

S m l o u v a o d í l o

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

I. SMLUVNÍ STRANY

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

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

I.2. Zhotovitel **COLAS CZ, a.s.**

Se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Divize Silniční stavitelství - oblast Jih, Kosovská 10, 586 37
Jihlava-Region Vysočina
Korespondenční adresa: COLAS CZ, a.s., Strojírenská ul., 591
01 Žďár nad Sázavou
Zápis v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556
Zastoupený: Ing. Vítem Weselým, manažerem regionu Vysočina
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]

I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Mgr. Zdeněk Navrátil

za zhotovitele: Ing. Vít Weselý

V technických věcech jedná za objednatele: pověřený pracovník

za zhotovitele:

Ing. Jiří Hladík, hlavní stavbyvedoucí, tel. 733 780 370
p. Luboš Bulíček, vedoucí stavby, tel. 733 780 376

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:

Stezka Žďár nad Sázavou – Nové Veselí

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

- Projektovou dokumentací v rozsahu pro provedení stavby, vč. soupisu prací, pod názvem "STEZKA ŽĎÁR NAD SÁZAVOU – NOVÉ VESELÍ" zpracovanou sdružením UNI projekt, Studentská 1133, 591 01 Žďár nad Sázavou, hlavní projektant Ing. Alois Matýsek, zakázka 175/2015 z 06/2016.
- Zadávacími podmínkami z 12. 9. 2016.
- Nabídkou zhotovitele z 22.9.2016
- Územním rozhodnutím o umístění stavby SÚ/1336/16/Ba-3-Rozh ze dne 29. 8. 2016

- e) Příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- II.3. Podmínky vyplývající z územního rozhodnutí a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora během realizace stavby, zajistí zhotovitel.
- II.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu (např. vytyčovací práce - vytyčení stavby (směrové a výškové), vytyčení stávajících sítí a zabezpečení jejich ochrany před případným narušením, zajištění potvrzení správce sítí o nepoškození zařízení v jejich správě, zábory veřejných prostranství, povolení k výkopovým pracím, zajištění skládky výkopového a přebytečného materiálu, odvoz výkopového a přebytečného materiálu na skládku, změny dopravního značení, dočasné dopravní značení, veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k přejímacímu řízení a ke kolaudaci, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geometrický plán, dokumentaci skutečného provedení díla, apod.).
- II.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k podstatnému omezení současného provozu komunikací, sousedních pozemků a stávajících objektů a domů nad rámec prováděných prací.
Pokládka obrusné vrstvy bude provedena bez podélné spáry.
Stavba musí být realizována dle všech kapitol „Technických kvalitativních podmínek staveb (TKP)“ uveřejněných na stránce www.pjpk.cz.
- II.6. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele.
Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.
Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
- II.7. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- II.8. Změny stavby požadované zhotovitelem (změna materiálů apod.) odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem projektanta, objednatele, budoucího uživatele a s technickým dozorem objednatele (dále jen TD) zápisem do stavebního deníku. Teprve po tomto odsouhlasení mohou být požadované změny realizovány.
Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- II.9. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž veškeré případné nepředvídané a dodatečné práce. Tyto vícepráce mohou být zadány pouze v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- II.10. O dohodnutých změnách dle odst. II.7. a II.8. uzavřou obě strany písemný, pořadově očíslovaný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla. Po podpisu dodatku oběma smluvními stranami má zhotovitel právo na jejich úhradu. Na základě této skutečnosti budou fakturovány zhotovitelem a hrazeny objednatelem nejpozději v závěrečné faktuře.

- II.11. Zhotovitel použije na zhotovení díla materiály I. jakosti a materiály, které mají požadovanou certifikaci. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.
- II.12. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované jím v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem odpovídající závazku zhotovitele podle čl. II. 11., kdy zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech zhotovitelem prováděných prací.
- II.13. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací a podklady pro zhotovení díla, překontroloval jejich správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle závazků zhotovitele dle čl. II. této smlouvy.
- II.14. Zhotovitel se zavazuje jmenovat odpovědného pracovníka pro řízení předmětu díla a komunikaci s objednatelem či jeho zástupcem.
Odpovědný pracovník (jméno, telefon): Luboš Bulíček, 733 780 376

III. TERMÍN PLNĚNÍ - STAVENIŠTĚ

- III.1. Práce budou zahájeny: **předpoklad 09/2016**
(po podpisu smlouvy a předání staveniště)
- III.2. Předmět díla bude kompletně dokončen a předán do: **30.11.2016**

Termínem dokončení se rozumí předání hotového díla tj. splnění veřejné zakázky v celém rozsahu.

V případě, že stavba nebude zahájena v předpokládaném termínu z důvodu na straně objednatele, budou termíny plnění veřejné zakázky, na základě dohody smluvních stran, upraveny.

