

VHS Žďár nad Sázavou, spol. s r.o.
U malého lesa 1784/5
591 01 Žďár nad Sázavou
IČO: 13695355 DIČ: CZ13695355
tel: 566 630 555 fax: 566 630 324

S m l o u v a o d í l o

č.zhotovitele : 07/2019

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: Ing. Martinem Mrkosem, ACCA – starostou města
IČO: 00295841
DIČ: CZ00295841
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-328751/0100

I.2. Zhotovitel: **VHS Žďár nad Sázavou, spol.s. r.o.**

Se sídlem: U malého lesa 1784/5, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zápis v OR: Vedeném KOS v Brně, oddíl C, vložka 520
Zastoupený: Ing.Ladislavem Houzarem, jednatelem společnosti
IČO: 13695355
DIČ: CZ13695355
Peněžní ústav: KB Jihlava
Číslo účtu: 153444681/0100

I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Ing. Martin Mrkos, ACCA
za zhotovitele: Ing. Ladislav Houzar, jednatel společnosti

V technických věcech jedná za objednatele: pověřený pracovník
za zhotovitele: František Ledvinka, stavbyvedoucí

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:

Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech, Žďár nad Sázavou

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

- Projektovou dokumentací v rozsahu pro provedení stavby pod názvem "ŽDĚR NAD SÁZAVOU – DOSTAVBA KOMUNIKACÍ NA FARSKÝCH HUMNECH", zpracovaná UNIPROJEKT, Ing. Alois Matýšek, Studentská 1133, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO: 45491674
- Soupisem stavební prací, dodávek služeb s výkazem výměr.
- Výzvou k podání nabídek ze 8. března 2019
- Nabídkou zhotovitele z 21.3.2019
- Stavebním povolením.

- f) Příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- II.3. Předmětem smlouvy o dílo je dostavba komunikací a Farských humnech Žďár nad Sázavou. V rámci plnění dojde k výstavbě komunikací, dešťové kanalizace a veřejného osvětlení.
- II.4. Podmínky vyplývající ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele před, během a po realizaci předmětu díla, zajistí zhotovitel. Povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů) je povinností objednatele.
- II.5. 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 a uvedení do řádného provozu (např. zařízení, zabezpečení a zrušení zařízení staveniště; vytyčovací práce - vytyčení stavby (směrové a výškové); vytyčení veškerých 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; mimostaveništní doprava; změny dopravního značení; dočasné dopravní značení; veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k přejímacímu řízení – revize elektro, revize hromosvodů apod.; dokumentaci skutečného provedení díla apod.).
- II.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k podstatnému omezení současného provozu stávajících komunikací, sousedních pozemků a stávajících objektů a domů nad rámec prováděných prací. Zároveň je zhotovitel povinen odstranit neprodleně veškerá znečištění a poškození prostor dotčených stavbou.
- II.7. 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.8. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž veškeré další případné stavební práce, vyplývající jak z vyhrazeného plnění, tak z nepodstatných změn uvedených v § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Tyto práce mohou být zadány pouze v souladu s touto smlouvou a s tímto zákonem.
- II.9. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny vč. přípočtů a odpočtů. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- II.10. Změny stavby požadované zhotovitelem (změna materiálů, technologií apod.) odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem projektanta, objednatele a budoucího uživatele zápisem do stavebního deníku nebo zápisem z kontrolního dne. Teprve po tomto odsouhlasení vč. přípočtů a odpočtů mohou být požadované změny realizovány a zhotovitel má nárok na jejich úhradu. Pokud zhotovitel provede některé změny bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo jejich úhradu odmítnout.
- II.11. O dohodnutých změnách dle odst. II.9. a II.10., jejichž následkem dojde ke změně celkové ceny díla, uzavřou obě strany písemný, pořadově očíslovaný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla.

- 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, platných předpisů a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech zhotovitelem prováděných prací. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.
- 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, překontroloval jejich správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle závazků zhotovitele dle čl. II. této smlouvy. Odpovědnost za správnost a úplnost příslušné dokumentace nese objednatel.
- II.14. Zhotovitel se zavazuje jmenovat odpovědného pracovníka pro řízení předmětu díla a komunikaci s objednatelem či jeho zástupcem.

Odpovědný pracovník (jméno, telefon): František Ledvinka, tel.:725 887 133

III. TERMÍN PLNĚNÍ - STAVENIŠTĚ

- III.1. Práce budou zahájeny **ihned po podpisu smlouvy**
(po podpisu smlouvy a předání staveniště)
- III.2. Dokončení prací **03. června 2019**
Termínem dokončení se rozumí předání hotového díla objednateli tj. splnění předmětu díla 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 **0,2 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý den prodlení** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.4. Zhotovitel předložil objednateli před podpisem této smlouvy harmonogram výstavby, ze kterého je patrné časové a finanční plnění stavby. Objednatel tento harmonogram odsouhlasil. Objednatel odsouhlasený harmonogram je pro zhotovitele závazný.
- III.5. Jestliže je objednatel nucen změnit harmonogram výstavby, k čemuž je kdykoliv oprávněn, je zhotovitel povinen přizpůsobit provádění díla této změně. Není-li to technicky možné, je povinen to bez zbytečného odkladu sdělit písemně objednateli a strany se neprodleně dohodnou na řešení této situace.
- III.6. Zhotovitel je povinen objednatele písemně upozornit min. 7 kalendářních dnů předem na skutečnost, že z jeho strany budou nezahájeny, přerušeny, pozastaveny nebo zastaveny práce. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den (nejvýše však 50 000,- Kč/den)** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.7. 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.8. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. Předání a převzetí staveniště bude konkretizováno mezi zhotovitelem a objednatelem po uzavření smlouvy o dílo.
- III.9. 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 správcí, s orgány státní správy, případně s objednatelem. Při využití stávajících přípojek sítí pro odběry zařízení staveniště (dále jen ZS) je zhotovitel povinen zajistit podružné měření těchto energií (elektro, voda) – bude uhrazeno objednateli dle skutečnosti. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod. 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.10. Zhotovitel je povinen před započatím 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.11. Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a pokud je to možné uvést do původního stavu současně s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není objednatel povinen dílo převzít. Za prodlení odstranění zařízení staveniště po dobu delší 5 dnů po předání a převzetí díla z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý den prodlení (nejvýše však 50 000,- Kč/den)**, s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.12. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- III.13. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, technologické lhůty, podmínky ochrany životního prostředí, 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.14. 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.15. 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.16. 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 zástupcem nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den (nejvýše však 50 000,- Kč/den)**. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

III.17. 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 touto smlouvou o dílo jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby, s výjimkou případů stanovených v této smlouvě o dílo. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb) předložil zhotovitel současně s nabídkou. Jsou v něm uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelům vymezené množství. Nabídnutá cena díla je považována za cenu díla na celý rozsah zadání veřejné zakázky v rozsahu položkového rozpočtu.

Cena činí:

Cena bez DPH:	1.625.175,-Kč
DPH (21%):	341.287,-Kč
Cena s DPH:	1.966.462,-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 a neprovedené práce, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako nabídkový rozpočet pro předmět díla. V případě, že bude nabídkový rozpočet obsahovat stejné položky s rozdílnou jednotkovou cenou, bude pro stanovení ceny použita nejnižší z těchto jednotkových cen.
- b) ~~Položky neobsažené v nabídkovém rozpočtu budou oceněny do výše maximálně~~ směrných cen vydaných RTS, a.s. (ÚRS PRAHA, a.s.), platných v době realizace díla, které budou sníženy o 10%.
- c) Položky, které nejsou obsaženy v nabídce ani v RTS, a.s. (ÚRS PRAHA, a.s.), budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran - obvyklá cena.
- d) 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 objednatelům. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5%.
- IV.3. Práce, které nebudou oproti položkovému rozpočtu zhotovitele prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako předložený položkový rozpočet pro předmět díla a budou odečteny z ceny díla vč. specifikací a přírážek.

