495,00	20 790,00	495,00	20 790,00
		11+11+20=42								
9999-1067		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
9999-1069	40	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	540,00	28,00	15 120,00	25,00	13 500,00	53,00	28 620,00
		498+42=540								
9999-1117		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
9999-1119	41	Šířka 33cm	m	540,00	9,50	5 130,00	5,00	2 700,00	14,50	7 830,00
		498+42=540								
9999-1137		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
9999-1139	42	DVK 75	m	1 198,00	25,00	29 950,00	12,00	14 376,00	37,00	44 326,00
		(10+135+95+300+5*4+2*2+8*4+11*4)*2-(11+11+20)*2=1198								
9999-1139	43	DVK 110	m	84,00	34,00	2 856,00	15,00	1 260,00	49,00	4 116,00
		(11+11+20)*2=84								
9999-1175		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
9999-1182	44	Zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	498,00	0,00	0,00	38,00	18 924,00	38,00	18 924,00
		10+135+95+300-(11+11+20)=498								
9999-1184	45	Zemina třídy 5, šíře 500mm, hloubka 1300mm	m	42,00	0,00	0,00	85,00	3 570,00	85,00	3 570,00
		11+11+20=42								
9999-1185		ODVOZ ZEMINY								
9999-1186	46	na skládku, včetně poplatku za uložení	m3	19,53	0,00	0,00	450,00	8 788,50	450,00	8 788,50
		498*0,35*0,1+42*0,5*0,1=19,53								
9999-1188		ÚPRAVA POVRCHU								
9999-1196	47	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m2	195,30	0,00	0,00	28,00	5 468,40	28,00	5 468,40
		498*0,35+42*0,5=195,3								
		Zemní práce - celkem								251 891,70
		PŘÍKLAD A LZE TYTO VÝROBKY NAHRADIT VÝROBKY OBDOBNÝMI STEJNÝCH TECHNICKÝCH, ROZMĚROVÝCH A KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ								
		Uvedené položky obsahují veškeré pomocné a podružné materiály a montážní práce!								