- III.3. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v čl. III.2. smlouvy, z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.4. V případě nezahájení, přerušení nebo zastavení práce z viny objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými termíny. Termíny se prodlužují nejméně o dobu trvání zdržení na základě uzavřeného dodatku této smlouvy.
- III.5. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději 3 pracovní dny před zahájením stavebních prací.
- III.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, oplocení, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování

objektů ZS a pod.

Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

- III.7. Zhotovitel je povinen před 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.8. Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a uvést do původního stavu současně s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není objednatel povinen dílo převzít.
- III.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
- III.10. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, technologické lhůty, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- III.11. Zhotovitel, který je původcem odpadů dle § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), je povinen při předání díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech.
- III.12. Zhotovitel je povinen eliminovat hlučnost a prašnost na staveništi po celou dobu výstavby vhodnými technologickými postupy a volbou strojního zařízení. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou musí být prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením.
- III.13. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nebo jeho zástupce nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 5 000,- Kč** za každý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.
- III.14. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

IV. CENA ZA DÍLO

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

Položkové rozpočty předloží uchazeč současně s nabídkou (popř. upraví v rámci elektronické aukce). Nabídnutá cena díla je považována za cenu díla na celý rozsah zadání veřejné zakázky v rozsahu soupisu prací.

Cena činí:

Cena bez DPH: 3 399 940,- Kč

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

Cenová nabídka je platná po celou dobu plnění veřejné zakázky.

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

V. FINANCOVÁNÍ

- V.1. Provedené práce budou fakturovány jedenkrát měsíčně, dle rozpočtu předloženého zhotovitelem a schváleného objednatel, a to na základě objednatel (nebo jeho zástupcem) potvrzeného soupisu prací, přičemž za datum uskutečnění plnění se považuje poslední den v měsíci. Bez tohoto potvrzeného soupisu prací je faktura neplatná.
- Případné změny stavby budou finančně vyjádřeny formou přípočtů a odpočtů a odsouhlaseny zástupci zúčastněných stran. Finanční vypořádání těchto prací bude provedeno nejpozději v závěrečné faktuře.
- V.2. Jednotlivé faktury musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.

- V.3. Veškeré provedené změny požadované objednatelem nebo zhotovitelem, příp. neprovedené práce, budou při fakturaci podloženy soupisem prací, který bude odsouhlasen TD objednatelem. Ocenění bude provedeno dle čl. IV.2. a IV.3. smlouvy. Za vícepráce pro účely této smlouvy nejsou považovány práce, jejichž provedení je zahrnuto v zadávací dokumentaci (v soupise prací) a které nejsou z důvodů na straně zhotovitele zakalkulovány v položkových rozpočtech.
- Cena za tyto změny, popř. za neprovedené práce, bude vyčíslována a odsouhlasována průběžně a vyúčtování proběhne nejpozději v konečné faktuře samostatnými položkami.
- V.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- V.5. Dílo bude proplaceno průběžně až do výše 90 % ceny prací uvedené v čl. IV.1. smlouvy. Právo na zaplacení pozastávky platby ve výši 10 % ceny díla vznikne po odstranění všech vad a nedodělků ve smyslu této smlouvy a to nejpozději do 20 dnů po sepsání zápisu o jejich odstranění.
- V.6. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává **na 14 dnů** po jejich prokazatelném doručení druhé straně. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- V.7. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroků z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- V.8. 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.9. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele nebo z pozastávky (na podkladě objednatelem vystaveného vyúčtování smluvní pokuty).

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- VI.1. Lhůta pro předání a převzetí díla je stanovena nejpozději do termínu uvedeného v čl. III.2. této smlouvy. Předání a převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným §2604 a násl. občanského zákoníku a touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nař. vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky ve znění pozdějších předpisů, provozní předpisy k obsluze díla a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby.
- Dále předá kompletní vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavu předmětu díla se zakreslením všech odchylek proti projektu stavby odsouhlasenému v rámci stav. řízení, geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem, geodetické zaměření dokončené stavby vč. inž. sítí v souřadnicích a fotodokumentaci výstavby

dle TKP – vše dle požadavku zadavatele.

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

- VI.2. a) Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 3 dny předem objednatele k převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla.
b) Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
c) Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při převzetí bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.
d) O průběhu a výsledku přejímky budou sepsány oběma smluvními stranami zápisy, v nichž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků.
e) Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.

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

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

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

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

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

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

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

VII. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

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

- a) Rozhodnutí o umístění stavby;
- b) Projektovou dokumentaci.