V. FINANCOVÁNÍ

V.1. Provedené práce budou fakturovány jedenkrát měsíčně, dle položkového rozpočtu předloženého zhotovitelem a popř. dle jednotlivých změn schválených objednatelům, a to na základě objednatelům (nebo jeho zástupcem) potvrzeného položkového rozpočtu,

přičemž za datum uskutečnění plnění se považuje poslední den v měsíci. Položkový rozpočet předloží zhotovitel ke schválení nejpozději do 5 kalendářních dnů od posledního dne v měsíci. Bez tohoto potvrzeného položkového rozpočtu 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 tyto náležitosti, 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. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává **na 14 dnů** po jejich prokazatelném doručení. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- V.4. Jednotlivé faktury budou propláceny průběžně do výše 90 % z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH). Právo na úhradu zadržené části ve výši 10% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH) vznikne po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění všech vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zádržné bude uhrazeno bezodkladně, nejdéle však do 15 kalendářních dnů po sepsání zápisu o předání a převzetí předmětu díla, případně po zápisu o odstranění všech vad a nedodělků. Objednatel umožní zhotoviteli nahradit výše uvedené zádržné bankovní zárukou. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje sjednat nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH), 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 týkající se řádného dokončení díla (včetně odstranění příp. vad a nedodělků).
- Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH), originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na zajištění závazku za řádné dokončení díla, ve výši 10% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH, zaokrouhlené na celé tisíce dolů) a s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla, respektive jeho poslední části. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti i v případě případné úpravy termínů plnění veřejné zakázky.
- V.5. 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. 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.8. 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 předmětu díla v tištěné a digitální zdrojové (otevřené) podobě se zakreslením všech odchylek proti projektu stavby odsouhlasenému v rámci stav. řízení (v minimálním rozsahu a v členění dle dokumentace předané objednatelem zhotoviteli pro provedení díla) dle požadavku objednatele a fotodokumentaci průběhu stavby. Případné nepředání této dokumentace 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. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 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 **1 000,- Kč za každý i započatý 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 **1 000,- Kč za každý i započatý 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 kolaudačním řízení, 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) Stavební povolení;
- b) Projektovou dokumentaci.

VII.2. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Povinností zhotovitele je umožnit výkon technického dozoru objednatele (TD), autorského dozoru projektanta (AD), případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (koordinátor BOZP) na staveništi (včetně zařízení staveniště).

Musí být umožněno:

- 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 a do zápisů z kontrolních dnů 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 pozastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Pozastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k pozastavení stavby.

V případě příkazu k pozastavení 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 staveništi na přístupném místě.

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

c) Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy zástupci objednatele, zástupci TD, zástupci AD, zástupci koordinátora BOZP, zástupci zhotovitele, pracovníci provádějící vytyčení inž. sítí a jejich správci.

VII.6. Zhotovitel je povinen písemně (tj. zápisem do stavebního deníku a e-mailem) průběžně zvat objednatele (nebo jeho zástupce) ke kontrole všech konstrukcí, které mají být zakryty

nebo se stanou nepřístupnými a to minimálně ve lhůtě tří dnů před jejich zakrytím.

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 konstrukcí nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla.

- 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 činnostmi, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele minimálně ve výši celkové smluvní ceny díla (včetně DPH). Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejdéle do 5 pracovních dnů od vyžádání, z předložených dokladů musí vyplývat výše pojistné částky a podmínky plnění.
- 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 objednatelem 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 i započatý den prodlení**. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

Pokud se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč za každý započatý den prodlení**. 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. Cena díla nezahrnuje případné vady projektové dokumentace stavby.
- 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. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět či cenu díla zhotovitel předá objednateli.
- 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 postižena 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:
- 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 z důvodu neplnění postupu prací dle harmonogramu delším než 14 dnů, nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla.
- Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, prokazatelně 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, jež je zaslána na adresu v této smlouvě uvedenou, má se za den doručení třetí den uložení zásilky u pošty
- V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen do 10 kalendářních dnů vyklidí staveniště a předat rozestavěné dílo jinému zhotoviteli určenému objednatelům 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 poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen objednateli na vyžádání předložit. Právo změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, má zhotovitel pouze po předchozím písemném odsouhlasení objednatelům. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně

v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

- VII.26. 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.27. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/99 Sb. o svobodném přístupu k informacím v platném znění a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě, vyjma osobních údajů ve smyslu zák. č. 101/2000 Sb. v platném znění, byly na vyžádání poskytnuty třetím osobám.

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

- VIII.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou - číslovaným dodatkem, které budou dohodnuty a potvrzeny 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 je 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 je 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 nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv zajistí objednatel.

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 25.3.2019

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

Za Město Žďár nad Sázavou
Ing. Martin Mrkos, ACCA – starosta města

VHS Žďár nad Sázavou, spol. s r.o.
U mělnického železničního nádraží 17/14/5
591 01 Žďár nad Sázavou
IČO: 13695355 DIČ: CZ13695355
tel: 565 620 565 fax: 565 620 564

Za VHS Žďár nad Sázavou, spol. s r.o.
Ing. Ladislav Houzar, jednatel společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **17/103**
Zďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech

Zadavatel : Město Žďár nad Sázavou
 Žižkova 227/1
 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 1

IČO : 00295841
 DIČ : CZ00295841

Projektant : Ing. František Laštovička UNProjekt Žďár n.S.
 Studentská 1133/3
 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČO : 10117831
 DIČ : CZ6003161494

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	117 350,00
Stavební objekt		4,00	
01 SO01 Obslužná komunikace	822.29.7.1	2,00	800 409,07
02 SO02 Propojovací stezka pro pěši	822.29.2.1	1,00	45 128,19
03 SO03 Kanalizace	827.21.A4.1.1	1,00	464 181,29
04 SO04 Veřejné osvětlení	828.75.1.1	1,00	198 106,20
Celkem za stavbu			1 625 174,75

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 625 174,75
DPH	21 %	341 286,70
Celkem za stavbu s DPH		1 966 461,45

Žďár nad Sázavou, spol. s r.o.
 Účetní oddělení
 IČO: 18695855 DIČ: CZ18695855
 59101 Žďár nad Sázavou
 Tel: 565 530 566 Fax: 565 530 524

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	390 700,83
4	Vodorovné konstrukce	37 321,26
5	Komunikace	564 184,32
8	Trubní vedení	179 922,67
9	Ostatní konstrukce, bourání	6 500,00
91	Doplňující práce na komunikaci	15 866,71
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	996,40
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	96,90
96	Bourání konstrukcí	1 793,11

97	Prorážení otvorů	768,11
99	Staveništní přesun hmot	41 463,13
767	Konstrukce zámečnické	2 916,56
M	ELEKTROINSTALACE-MONTAZ	29 929,20
M M	ELEKTROINSTALACE-MATERIAL	49 130,20
M S	ELEKTROINSTALACE-SPECIFIKACE	24 050,00
M21	Elektromontáže	3 900,00
M46	Zemní práce při montážích	147 247,17
MZR	ELEKTROINSTALACE - REVIZE	3 600,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	7 438,18
VN	Vedlejší náklady	41 400,00
ON	Ostatní náklady	75 950,00
Cena celkem		1 625 174,75

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

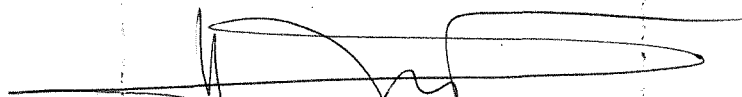
S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských hušnech
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl: VN		Vedlejší náklady	41 400,00					
1	005111020R	Vytyčení stavby - vytyčování SO01 a SO02 - 58 vyt.bodů	Soubor	1,00000	17 400,00	17 400,00		RTS 17/ I
2	005111020T2	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
3	005111020T3	GEODETICKE VYTYCENI STAVBY VO	SOUBOR	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
4	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby - T-mobile, opt.kabely - NN kabely - vodovod - horkovod - kabel VO	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 17/ I
5	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ I
Díl: ON		Ostatní náklady	75 950,00					
6	00523T	Zkoušky a revize - 1x zkouška pláň - 1x zkouška podkladu ze ŠD	Soubor	1,00000	5 900,00	5 900,00		Vlastní
7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 17/ I
8	005241020R2	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
9	005241020R3	GEODETICKE ZAMERENI SKUT. PROVEDENI VO	SOUBOR	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
10	005241020T	Vyhotovení geometrického plánu Náklady na vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
11	005241020T2	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
12	005241020T3	ZHOTOVENI GEOMETRICKEHO PLANU VO	SOUBOR	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
13	005241030T	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	900,00	900,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
14	005241030T2	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace	SOUBOR	1,00000	900,00	900,00		Vlastní
15	005241030T3	DOKUMENTACE SKUTEČNEHO STAVU VO	SOUBOR	1,00000	900,00	900,00		Vlastní
16	005T	Projekt přechodného dopravního značení vč. projednání a odsouhlasení 1x PD	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
		Projekt přechodného dopravního značení vč. projednání a odsouhlasení na DI PČR a MěÚ Žďár nad Sázavou						
17	006T	Projekt přechodného dopravního značení vč. projednání a odsouhlasení 1x PD	Soubor	1,00000	850,00	850,00		Vlastní


 VYS Žďár nad Sázavou, spol. s r.o.
 U malého lesa 1784/5
 591 01 Žďár nad Sázavou
 IČO: 13695355 DIČ: CZ13695355
 tel: 566 630 565 fax: 566 630 324

Stavba :	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech	
Objekt :	01	SO01 Obslužná komunikace	JKSO : 822.29.7.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
SO01 Obslužná komunikace

JKSO: 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.29 komunikace pozemní ostatní
822.29.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci
822.29.7.1 novostavba objektu

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Obslužná komunikace	788 001,59
011	Vtokový objekt	12 407,48
	Celkem objekt 01	800 409,07

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	800 409,07
DPH	21 %	168 085,90
Celkem za objekt s DPH		968 494,97

Rekapitulace soupisu 01 Obslužná komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	152 309,90
5	Komunikace	550 566,00
91	Doplňující práce na komunikaci	1 790,70
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	996,40
99	Staveništní přesun hmot	25 017,02
M46	Zemní práce při montážích	57 321,57
	Celkem soupis 01	788 001,59

Rekapitulace soupisu 011 Vtokový objekt

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 804,55
4	Vodorovné konstrukce	138,78
8	Trubní vedení	3 202,34
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	96,90
96	Bourání konstrukcí	1 793,11
99	Staveništní přesun hmot	66,55
767	Konstrukce zámečnické	2 916,56
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 388,69
	Celkem soupis 011	12 407,48

VMS Žďár nad Sázavou, spol. s r.o.
U malého lesa 1784/5
591 01 Žďár nad Sázavou
IČO: 17485355 DIČ: CZ17485355
Tel: 562 222 222 Fax: 562 222 222