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

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

Nerespektování požadavků technického dozoru objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k zastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Zastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k zastavení stavby.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- VII.7. Zhotovitel nese do předání a převzetí dokončeného předmětu díla objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku zavinění třetích osob, které byly zhotovitelem stavby nasmlouvány.
- VII.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit podle obecných ustanovení o náhradě škody. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- VII.9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele v minimální výši plnění veřejné zakázky. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- VII.10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VII.11. Záruky:

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

- a) Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na toto dílo v **délce 60 měsíců**.
Záruční doba počíná běžet podpisem zápisu o předání a převzetí díla.
- b) Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
Jestliže se ukáže, že vada předmětu díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na zaplacení přiměřené slevy z ceny díla.
- c) Reklamáce 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 započatý den prodlení s odstraněním vad. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- d) Jestliže zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní závady v dohodnutých termínech, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost z důvodu jeho neoprávněnosti, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jinou firmu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplnou funkční část předmětu díla. Takto vzniklé řádně doložené náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 10 dnů od doručení faktury.
- e) Záruční doby na reklamované části předmětu díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady.
- f) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje

záruční doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

- VII.12. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru, pokud je to potřebné pro řádné odstranění vad nebo nedodělků.
- VII.13. Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle platných norem a předpisů a v souladu s požadavky veřejnosprávních orgánů a objednatele.
- VII.14. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací dle této smlouvy a že je schopen předmět díla provést dle této dokumentace v plném rozsahu a předat jej objednateli ve stavu schopném bezvadného užívání a bez technických vad. Dále prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro realizaci předmětu díla specifikovaného v této smlouvě.
- VII.15. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem (do stavebního deníku). Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v paré skutečného provedení díla podle čl. VI.1. této smlouvy.
- VII.16. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu.
- VII.17. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Náhradu škody je poškozená strana oprávněna vždy uplatnit, bez ohledu na smluvní pokuty uplatněné nebo uplatnitelné z téhož titulu.
- VII.18. Strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu díla a které smluvní strana, uplatňující působení vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.
- VII.19. Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.
- VII.20. Smluvní strana 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 nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla.

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

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

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

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

- VII.29. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- VII.30. Zhotovitel souhlasí se shromažďováním, uchováním a zpracováním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě objednatelem (příp. jeho zaměstnanci), a to pouze pro účely vedení evidence a projednání v orgánech objednatele a zveřejnění rozhodnutí těchto orgánů, uzavření smluv, apod., ve kterých jsou tyto údaje obsaženy, tj. všude tam, kde lze uvedením osobních údajů předejít záměně účastníků právního vztahu. Tento souhlas je poskytován na dobu neurčitou, nejdéle však do okamžiku, kdy pomine účel, pro který budou uvedené osobní údaje zpracovány, s výjimkami stanovenými zvláštními zákony. Zhotovitel si je zároveň vědom svých práv upravených příslušnými ustanoveními zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- VII.31. Zhotovitel souhlasí s tím, že ze strany objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna tato smlouva, její část nebo dílčí informace týkající se této smlouvy a jejího plnění.

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

- VIII.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou - číslovaným dodatkem, který bude dohodnut a potvrzen podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě nebo jako nová smlouva.
- VIII.2. Smlouva bude uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Právní vztahy zhotovitele a objednatele, které nejsou touto smlouvou výslovně dohodnuty, se řídí uvedenou zákonnou úpravou občanského zákoníku.
- VIII.3. Smlouva bude vyhotovena v pěti stejnopisech, dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a tři 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.

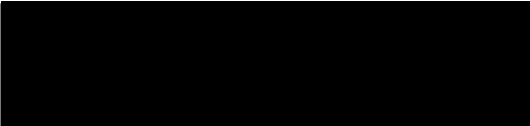
VIII.7. Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázání odeslání písemnosti druhou smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoliv důvodu nepřevzme. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy.

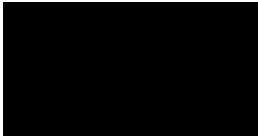
Pokud je doručováno prostřednictvím datové schránky, platí pro doručení postup stanovený právními předpisy platnými v době doručování.

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

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

Ve Žďáře nad Sázavou dne: 26.9.2016 V Jihlavě dne: 26.9.2016


Mgr. Zdeněk Navrátil
starosta města Žďár nad Sázavou


Ing. Vít Weselý,
manažer regionu Vysočina, COLAS CZ, a.s.

COLAS CZ, a.s.

provozovna Žďár nad Sázavou
trojčanská ul., 591 01 Žďár n. Sáz.
DIČ: CZ26177005 (7)
Tel.: 566621887

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **15/175**
Stežka Zdár nad Sázavou - Nové Veselí

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

IČO : 00295841
 DIČ : CZ00295841

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

ICO : 10117831
 DIC : 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	76 000,00
Stavební objekt		2,00	
01 SO1 - Zpevnění účelové komunikace	822.28.7.9	1,00	3 278 518,53
02 SO2 - Trubní propustek	822.28.7.9	1,00	45 421,47
Celkem za stavbu			3 399 940,00

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	3 399 940,00
DPH 21 %	713 987,40
Celkem za stavbu s DPH	4 113 927,40

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	1 167 643,15
2	Základy a zvláštní zakládání	42 231,70
4	Vodorovné konstrukce	14 097,08
5	Komunikace	1 700 417,46
63	Podlahy a podlahové konstrukce	16 429,44
8	Trubní vedení	20 767,68
91	Doplňující práce na komunikaci	214 327,72
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	9 857,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	747,00
96	Bourání konstrukcí	349,00
97	Prorážení otvorů	1 428,83