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	01	SO01 Obslužná komunikace
R:	01	Obslužná komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola Poznámka uchazeče								
Díl: 1		Zemní práce	152 309,90					
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	116,55000	71,70	8 356,64	800-1	RTS 17/ I
		777*0,15		116,55000				
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
	122 12-223	v hornině 3						
2	122202201R00	...do 100 m3	m3	95,00000	189,50	18 002,50	800-1	RTS 17/ I
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
3	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	230,80000	42,80	9 878,24	800-1	RTS 17/ I
		odkopávky na meziskládku : 95		95,00000				
		Mezisoučet		95,00000				
		zemina na násypy : 85		85,00000				
		část zeminy na zemní krajnice : 10		10,00000				
		Mezisoučet		95,00000				
		ornice na ohumusování : (298+110)*0,1		40,80000				
4	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	7,49000	96,10	719,79	800-1	RTS 17/ I
		část zeminy na zemní krajnice (bude použitý přebytek ze stezky) : 7,49		7,49000				
5	162501102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	94,57250	140,00	13 240,15	800-1	RTS 17/ I
		přebytek ornice : 116,55-(298+110)*0,1		75,75000				
		část zeminy na zemní krajnice : 42-10-7,49-5,6875		18,82250				
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
	167 10-1	nakládání výkopku						
6	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	243,55000	245,00	59 669,75	800-1	RTS 17/ I
		zemina na násypy : 85		85,00000				
		zemina na zemní krajnice : 42		42,00000				
		ornice na ohumusování : (298+110)*0,1		40,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských hůrních
O:	01	SO01 Obslužná komunikace
R:	01	Obslužná komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
		přebytek ornice : 116,55-(298+110)*0,1		75,75000				
	171 10	Uložení sypaniny do násypů zhuťněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard						
7	171101101R00	...na 95 % PS	m3	85,00000	47,40	4 029,00	800-1	RTS 17/I
	171 15	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu, 171 15-1 pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu.						
8	171151101R00	...pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu.	m2	110,00000	28,10	3 091,00	800-1	RTS 17/I
	171 20	Uložení sypaniny 171 20-1 ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice						
9	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	75,75000	15,90	1 204,43	800-1	RTS 17/I
		přebytek ornice : 116,55-(298+110)*0,1		75,75000				
	181 20	Úprava pláně v násypech 181 20-1 vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, 181 20-2 ...v hornině 1 až 4, bez zhutnění						
10	181201101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	298,00000	6,50	1 937,00	800-1	RTS 17/I
11	181201102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	507,00000	12,60	6 388,20	800-1	RTS 17/I
	181 30	Rozprostření a urovnání ornice v rovině 181 30-1 s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 181 30-2 ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm						
12	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	298,00000	44,40	13 231,20	800-1	RTS 17/I
	182 20	Svahování násypů 182 20-1 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, 182 20-2 ...bez rozlišení horniny						
13	182201101R00	...bez rozlišení horniny	m2	110,00000	49,30	5 423,00	800-1	RTS 17/I
	182 30	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu 182 30-1 s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, 182 30-2 ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm						
14	182301121R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	110,00000	64,90	7 139,00	800-1	RTS 17/I
	19	Poplatky za skládku 19-1 Ceny poplatků jsou ilustrativní. Skutečné sazby je nutné získat od konkrétních organizací.						
15	199000001T00	Poplatek za skládku - ornice - bez poplatku, skládka investora	m3	75,75000	0,00	0,00	800-1	Vlastní
Díl: 5		Komunikace				550 566,00		
	564 8	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	01	SO01 Obslužná komunikace
R:	01	Obslužná komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
16	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	954,00000	201,00	191 754,00	822-1	RTS 17/ I
		507+447		954,00000				
	569 9	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy						
17	569903311R00	...se zhutněním	m3	42,00000	376,00	15 792,00	822-1	RTS 17/ I
	573 11	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
18	573111111R00	...v množství 0,6 kg/m2	m2	447,00000	26,00	11 622,00	822-1	RTS 17/ I
	573 2	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem						
19	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	417,00000	16,00	6 672,00	822-1	RTS 17/ I
		nové : 401		401,00000				
		doplnění ohrusné vrstvy na stávající vozovce : 16		16,00000				
	577 13	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
20	577132111RT2	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	391,00000	379,00	148 189,00	822-1	RTS 17/ I
21	577141112RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	16,00000	382,00	6 112,00	822-1	RTS 17/ I
		doplnění ohrusné vrstvy na stávající vozovce : 16		16,00000				
22	577152123RT2	...v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	401,00000	425,00	170 425,00	822-1	RTS 17/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci						
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
23	919735112R00	...živичných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	23,50000	76,20	1 790,70	822-1	RTS 17/ I
		9,5+11+3		23,50000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb						
	931	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu						
24	931627111R00	Úprava dilatační spáry asfaltovou izolač. záhlvkou	kg	23,50000	42,40	996,40	832-1	RTS 17/ I
		Včetně očištění ploch spár před úpravou a očištění okolí spáry po úpravě.						
		napojení na stáv povrchy : 9,5+11+3		23,50000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských huňnech
O:	01	SO01 Obslužná komunikace
R:	01	Obslužná komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		vodorovně do 200 m						
25	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	423,29975	59.10	25 017,02	822-1	RTS 17/ I
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				57.321,57		
		460 20-02 Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm						
26	460200243RT2	Výkop kabelové rýhy 50/60 cm hor.3, ruční výkop rýhy obnažení stávajících optických a NN kabelů : 8+7,5+8+7,5+6,5+8	m	45,50000	371.50	16 903,25	M46	RTS 17/ I
					45,50000			
		460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku, krycí vrstva tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem. Bez zakrytí ochranným, nebo výstražným materiálem.						
27	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm 8+7,5+8+7,5+6,5+8	m	45,50000	108.00	4 914,00	M46	RTS 17/ I
					45,50000			
28	460420022V01	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, fr.4-8mm, tl.20cm	m	45,50000	136.00	6 188,00	M46	Vlastní
		460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.						
29	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	45,50000	3.00	136,50	M46	RTS 17/ I
		460 51-027 Žlab kabelový z plastické hmoty Úplné zřízení a osazení kabelového žlabu z plastické hmoty. Urovnání dna rýhy, montáž žlabu s použitím spojek, zakrytí víkem. Bez provedení zemních prací.						
30	460510271R00	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, rovná část 7+6,5+7+6,5+5,5+7	m	39,50000	215.00	8 492,50	M46	RTS 17/ I
					39,50000			
		460 57 Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním						
31	460570223R00	Zához rýhy 50/40 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	45,50000	53.70	2 443,35	M46	RTS 17/ I
		460 60 Odvoz zeminy Naložení zeminy na motorové vozidlo, její odvoz a složení na skládce. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět.						
32	460600001RT1	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 500 m 45,5*0,5*0,6-45,5*0,5*0,35	m3	5,68750	288.50	1 640,84	M46	RTS 17/ I
					5,68750			
		460 62-001 Provizorní úprava terénu v přírodní zemině Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásypaní materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	01	SO01 Obslužná komunikace
R:	01	Obslužná komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
33	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	22,75000	44,50	1 012,38	M46	RTS 17/ I
		45,5*0,5		22,75000				
34	460950001R00	Manipulace a očištění kabelů před uložením do chráničky	m	45,50000	44,50	2 024,75		Vlastní
		stávající optické a NN kabely : 8+7,5+8+7,5+6,5+8		45,50000				
35	345711	Trubka kabelová chránička PVC dělená d110mm, délka 3m/kus	kus	14,00000	969,00	13 566,00		Vlastní
		kusů : 14		14,00000				
		Začátek provozního součtu						
		bm : 39,5*1,05/3		13,82500				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	01	SO01 Obslužná komunikace
R:	011	Vtakový objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce						
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
1	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek 3ks žlabovky : 0,6*1	m2	0,60000	56,50	33,90	822-1	RTS 17/ I
				0,60000				
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
2	113107320R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	0,60000	143,00	85,80	822-1	RTS 17/ I
3	113109310R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	0,60000	433,00	259,80	822-1	RTS 17/ I
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
4	139601103R00	...v hornině 4 pro kalový prostor : (0,9+0,3*2)*(1+0,3*2)*0,6-0,6*1*0,3	m3	1,26000	1 531,00	1 929,06	800-1	RTS 17/ I
				1,26000				
		162 20 Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
5	162201203R00	...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	0,36000	228,50	82,26	800-1	RTS 17/ I
		171 20 Uložení sypaniny						
6	171201101R00	...do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	0,36000	25,50	9,18	800-1	RTS 17/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním						
7	174101102R00	...v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním kalový prostor : (0,9+0,3*2)*(1+0,3*2)*0,6-0,9*1*0,6	m3	0,90000	449,50	404,55	800-1	RTS 17/ I
				0,90000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
8	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm kalový prostor : 0,9*1*0,15	m3	0,13500	1 028,00	138,78	827-1	RTS 17/ I
				0,13500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	01	SO01 Obslužná komunikace
R:	011	Vtokový objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola Poznámka uchazeče								
Díl: 8		Trubní vedení				3 202,34		
	894 20	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm						
9	894201121R00	...z betonu třídy C 25/30	m3	0,13500	3 375,00	455,63	827-1	RTS 17/ I
		kalový prostor : 0,9*1*0,15		0,13500				
	894 20	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm 894 20-19 příplatek k ceně						
10	894201193R00	...za tloušťku dna do 200 mm	m3	0,13500	70,20	9,48	827-1	RTS 17/ I
	894 20	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm						
11	894201221R00	...z betonu třídy C 25/30	m3	0,19200	3 265,00	626,88	827-1	RTS 17/ I
		Včetně pomocného lešení.						
		kalový prostor : (0,9+0,7)*2*0,15*0,4		0,19200				
	894 20	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm 894 20-29 příplatek k ceně						
12	894201293R00	...za tloušťku stěny do 200 mm	m3	0,19200	73,40	14,09	827-1	RTS 17/ I
	894 50	Bednění konstrukcí na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet						
13	894502201R00	...pravoúhlých, oboustranné	m2	2,81000	746,00	2 096,26	827-1	RTS 17/ I
		kalový prostor : (0,9+1)*2*0,5+(0,6+0,7)*2*0,35		2,81000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				96,90		
	953 99	Dodání a osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvorů,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských huňnech
O:	01	SO01 Obslužná komunikace
R:	011	Vtokový objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
Ceník, kapitola Poznámka uchazeče								
	953 99-1 ve stěnách							
14	953991221R00	...do zdiva z betonu nebo tvrdého kamene, vnější profil hmoždinky 10 - 12 mm	kus	3,00000	32,30	96,90	801-4	RTS 17/ I
		uchycení česlí : 3		3,00000				
Díl: 96 Bourání konstrukci							1 793,11	
	962 04-2 Bourání zdiva z betonu prostého							
		nebo výbourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
15	962042321R00	...nadzákladového	m3	0,19350	2 445,00	473,11	801-3	RTS 17/ I
		čelo propustku : 4,3*0,3*0,15		0,19350				
	966 00-5 Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel							
		s jednou pásnicí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním						
16	966005211R00	...silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	4,00000	330,00	1 320,00	822-1	RTS 17/ I
		zábradlí propustku : 4		4,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot							66,55	
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
		vodorovně do 200 m						
17	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	1,12602	59,10	66,55	822-1	RTS 17/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické							2 916,56	
	767 99 Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb							
18	767995102R00	...hmotností přes 5 do 10 kg	kg	6,64000	143,50	952,84	800-767	RTS 17/ I
		česle : 6,64		6,64000				
19	13212088R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla 11523 (S 355); d = 14,0 mm	t	0,00052	22 420,00	11,66	SPCM	RTS 17/ I
		0,4*1,208*0,001*1,08		0,00052				
20	13226738R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11523 (S 355); a = 40,0 mm; b = 8,0 mm	t	0,00539	21 760,00	117,29	SPCM	RTS 17/ I
		(0,18*2+0,29*2+0,34*2+0,37)*2,51*0,001*1,08		0,00539				
21	13227806R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); a = 50,0 mm; b = 8,0 mm	t	0,00132	20 270,00	26,76	SPCM	RTS 17/ I
		0,13*3*3,14*0,001*1,08		0,00132				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	01	SO01 Obslužná komunikace
R:	011	Vtokový objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
22	13890102T	Přirážka za pozinkování ocelových výrobků	kg	6,64000	271,00	1 799,44		Vlastní
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce						
		50 m vodorovně						
23	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,00763	1 123,00	8,57	800-767	RTS 17/ I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						1 388,69		
		979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot						
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním						
24	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	1,01650	156,00	158,57	832-1	RTS 17/ I
		Včetně:						
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,						
		- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						
		979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu						
25	979084215R00	...bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 3 km	t	1,01650	693,00	704,43	822-1	RTS 17/ I
		979 99 Poplatky za skládku suti						
		979 99-01 A.S.A.						
26	979990104T00	Poplatek za skládku suti - bez poplatku, materiál k použití	t	0,49080	0,00	0,00	801-3	Vlastní
		979 08-4 Poplatek za skládku						
27	979990104R00	...beton nad 30x30 cm	t	0,52569	1 000,00	525,69	801-3	RTS 17/ I