99	Staveništní přesun hmot	131,50
711	Izolace proti vodě	379,79
767	Konstrukce zámečnické	654,52
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	3 162,34
VN	Vedlejší náklady	12 500,00
ON	Ostatní náklady	63 500,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	15/175	Stezka Žďár nad Sázavou - Nové Veselí
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				12 500,00		
1	005111020R11	Vytyčení stavby 1x Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	12 400,00	12 400,00		Vlastní
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS 16/ I
Díl:	ON	Ostatní náklady				63 500,00		
3	00523 R1	Zkoušky soubor : 1 Začátek provozního součtu zemní plán : statická zatěžovací zkouška : 4 zemní plán po úpravě zeminy : statická zatěžovací zkouška : 4 nestmelené podkladní vrstvy : statická zatěžovací zkouška : 5 Konec provozního součtu	Soubor	1,00000 1,00000 4,00000 4,00000 5,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
4	005241020T1	Vyhotovení geometrického plánu 6x Náklady na vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
5	005241030T1	Dokumentace skutečného provedení stavby vč.geodetického zaměření skutečného provedení 3xPD + 1xCD Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
6	005T1	Projekt přechodného dopravního značení vč. projednání a odsouhlasení 1x PD Projekt přechodného dopravního značení vč.projednání a odsouhlasení silničním správním úřadem a policií ČR 1xPD	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní

Stavba :	15/175	Stežka Žďár nad Sázavou - Nové Veselí	
Objekt :	01	SO1 - Zpevnění účelové komunikace	JKSO : 822.28.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
SO1 - Zpevnění účelové komunikace

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.28 cyklostezky
822.28.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
822.28.7.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	SO1 - Zpevnění účelové komunikace	3 278 518,53
	Celkem objekt 01	3 278 518,53

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 278 518,53
DPH	21 %	688 488,89
Celkem za objekt s DPH		3 967 007,42

Rekapitulace soupisu 01 SO1 - Zpevnění účelové komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 158 061,97
2	Základy a zvláštní zakládání	42 231,70
4	Vodorovné konstrukce	6 814,71
5	Komunikace	1 694 755,23
63	Podlahy a podlahové konstrukce	16 429,44
8	Trubní vedení	20 767,68
91	Doplňující práce na komunikaci	193 737,17
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	9 857,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	747,00
96	Bourání konstrukcí	349,00
99	Staveništní přesun hmot	130 798,19
711	Izolace proti vodě	379,79
767	Konstrukce zámečnické	654,52
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	2 935,13
	Celkem soupis 01	3 278 518,53

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15/175	Stežka Žďár nad Sázavou - Nové Veselí
O:	01	SO1 - Zpevnění účelové komunikace
R:	01	SO1 - Zpevnění účelové komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 158 061,97		
		111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,						
1	111201101R00	...při celkové ploše do 1 000 m2	m2	400,00000	41,00	16 400,00	800-1	RTS 16/ I
	112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-1 listnatých							
2	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	85,00000	186,00	15 810,00	800-1	RTS 16/ I
	d10cm : 30			30,00000				
	d10-15cm : 35			35,00000				
	d15-20cm : 20			20,00000				
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úroveň terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 20-111 vykopáním							
3	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	85,00000	206,00	17 510,00	800-1	RTS 16/ I
	d10cm : 30			30,00000				
	d10-15cm : 35			35,00000				
	d15-20cm : 20			20,00000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
4	113107405R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	221,00000	7,00	1 547,00	822-1	RTS 16/ I
5	113107605R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	221,00000	12,00	2 652,00	822-1	RTS 16/ I
	121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
6	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	728,70000	62,00	45 179,40	800-1	RTS 16/ I
	plocha : 1156*0,35			404,60000				
	1460*0,15			219,00000				
	nezpevněná krajnice (stan.510 - 939,3m) : 1051*0,1			105,10000				
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							

122 10-3 v hornině 3									
7	122201101R00	...do 100 m3 plocha pod lavičku : 3*1,2*0,2	m3	0,72000 0,72000	137,00	98,64	800-1	RTS 16/ I	
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									
8	122202202R00	...přes 100 do 1 000 m3 HTÚ : 131	m3	131,00000 131,00000	85,00	11 135,00	800-1	RTS 16/ I	
122 20 Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,									
122 20-3 v hornině 3									
9	122201401R00	...do 100 m3 chybějící zemina do násypů : (0,72+131+53,292+11,14)-(167-101-28)	m3	158,15200 158,15200	125,00	19 769,00	800-1	RTS 16/ I	
132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
10	132201110R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně vsakovací trativod : 38,1 kontrolní šachty : 0,6*0,6*1*3 silniční příkop : 14 základ pod lavičku a koš : 0,4*0,4*0,2*2+0,4*0,6*0,2	m3	53,29200 38,10000 1,08000 14,00000 0,11200	429,00	22 862,27	800-1	RTS 16/ I	
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
11	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně sjezdové propustky : 22*1*0,35+34,4*1*0,1	m3	11,14000 11,14000	429,00	4 779,06	800-1	RTS 16/ I	
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
12	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m na meziskládku : ornice sejmutá : 728,7 odkopávky lavička : 0,72 odkopávky stezka : 131 rýhy do 600 : 53,292 rýhy do 2000 : 11,14 zpět : násypy : 167 zásyp sjezdy : 28 ornice na rozprostření : 13+160*0,1+390*0,1+220*0,1+740*0,1	m3	1 384,85200 728,70000 0,72000 131,00000 53,29200 11,14000 167,00000 28,00000 164,00000	91,00	126 021,53	800-1	RTS 16/ I	