Stavba :	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
Objekt :	02	SO02 Propojovací stezka pro pěší JKSO : 822.29.2.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
SO02 Propojovací stezka pro pěší

JKSO: 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.29 komunikace pozemní ostatní
822.29.2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva
822.29.2.1 novostavba objektu

Rozsah: m2

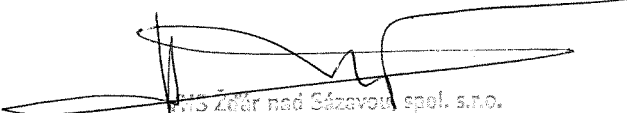
Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
02 Propojovací stezka pro pěší	45 128,19
Celkem objekt 02	45 128,19

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	45 128,19
DPH	21 %	9 476,92
Celkem za objekt s DPH		54 605,11

Rekapitulace soupisu 02 Propojovací stezka pro pěší

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Zemní práce	9 369,97
5 Komunikace	13 618,32
91 Doplnující práce na komunikaci	14 076,01
97 Prorážení otvorů	768,11
99 Stavební přesun hmot	2 717,49
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	4 578,29
Celkem soupis 02	45 128,19


MIS Žďár nad Sázavou spol. s r.o.
U malého lesa 1704/5
591 01 Žďár nad Sázavou
IČO: 13695355 DIČ: CZ13695355
tel: 566 630 566 fax: 566 630 324

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	02	SO02 Propojovací stezka pro pěši
R:	02	Propojovací stezka pro pěši

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce	9 369,97					
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
1	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek (20*1,5+21*1)*0,3	m2	15,30000	35,40	541,62	822-1	RTS 17/ I
				15,30000				
	113 20	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
2	113203111R00	...z dlažebních kostek dvouřádek : 28,3*2	m	56,60000	56,20	3 180,92	822-1	RTS 17/ I
				56,60000				
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 89,4*0,15	m3	13,41000	44,90	602,11	800-1	RTS 17/ I
				13,41000				
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v hornině 3						
4	122202201R00	...do 100 m3 74,9*0,1	m3	7,49000	118,60	888,31	800-1	RTS 17/ I
				7,49000				
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
5	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m odkopávka (na hromadu) : 7,49	m3	7,49000	26,80	200,73	800-1	RTS 17/ I
				7,49000				
6	162501102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m ornice : 13,41	m3	13,41000	87,60	1 174,72	800-1	RTS 17/ I
				13,41000				
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku						
7	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 ornice : 13,41	m3	13,41000	153,30	2 055,75	800-1	RTS 17/ I
				13,41000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských huťnech
O:	02	SO02 Propojovací stezka pro pěší
R:	02	Propojovací stezka pro pěší

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola Poznámka uchazeče								
	171 20 Uložení sypaniny							
8	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	13,41000	10,00	134,10	800-1	RTS 17/ I
		ornice : 13,41		13,41000				
	181 20 Úprava pláně v násypech							
	vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,							
9	181201102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	74,90000	7,90	591,71	800-1	RTS 17/ I
	19 Poplatky za skládku							
	Ceny poplatků jsou ilustrativní. Skutečné sazby je nutné získat od konkrétních organizací.							
10	199000001T00	Poplatek za skládku - ornice - bez poplatku, skládka investora	m3	13,41000	0,00	0,00	800-1	Vlastní
Díl: 5 Komunikace							13 618,32	
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
11	564752111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	53,70000	122,30	6 567,51	822-1	RTS 17/ I
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
12	564841111R00	...tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	53,70000	94,50	5 074,65	822-1	RTS 17/ I
	596 3 Zpevněné plochy z kameniva							
13	596311003TA0	Rozprostření kalící směsi (20% jílu, 15% písku, 65% štěrku) tl.10cm	m2	21,48000	92,00	1 976,16	AP-HSV	Vlastní
		za tl.4cm : 53,7*0,4		21,48000				
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci							14 076,01	
	916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek							
	v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou							
14	916231111V01	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry, lože C16/20 n XF1, spáry M25 XF4	m	64,00000	66,00	4 224,00	822-1	Vlastní
15	916261111V01	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrrou, lože C16/20n XF1, spáry M25 XF4	m	64,00000	88,90	5 689,60	822-1	Vlastní
16	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	2,06910	2 011,70	4 162,41	SPCM	RTS 17/ I
	šířka dvouřádku je 0,22m :							
	celkem kostek (t) : 64*0,22/4*1,03							
	odpočet vybouraných (t) : -28,3*0,22/4							
Díl: 97 Prorážení otvorů							768,11	
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	02	SO02 Propojovací stezka pro pěší
R:	02	Propojovací stezka pro pěší

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
Ceník, kapitola Poznámka uchazeče								
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
17	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	15,30000	27,70	423,81	822-1	RTS 17/ I
	979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m							
18	979071122R00	...drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	6,22600	55,30	344,30	822-1	RTS 17/ I
	dvouřádek : 28,3*2*0,11			6,22600				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot							2 717,49	
	998 22 Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu							
19	998222012R00	...zpevněná plocha z kameniva,	t	49,14086	55,30	2 717,49	823-1	RTS 17/ I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							4 578,29	
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
20	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	8,62040	97,60	841,35	832-1	RTS 17/ I
	Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.							
	979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu							
21	979084215R00	...bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 3 km	t	8,62040	433,50	3 736,94	822-1	RTS 17/ I
	979 99 Poplatky za skládku suti 979 99-01 A.S.A.							
22	979990104T00	Poplatek za skládku suti - bez poplatku, materiál k použití	t	8,62040	0,00	0,00	801-3	Vlastní