13	162601102R00	zemina na krajnice : 1010*0,1 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m odvoz přebytku ornice na trvalou skládku : 728,7-164 dovoz chybějící zeminy do násypů : (0,72+131+53,292+11,14)-(167-1010*0,1-28)	m3	101,00000 722,85200 564,70000 158,15200	167,00	120 716,28	800-1	RTS 16/ I
		162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou,						
14	162301401R00	...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	85,00000	380,00	32 300,00	800-1	RTS 16/ I
15	162301411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	85,00000	425,00	36 125,00	800-1	RTS 16/ I
16	162301421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	85,00000	113,00	9 605,00	800-1	RTS 16/ I
		162 50 Vodorovné přemístění křovin o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost,						
17	162301501R00	...na vzdálenost do 5 000 m	m2	400,00000	56,00	22 400,00	800-1	RTS 16/ I
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku						
18	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 zásypy sjezdy : 28 ornice na rozprostření : 13+160*0,1+390*0,1+220*0,1+740*0,1	m3	192,00000 28,00000 164,00000	110,00	21 120,00	800-1	RTS 16/ I
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku						
19	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 násypy : 167 zemina na krajnice : 1010*0,1 přebytek ornice na ovoz : 728,7-164	m3	832,70000 167,00000 101,00000 564,70000	50,00	41 635,00	800-1	RTS 16/ I
		171 10 Uložení sypaniny do násypů zhuštěných 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						
20	171101102R00	...na 96 % PS HTÚ : 167	m3	167,00000 167,00000	75,00	12 525,00	800-1	RTS 16/ I
		171 20 Uložení sypaniny						
21	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice na meziskládku : ornice sejmutá : 728,7 odkopávky lavička : 0,72 odkopávky stezka : 131 rýhy do 600 : 53,292 rýhy do 2000 : 11,14 na trvalou skládku : přebytek ornice : 728,7-164	m3	1 489,55200 728,70000 0,72000 131,00000 53,29200 11,14000 564,70000	35,00	52 134,32	800-1	RTS 16/ I

182301121R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm těleso stezky : 160 přikopy : 390+220+740	m2	1 510,00000 160,00000 1 350,00000	39,00	58 890,00	800-1	RTS 16/ I
199	Poplatky za skládku						
199000001R00	...ornice trvalá skládka investora : přebytek ornice : 728,7-164	m3	564,70000	10,00	5 647,00	800-1	RTS 16/ I
2119001202V00	Úprava zeminy na místě dorosolem, tl. vrstvy 40 cm stan.0 - 510 m : 2174*0,4	m3	869,60000 869,60000	103,00	89 568,80		Vlastní
300572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 1510*0,0001*250*1,05	kg	39,63750 39,63750	130,00	5 152,88	SPCM	RTS 16/ I
458337213R	Štěrkopísek frakce 0-32 Z trativod : 69,96159*1,1 sjezdové propustky : 13*1,1	m3	91,25775 76,95775 14,30000	505,00	46 085,16	SPCM	RTS 16/ I
55851	Dorosol C 50 20kg/m2 : 2174*20*0,001*1,1	t	47,82800 47,82800	2 834,00	135 544,55		Vlastní

212 79 Montáž trativodů z flexibilních trubek		
---	--	--

§ 212792112R00	...jakékoliv DN	m	238,00000	86,00	20 468,00	827-1	RTS 16/ I
----------------	-----------------	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

7	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	357,00000	24,00	8 568,00	800-2	RTS 16/1
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------

[illegible]

8	274272120RT2	...tloušťky 200 mm. výplň betonem C 12/15	m2	0.56000	805.00	450.80	801-1	RTS 16/
---	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	---------

9	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	249,90000	21,00	5 247,90	SPCM	RTS 16/I
---	-------------	--	---	-----------	-------	----------	------	----------

0 67390526R	geotextilie PP PES: funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost	m2	374,85000	20,00	7 497,00	SPCM	RTS 16/I
-------------	--	----	-----------	-------	----------	------	----------

[illegible]

451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu)		
--	--	--

451 1 z betonu C -/7,5/C 8/10		
-------------------------------	--	--

41	451319777R00	...za další 1cm betonu nad 10 cm vyústění drenáže (za 5cm) : 0,7*0,7*5	m2	2,45000 2,45000	29,00	71,05	822-1	RTS 1
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
42	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm sjezdové propustky : 56,5*1*0,15 kontrolní šachty drenáží : 0,6*0,6*0,1*3	m3	8,58300 8,47500 0,10800	770,00	6 608,91	827-1	RTS 1
43	451317777R01	Podklad pod dlažbu z beton.C16/20 tl.do 10cm vyústění drenáže : 0,7*0,7	m2	0,49000 0,49000	275,00	134,75		Vlastn
Díl: 5		Komunikace				1 694 755,23		
		564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
44	564113310R00	...frakce 32-80 mm, tloušťka po zhutnění 10 cm sjezdy : 209	m2	209,00000 209,00000	65,00	13 585,00	822-1	RTS 1
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
45	564831112R00	...tloušťka po zhutnění 110 mm sjezdy : 217	m2	217,00000 217,00000	77,00	16 709,00	822-1	RTS 1
46	564841113R00	...tloušťka po zhutnění 140 mm tl. 0-28cm :	m2	2 285,71429	98,00	224 000,00	822-1	RTS 1
		stezka, stan. 510,0 až 939,3 : 320/0,14		2 285,71429				
47	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm stezka stan. 0,0 až 510,0 : 2214+1949 sjezdy : 225	m2	4 388,00000 4 163,00000 225,00000	105,00	460 740,00	822-1	RTS 1
		569 5 Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší zeminou s rozprostřením a zhutněním						
48	569531111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm stan. 510,0 až 939,3 : 1010	m2	1 010,00000 1 010,00000	23,00	23 230,00	822-1	RTS 1
		569 8 Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkodrtí s rozprostřením a zhutněním						
49	569831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	871,00000	83,00	72 293,00	822-1	RTS 1
		573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
50	573111112R00	...v množství 1 kg/m2 stezka : 3022	m2	3 022,00000 3 022,00000	25,00	75 550,00	822-1	RTS 1
		573 4 Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se závalcováním kameniva						
		573 41 z asfaltu silničního						
51	573411115R00	...v množství 1,8 kg/m2	m2	209,00000	57,00	11 913,00	822-1	RTS 1

	sjezdy : 209		209,00000					
577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním								
577151213R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 16, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2 922,00000	270,00	788 940,00	822-1	RTS 16/ I	
	stezka : 2922		2 922,00000					
594511111RV2	Dlažba z lomového kamene, lože z C 16/20 do 5 cm, tloušťky 200 mm, tř. 1, včetně dodávky kamene	m2	1,46075	1 126,00	1 644,80		Vlastní	
	šachty na trativodním potrubí : pi*(0,3575*0,3575-0,1575*0,1575)*3		0,97075					
	vyústění drenáže : 0,7*0,7		0,49000					
58344197R1	Štěrkodrtě frakce 0-63 A - odpočet, z části bude použitý odstraněný podklad na sjezdy : 221*0,11	t	24,31000	143,00	3 476,33		Vlastní	
			24,31000					
59691025.AR1	Recyklát asfaltový fr. 32-80 mm - odpočet, z části bude použitý odstraněný podklad na sjezdy : 221*0,11	t	24,31000	110,00	2 674,10		Vlastní	
			24,31000					
63	Podlahy a podlahové konstrukce				16 429,44			
631571004R01	Násyp z kameniva drceného 22 - 45mm prosypaného kamenivem 0 - 16mm	m3	0,72000	1 002,00	721,44		Vlastní	
	plocha pod lavičku : 3*1,2*0,2		0,72000					
7639571110R01	Povrchová úprava rýhy trativodu ze štěrkopísku tl.100	m2	119,00000	132,00	15 708,00		Vlastní	
	trativod : 238*0,5		119,00000					
8	Trubní vedení				20 767,68			
894 43 Osazení plastových šachet								
894432111R00	...revizních průměr 315 mm	kus	3,00000	81,00	243,00	827-1	RTS 16/ I	
899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
899623151R00	...C 16/20	m3	0,14561	3 102,00	451,68	827-1	RTS 16/ I	
	šachty na trativodním potrubí : pi*(0,3575*0,3575-0,1575*0,1575)*0,15*3		0,14561					
028697100V	Šachta drenážní plastová kontrolní PE DN 300 mm s lapačem písku	kus	3,00000	2 755,00	8 265,00		Vlastní	
128697103V	Nástavná trubka k šachtě dl. 800 mm	kus	3,00000	1 092,00	3 276,00		Vlastní	
255241702V	Poklop litina 300 D400	kus	3,00000	2 844,00	8 532,00		Vlastní	
91	Doplňující práce na komunikaci				193 737,17			
914 00-1 Osazení a montáž svislých dopravních značek								
914001121RT6	...sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky, včetně dodávky odkaz 1 : 1	kus	1,00000	2 260,00	2 260,00	822-1	RTS 16/ I	
			1,00000					
4914001125R00	...značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt odkaz 1 : 1+1	kus	5,00000	177,00	885,00	822-1	RTS 16/ I	
	odkaz 2 : 1		2,00000					
	odkaz 3 : 1		1,00000					
	odkaz 4 : 1		1,00000					
914 99 Dočasné dopravní značení								
914991001R00	...montáž , dopravní značky včetně stojanu	kus	8,00000	26,00	208,00	822-1	RTS 16/ I	