Stavba :	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
Objekt :	03	SO03 Kanalizace JKSO : 827.21.A4.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **03**
SO03 Kanalizace

JKSO: 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.21.A4 Profil potrubí DN do 400 mm
827.21.A4.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.21.A4.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
03 Kanalizace	464 181,29
Celkem objekt 03	464 181,29

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	464 181,29
DPH	21 %	97 478,07
Celkem za objekt s DPH		561 659,36

Rekapitulace soupisu 03 Kanalizace

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Zemní práce	226 216,41
4 Vodorovné konstrukce	37 182,48
8 Trubní vedení	176 720,33
9 Ostatní konstrukce, bourání	6 500,00
99 Staveništní přesun hmot	13 662,07
M21 Elektromontáže	3 900,00
Celkem soupis 03	464 181,29

Žďár nad Sázavou, spol. s r.o.
U Město 123 170 05
501 01 Žďár nad Sázavou
IČO: 123456789 DIČ: CZ123456789
tel: 565 620 566 fax: 565 620 524

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na.Farských humnech
O:	03	SO03 Kanalizace
R:	03	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
Cenik, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl: 1	Zemní práce		226 216,41					
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	25,00000	271,80	6 797,50		Vlastní
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	30,00000	83,70	2 511,00		Vlastní
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	3,00000	42,30	126,90		Vlastní
4	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	2,23600	484,40	1 083,12		Vlastní
		1,3*1,0*1,72		2,24000				
5	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	15,41407	397,30	6 124,01		Vlastní
		1,3*(1,69+1,72)/2*1,4+1,3*(1,72+1,37)/2*0,9+1,3*(0,08+0,45)/2*3,2		6,01000				
		1,3*(0,45+0,38)/2*5,0+1,3*(0,38+0,36)/2*9,9+1,3*(0,36+0,37)/2*9,9		12,16000				
		1,3*(0,37+0,20)/2*10,1+1,3*(0,20+0,15)/2*9,6+1,3*(0,15+0,10)/2*10,0		7,55000				
		1,0*0,3*1,2		0,36000				
		2,5*1,88*1,01		4,75000				
		Hornina 4 : -15,41408		-15,41000				
6	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	15,41408	509,90	7 859,64		Vlastní
		30,82815*0,5		15,41000				
7	132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3	m3	0,39000	1 852,10	722,32		Vlastní
		1,3*0,6*1,0*0,5		0,39000				
8	132301401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.4	m3	0,39000	3 131,00	1 221,09		Vlastní
		1,3*0,6*1,0*0,5		0,39000				
9	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	2,36880	1 170,10	2 771,73		Vlastní
		2,24*0,94*2,25		4,74000				
		Hornina 4 : -2,36880		-2,37000				
10	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	2,36880	1 728,90	4 095,42		Vlastní
		4,73760*0,5		2,37000				
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	7,55500	103,20	779,68		Vlastní
		(1,69+1,72)/2*1,4+(1,72+1,37)/2*0,9		3,78000				
		3,7775		3,78000				
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	7,55500	21,90	165,45		Vlastní
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	30,82815	100,30	3 092,06		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	03	SO03 Kanalizace
R:	03	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
Cenik, kapitola		Poznámka uchazeče						
		15,41407+15,41408		30,83000				
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	116,99150	81,70	9 558,21		Vlastní
		potrubí : 1,3*0,84*50,0		54,60000				
		1,3*0,96*10,0		12,48000				
		1,0*0,65*1,2		0,78000				
		šachty : 1,21*3,29		3,98000				
		odpočet : -71,84090		-71,84000				
		výkopy : (15,41407+15,41408+0,39+0,39+2,3688+2,3688)		36,35000				
		doplnění ornice : 425,0*0,1		42,50000				
		18,0*0,1		1,80000				
		dovoz z mezísklady : 36,34575		36,35000				
15	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	214,55425	119,00	25 531,96		Vlastní
		zásyp příkopu : 285,6-36,34575-42,50-1,80		204,95000				
		zásypy v okolí HV : 9,6		9,60000				
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	295,20000	208,20	61 460,64		Vlastní
		přebytky z výkopů : 36,34575		36,35000				
		doplnění ornice : 425,0*0,1		42,50000				
		18,0*0,1		1,80000				
		zásyp příkopu : 285,6-36,34575-42,50-1,80		204,95000				
		zásypy v okolí HV : 9,6		9,60000				
17	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	36,34575	21,70	788,70		Vlastní
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	215,40485	99,00	21 325,08		Vlastní
		doplnění : 285,60+9,60		295,20000				
		výkop : 15,41407+15,41408+0,39+0,39+2,3688+2,3688		36,35000				
		doplnění ornice : -425,0*0,1		-42,50000				
		-18,0*0,1		-1,80000				
		potrubí : -1,3*0,84*50,0		-54,60000				
		-1,3*0,96*10,0		-12,48000				
		-1,0*0,65*1,2		-0,78000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	03	SO03 Kanalizace
R:	03	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
		šachty : -1,21*3,29		-3,98000				
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	43,80797	460,40	20 169,19		Vlastní
		((1,3*0,68)-0,1521)*49,0		35,86000				
		((1,3*0,78)-0,2463)*9,5		7,29000				
		((1,0*0,55)-0,0069)*1,2		0,65000				
20	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	443,00000	18,90	8 372,70		Vlastní
		doplnění ornice : 425,0+18,0		443,00000				
21	181201101R00	Úprava pláňe v násypch v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	443,00000	5,50	2 436,50		Vlastní
22	181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	443,00000	37,70	16 701,10		Vlastní
23	130901121R01	Bourání konstrukcí z betonu prostého, stáv.kanalizace, bez zemních prací	m3	0,27000	6 083,50	1 642,55		Vlastní
24	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	11,62875	89,20	1 037,28		Vlastní
		443,0*0,025*1,05		11,63000				
25	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	75,21828	263,80	19 842,58		Vlastní
		43,80797*1,01*1,7		75,22000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	37 182,48					
26	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,59000	1 028,00	606,52		Vlastní
		2,5*1,88*0,1		0,47000				
		1,0*0,1*1,2		0,12000				
27	452111121R00	Osazení betonových prážců plochy do 500 cm2	kus	24,00000	74,60	1 790,40		Vlastní
28	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	288,00	288,00		Vlastní
29	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,47600	2 560,00	1 218,56		Vlastní
		2,38*0,1*2		0,48000				
30	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	12,41500	2 525,00	31 347,88		Vlastní
		1,3*0,16*49,0		10,19000				
		1,3*0,18*9,5		2,22000				
31	59223781R1	Podkladek pod hrdlovou troubu DN300 a DN400	kus	24,24000	68,00	1 648,32		Vlastní
		24*1,01		24,24000				
32	592243491T1	Prstenec vyrovn. šachetní TBW-Q.1 63/12	ks	1,01000	280,00	282,80		Vlastní
		1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	03	SO03 Kanalizace
R:	03	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl: 8		Trubní vedení	176 720,33					
33	810391111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 400 mm	kus	1,00000	187,00	187,00		Vlastní
34	812372121R00	Montáž trub vibrolis. hrdlových pryž. kr. DN 300	m	49,50000	585,00	28 957,50		Vlastní
35	812392121R00	Montáž trub vibrolis. hrdlových pryž. kr. DN 400	m	10,00000	626,00	6 260,00		Vlastní
36	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	1,20000	44,10	52,92		Vlastní
37	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300	kus	1,00000	115,00	115,00		Vlastní
38	877393123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 400	kus	1,00000	147,50	147,50		Vlastní
39	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	50,00000	38,60	1 930,00		Vlastní
40	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	10,00000	47,00	470,00		Vlastní
41	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	1,00000	3 495,00	3 495,00		Vlastní
42	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,00000	358,00	358,00		Vlastní
43	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	1,00000	489,50	489,50		Vlastní
44	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	1,00000	539,00	539,00		Vlastní
45	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	2,00000	1 614,00	3 228,00		Vlastní
46	894423112RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 3,0 t	kus	1,00000	2 085,00	2 085,00		Vlastní
		horská vpusť : 1		1,00000				
47	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00000	760,00	1 520,00		Vlastní
48	899211114R00	Osazení mříží litinových s rámem nad 150 kg	kus	1,00000	1 053,00	1 053,00		Vlastní
49	810441111R01	Úprava potrubí propustku v místě nap.na navr.kan.	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
50	877375241T01	Montáž manžety DN 300	kus	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
51	877395241T01	Montáž manžety DN 400	ks	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
52	892585111R01	Dočasné zaslepení výustního objektu	sada	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
53	28611267.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x3000	kus	1,09300	1 518,00	1 659,17		Vlastní
		1*1,093		1,09000				
54	28651695.AR	Redukce kanalizační KGR 315/ 250 PVC	kus	1,01500	583,00	591,75		Vlastní
		1*1,015		1,01000				
55	28651696.AR	Redukce kanalizační KGR 400/ 315 PVC	kus	1,01500	1 086,00	1 102,29		Vlastní
		1*1,015		1,01000				
56	55243344.AR1	Poklop B125 Begu-B-1 pro zatížení 12,5 t KB01	kus	2,00000	1 840,00	3 680,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	03	SO03 Kanalizace
R:	03	Kanalizace

P č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
57	55291216R1	Spojka SC 445 W	kus	1,00000	4 535,00	4 535,00		Vlastní
58	55291225R1	Spojka SC 560 W	kus	1,00000	5 340,00	5 340,00		Vlastní
59	55340371R	Mříž s rámem na horskou vpust B125, 1400/730/120, rám litinový s litinovou mříží	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
60	59223110R	Trouba betonová hrdlová TBH-Q 30/250	kus	20,79600	2 700,00	56 149,20		Vlastní
		49,0/2,5*1,01		19,80000				
		1		1,00000				
61	59223113R	Trouba betonová hrdlová TBH-Q 40/250	kus	4,83800	2 800,00	13 546,40		Vlastní
		9,5/2,5*1,01		3,84000				
		1		1,00000				
62	592238270R	Vpust horská HBV 65/127/150	kus	1,01000	12 950,00	13 079,50		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
63	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,01000	1 560,00	1 565,50		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
64	59224354R	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,01000	2 400,00	2 424,00		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
65	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,01000	1 360,00	1 373,60		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
66	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,01000	1 600,00	1 616,00		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
67	59224366.AR1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/535 KOM.	kus	1,01000	5 800,00	5 858,00		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
68	59224367.AR1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/635 KOM.	kus	1,01000	5 800,00	5 858,00		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
69	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	3,03000	150,00	454,50		Vlastní
		3*1,01		3,03000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				6 500,00		
70	975022441R01	Podchycení kolektoru do 3 m, zdí 90 cm do 3 m	m	1,30000	5 000,00	6 500,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				13 662,07		
71	998274101R00	Přesun hmot, trubicí vedení betonové, otevř. výkop	t	132,64145	103,00	13 662,07		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	03	SO03 Kanalizace
R:	03	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže					3 900,00	
72	210100050RA1	Výšková přeložka kabelu T-mobile	m	6,00000	650,00	3 900,00		Vlastní

Stavba :	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
Objekt :	04	SO04 Veřejné osvětlení JKSO : 828.75.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **04**
SO04 Veřejné osvětlení

JKSO: 828 Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7 Vedení podzemní silnoproudá kabelová
828.75 sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel

828.75.1 umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

828.75.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
04 Veřejné osvětlení	198 106,20
Celkem objekt 04	198 106,20

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	198 106,20
DPH	21 %	41 602,30
Celkem za objekt s DPH		239 708,50

Rekapitulace soupisu 04 Veřejné osvětlení

Stavební díl	Cena (Kč)
M ELEKTROINSTALACE-MONTAZ	29 929,20
M M ELEKTROINSTALACE-MATERIAL	49 130,20
M S ELEKTROINSTALACE-SPECIFIKACE	24 050,00
M46 Zemní práce při montážích	89 925,60
MZR ELEKTROINSTALACE - REVIZE	3 600,00
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	1 471,20
Celkem soupis 04	198 106,20

VHS Žďár nad Sázavou, spol. s r.o.
IČO: 18695855 DIČ: CZ18695855
TEL: 565 820 585 FAX: 565 820 024