		svislé dopravní značky : 6		6,00000					
		směrové desky : 2		2,00000					
66	914991002R00	...montáž , dopravní značky velkoplošné včetně stojanu IP22 : 2	kus	2,00000	30,00	60,00	822-1	RTS 1	
		914 99 Demontáž dočasného dopravního značení		2,00000					
67	914993001R00	...značky včetně stojanu	kus	8,00000	17,00	136,00	822-1	RTS 1	
68	914993002R00	...velkoplošné značky včetně stojanu	kus	2,00000	17,00	34,00	822-1	RTS 1	
		919 57 Zřízení propustku z trub plastových							
69	919571112R00	...do DN 400 mm sjezdy : 12+12+8+8,4+8+8	m	56,40000	616,00	34 742,40	822-1	RTS 1	
				56,40000					
70	914991005R01	M.dočas.světelné signal.(výstražná světla) vč. seřízení výstražná světla (2 sady) : 2	sada	2,00000	2 080,00	4 160,00		Vlastn	
				2,00000					
71	914993005R01	Dem.dočasné světelné signal.(výstražná světla)	sada	2,00000	2 080,00	4 160,00		Vlastn	
72	286142493R	trubka plastová kanalizační PP; žebrovaná, s hrdlem; Sn 16 kN/m2; D = 450,0 mm; l = 2 000,0 mm sjezdy 12x2, 8,4 : (2*1+2)*1,015	kus	4,06000	4 922,00	19 983,32	SPCM	RTS 1	
				4,06000					
73	286142494R	trubka plastová kanalizační PP; žebrovaná, s hrdlem; Sn 16 kN/m2; D = 450,0 mm; l = 3 000,0 mm sjezdy 8x3 : 1*3*1,015	kus	3,04500	7 218,00	21 978,81	SPCM	RTS 1	
				3,04500					
74	286142495R	trubka plastová kanalizační PP; žebrovaná, s hrdlem; Sn 16 kN/m2; D = 450,0 mm; l = 5 000,0 mm sjezdy 12x2, 8x3, 8,4 : (2*2+1*3+1)*1,015	kus	8,12000	11 372,00	92 340,64	SPCM	RTS 1	
				8,12000					
75	40444934.AR1	Značka dopr výstražná A1- A30 700 mm fóli, EG7letá, přechodné značení A15 : 2	kus	2,00000	650,00	1 300,00		Vlastn	
				2,00000					
76	40445020.ARd	Značka doprav zákazová B1-B34 500 fóli 1, EG 7letá, bude použita demontovaná	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastn	
77	40445023.AR1	Značka doprav zákazová B1-B34 700 fóli 1, EG 7letá, přechodné značení B1 : 2	kus	2,00000	650,00	1 300,00		Vlastn	
				2,00000					
78	40445044.AR1	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fóli,EG7letá, přechodné značení IP10a : 2	kus	2,00000	650,00	1 300,00		Vlastn	
				2,00000					
79	40445052.AR1	Značka dopr inf IP14a-25b, 1000/1500 fóli, EG7letá, přechodné značení IP22 : 2	kus	2,00000	650,00	1 300,00		Vlastn	
				2,00000					
80	40445161.AR1	Značka dopr dodat E 12 500/500 fóli 1, EG 7 letá	kus	4,00000	650,00	2 600,00		Vlastn	
81	40445508Rv	Výstražná světla dočasná typu 1 vč. baterie, přechodné značení	sada	2,00000	1 950,00	3 900,00		Vlastn	
82	40445920Rv	Stojan k silničním dopravním značkám jednoduchý sloupek+podkladová deska, přechodné značení svislé dopravní značky : 6 směrové desky : 2*2	kus	10,00000	1,00	10,00		Vlastn	
				6,00000					
				4,00000					
83	404459503Rd	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3000 mm, demontovaný	kus	1,00000	429,00	429,00		Vlastn	
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				9 857,00			
		936 12-41 Zřízení lavice stabilní							