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	04	SO04 Veřejné osvětlení
R:	04	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl: M		ELEKTROINSTALACE-MONTAZ	29 929,20					
1	210100251R00	UKONC KAB CELOPLAST SZ 4X10	KUS	8,00000	10,00	80,00		Vlastní
2	210100252R00	UKONC KAB CELOPLAST 4X25	KUS	10,00000	35,00	350,00		Vlastní
3	210101154RT1	KONC EPROS PLAST K 1KV 4X25 /3X35/ VC.DODAVKY EPROSINU A TVRDIDLA	KUS	3,00000	505,00	1 515,00		Vlastní
4	210120102R06	PATRONA VALECEK DO 500V VC.DODAVKY POJISTKY 16-32A	KUS	9,00000	15,00	135,00		Vlastní
5	210190003R00	MONTAZ SR ROZVADECE NA PLAST PILIR	KUS	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní
6	210190004R00	MONTAZ PLAST. PILIRE PRO SR	KUS	1,00000	610,00	610,00		Vlastní
7	210202016R00	SVIT VYBOJKOVE PARKOVE STOZAR 60MM	KUS	4,00000	850,00	3 400,00		Vlastní
8	210204011R00	STOZAR OSVETLOV OCEL 6M	KUS	4,00000	690,00	2 760,00		Vlastní
9	210204201R00	ELEKTROVYZBROJ STOZARU 1 OKRUH	KUS	4,00000	400,00	1 600,00		Vlastní
10	210220002R00	VEDENI UZEM FEZN D 10 MM POVRCH	M	20,00000	88,00	1 760,00		Vlastní
11	210220021R00	VEDENI UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEMI	M	140,00000	10,00	1 400,00		Vlastní
12	210220302R00	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/	KUS	21,00000	10,00	210,00		Vlastní
13	210810005R00	KABEL CYKY-J 750V 3X1,5 VOLNE	M	28,00000	10,00	280,00		Vlastní
14	210901015R00	KABEL AYKY 750V 4X16 VOLNE	M	190,00000	18,00	3 420,00		Vlastní
15	210950001R00	VYZDVIZENI, CISTENI KABELU 4X16	M	6,00000	43,20	259,20		Vlastní
16	203R00	ZEDNICKE VYPOMOCI M21 cl.13,odst.5a	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
17	100254480206	AUTOMOBIL NAKL. (DOPRAVA STOZARU)	Sh	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
18	180456000900	MONT.PLOSINA AUT.PODV. MTP27	Sh	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní
19	900R01	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a NEPREDVIDANE PRACE/ NATERY, PRIP.	HOD	2,00000	450,00	900,00		Vlastní
20	900R02	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a PRACE NA STAVAJICICH STOZARECH V.O.	HOD	2,00000	450,00	900,00		Vlastní
Díl: M M		ELEKTROINSTALACE-MATERIAL	49 130,20					
21	15615235	DRAT POZINK MEK 11343 D10.00M	KG	11,00000	29,40	323,40		Vlastní
22	34111032	KABEL SIL CYKY-J 3X1,5	M	28,00000	10,60	296,80		Vlastní
23	34112316	KABEL AL JADRO AYKY-J 4X16	M	190,00000	30,10	5 719,00		Vlastní
24	34523115	VLOZKA E27 VC. POJ.HLAVICE 10 A	KUS	4,00000	10,00	40,00		Vlastní
25	34562044	SVORNICE ST SV10B @	KUS	4,00000	550,00	2 200,00		Vlastní
26	34760610	VYBOJKA SODIKOVA SON-T 70W	KUS	4,00000	195,00	780,00		Vlastní
27	34844924	SVITIDLO VYBOJKOVE PARKOVE (NABIDKA EP1 / 70W - DLE SKUT.)	KUS	4,00000	8 605,00	34 420,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Žďár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských humnech
O:	04	SO04 Veřejné osvětlení
R:	04	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
28	35441120	PASEK UZEMNOVACÍ 30X4 MM *	M	140,00000	29,00	4 060,00		Vlastní
29	35441895	SVORKA PRIPOJ SP1 D6-12MM *	KUS	4,00000	10,00	40,00		Vlastní
30	35441925	SVORKA ZKUSEB SZ LANO D6-12MM	KUS	1,00000	11,00	11,00		Vlastní
31	35441986	SVORKA VODOV SR 02,03 10MM PAS*	KUS	16,00000	15,00	240,00		Vlastní
32	141R00	PRIRAZKA ZA PODRÚŽNY MATERIÁL M21	Kč	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Díl: M S		ELEKTROINSTALACE-SPECIFIKACE	24 050,00					
33	31673545	STOŽAR 6M 2X ODSAZENY 114/89/60MM POZINK. , S PLAST.MANŽETOU	KUS	4,00000	3 800,00	15 200,00		Vlastní
34	35700008	ROZVODNICE SR 1 - TYPOVA (3 x POJ. ODPÍNAČ)	KUS	1,00000	3 550,00	3 550,00		Vlastní
35	35700015	PLAST. PILIR / KE SKRINI SR1 (TYPOVY DLE SKRINE	KUS	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní
36	111R00	MIMOSTAVENISTNI DOPRAVA cl.8,ods.3a	Kč	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
37	131R00	PRESUN DO ZONY M21,22,36,39 cl.8	Kč	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích	89 925,60					
38	460010024RT1	VYTÝČ.KABELOVÉ TRASY V ZASTAV.PROST.DĚLKA TRASY DO 100M	KM	0,15000	15 000,00	2 250,00		Vlastní
39	460030006RT1	SEJMUTÍ ORNICE TL.DO 15CM HOR.2 TLOUŠTKA VRSTVY DO 10CM	M3	7,80000	519,00	4 048,20		Vlastní
40	460030011RT2	SEJMUTÍ DRNU Z PLOCH STŘEDNĚ ZATRAVNĚNÝCH	M2	52,00000	49,80	2 589,60		Vlastní
41	460030072RT1	BOURÁNÍ ŽIVIČ.POVrchŮ TL.5-10CM V PLOŠE DO 5M2	M2	2,00000	228,00	456,00		Vlastní
42	460030081RT2	ŘEZÁNÍ SPÁRY V ASFALTU NEBO BETONU V TL.VRSTVY 5-8CM	M	8,00000	170,00	1 360,00		Vlastní
43	460050703R00	JÁMA PRO STOŽÁRY VEŘ.OSVĚTL. HOR.3	M3	1,60000	550,00	880,00		Vlastní
44	460050713R00	JAMA PRO PILIR DO 2 M3 ZEM3	M3	0,20000	550,00	110,00		Vlastní
45	460100001R00	POUZDROVÝ ZÁKLAD 250x800 MIMO OSU NEBO V OSE	KUS	4,00000	660,00	2 640,00		Vlastní
46	460120002R00	ZÁHOZ JÁMY HOR.3-4	KUS	0,20000	240,00	48,00		Vlastní
47	460200163R00	VÝKOP KABELOVÉ RÝHY 35/80 CM HOR.3	M	130,00000	263,00	34 190,00		Vlastní
48	460200303R00	VÝKOP KABELOVÉ RÝHY 50/120 CM HOR.3	M	10,00000	425,00	4 250,00		Vlastní
49	460420022RT3	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PÍSKU 10CM LOŽE.TL. 20CM	M	130,00000	55,00	7 150,00		Vlastní
50	460420041R00	ZRI KAB LOZ ZRNA 8MM 30/30CM PÍSEK PRO.CHRANICKY - ZDUSANI	M	12,00000	49,00	588,00		Vlastní
51	460420502R00	KRIZOVATKA S VODOVODEM, KANALIZACI, HORKOVODEM	KUS	5,00000	300,00	1 500,00		Vlastní
52	460490011R00	ZAKRYTÍ KABELU FOLII PVC 22 CM	M	150,00000	18,00	2 700,00		Vlastní
53	460510021R00	KAB PROSTUP PVC ROURA 10 CM VC. CHRANICKY 110/102 DELKA 6M	M	24,00000	15,00	360,00		Vlastní
54	460560153R00	ZÁHOZ RÝHY 35/70 CM HOR.3	M	130,00000	99,00	12 870,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/103	Ždár nad Sázavou-Dostavba pozemních komunikací na Farských huňnech
O:	04	SO04 Veřejné osvětlení
R:	04	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
55	460560283R00	ZÁHOZ RÝHY 50/100 CM HOR.3	M	10,00000	120,00	1 200,00		Vlastní
56	460600001RV2	NALOŽENÍ A ODVOZ ZEMINY NA VZDÁLENOST 3000M	M3	8,00000	343,00	2 744,00		Vlastní
57	460120061RV1	POPLATEK ZA SKLADKU ZEMINY	m3	8,00000	140,00	1 120,00		Vlastní
58	460620001RT1	POLOŽENÍ DRNU RUČNÍ POLOŽENÍ DRNU, KROPENÍ	M2	52,00000	22,40	1 164,80		Vlastní
59	460620006RT1	OSETÍ POVRCHU TRÁVOU VČETNĚ DODÁVKY OSIVA	M2	52,00000	23,00	1 196,00		Vlastní
60	460620013R00	PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU ZEM3	M2	70,00000	42,50	2 975,00		Vlastní
61	460650011RT2	PODKLADOVÁ VRSTVA ZE ŠTĚRKU TL.25CM ZE ŠTĚRKODRTI TL.25CM	M2	2,00000	257,00	514,00		Vlastní
62	460650024R00	VOZOVKA Z BETONU 20 CM	M2	2,00000	511,00	1 022,00		Vlastní
Díl: MZR		ELEKTROINSTALACE - REVIZE						
			3 600,00					
63	905R01	HZS-revize provoz.souboru a st.obj. REVIZE	HOD	12,00000	300,00	3 600,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						
			1 471,20					
		979 08-4 Poplatek za skládku						
64	979990113R00	...suti - obalované kam. - asphalt	t	0,80000	990,00	792,00	801-3	RTS 17/ I
		979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu						
65	979084215R00	...Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 3 km	t	0,80000	693,00	554,40	822-1	RTS 17/ I
		979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním						
66	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	0,80000	156,00	124,80	832-1	RTS 17/ I
		Včetně:						
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,						
		- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						