Zřízení lavice stabilní s vyhloubením rýh, osazením noh, montáží sedadla a opěradla, s případným naložením přebytečného výkopku na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením								
936124111R00	Zřízení lavice stabilní bez zabetonování noh	kus	1,00000	1 359,00	1 359,00	823-1	RTS 16/ I	
936104213RV0	Montáž odpadkového koše na šrouby	kus	1,00000	1 387,00	1 387,00		Vlastní	
936992169RV0	Příplatek za krácení plastového potrubí DN 400	kus	12,00000	13,00	156,00		Vlastní	
59289014.AR1	Lavička odpočinková dřevěná masiv z půlkulání	kus	1,00000	2 405,00	2 405,00		Vlastní	
5928928	Koš betonový odpadkový, obklad dřevem	kus	1,00000	4 550,00	4 550,00		Vlastní	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				747,00			
953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků								
osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání								
953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním								
953943121R00	...do 1 kg/kus	kus	3,00000	249,00	747,00	801-1	RTS 16/ I	
	kotvení lavičky a koše : 2+1		3,00000					
96	Bourání konstrukcí				349,00			
966 00-61 Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek								
s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním								
966 00-612 dopravních nebo orientačních								
966006132R00	...s betonovými patkami	kus	1,00000	299,00	299,00	822-1	RTS 16/ I	
	odkaz 1 : 1		1,00000					
966 00-62 Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže								
s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
966006211R00	...ze sloupů nebo konzolí	kus	1,00000	50,00	50,00	822-1	RTS 16/ I	
	odkaz 3 : 1		1,00000					
99	Staveništní přesun hmot				130 798,19			
998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný								
vodorovně do 200 m								
998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	3 269,95470	40,00	130 798,19	822-1	RTS 16/ I	
711	Izolace proti vodě				379,79			
711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena								
711 11-1 na ploše vodorovné								
711 11-11 nátěrem								
711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	0,24000	604,00	144,96	800-711	RTS 16/ I	
	základ pod lavičku a koš : 0,4*0,2*2+0,4*0,2		0,24000					
711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením								
711141559RY1	...vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	0,24000	964,00	231,36	800-711	RTS 16/ I	
Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.								
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě								
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								

95	998711201R00	...svísele do 6 m	%	0,69340	5,00	3,47	800-711	RTS 1
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				654,52		
	767 99	Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb						
96	767995101R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti do 5 kg	kg	2,32800	90,00	209,52	800-767	RTS 1
		kotvení lavičky 2ks :						
		pás 50/4 : 0,6*1,57*2		1,88400				
		kotvení koše 1ks :						
		závitová tyč d12 : 0,5*0,888		0,44400				
97	13227700R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); a = 50,0 mm; b = 5,0 mm	t	0,00203	102 000,00	207,06	SPCM	RTS 1
		kotvení lavičky 2ks :						
		pás 50/4 : 0,6*1,57*2*0,001*1,08		0,00203				
98	13890101R1	Přirážka za pozinkování ocelových výrobků	kg	1,88400	100,00	188,40		Vlastn
		kotvení lavičky 2ks :						
		pás 50/4 : 0,6*1,57*2		1,88400				
99	31179127R	tyč závitová M12; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	0,54000	52,00	28,08	SPCM	RTS 1
		kotvení koše 1ks :						
		závitová tyč d12 : 0,5*1,08		0,54000				
	998 76-7	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce						
	50 m	vodorovně						
100	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	4,29160	5,00	21,46	800-767	RTS 1
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				2 935,13		
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu						
101	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	49,74800	59,00	2 935,13	822-1	RTS 1

Stavba :	15/175	Stezka Žďár nad Sázavou - Nové Veselí	
Objekt :	02	SO2 - Trubní propustek	JKSO : 822.28.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
SO2 - Trubní propustek

Třídění stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.28 cyklostezky
822.28.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
822.28.7.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02	SO2 - Trubní propustek	45 421,47
	Celkem objekt 02	45 421,47

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	45 421,47
DPH	21 %	9 538,51
Celkem za objekt s DPH		54 959,98

Rekapitulace soupisu 02 SO2 - Trubní propustek

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	9 581,18
4	Vodorovné konstrukce	7 282,37
5	Komunikace	5 662,23
91	Doplňující práce na komunikaci	20 590,55
97	Prorážení otvorů	1 428,83
99	Staveništní přesun hmot	649,10
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	227,21
	Celkem soupis 02	45 421,47

Položkový soupis prací a dodávek

15/175	Stezka Žďár nad Sázavou - Nové Veselí
02	SO2 - Trubní propustek
02	SO2 - Trubní propustek

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
1	Zemní práce				9 581,18		
113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
113108310R00	...živičných, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm v místě výkopu : 7,6*1,4	m2	10,64000	155,00	1 649,20	822-1	RTS 16/ I
132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně pro potrubí : 8,5*0,8*0,25 8,5*1,4*(0,85-0,1)	m3	10,62500	429,00	4 558,13	800-1	RTS 16/ I
161 10-11	Svislé přemístění výkopku						
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,62500	80,00	850,00	800-1	RTS 16/ I
162 10	Vodorovné přemístění výkopku						
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m 10,625-3,53795	m3	7,08705	91,00	644,92	800-1	RTS 16/ I
171 20	Uložení sypaniny						
171201101R00	...do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	7,08705	25,00	177,18	800-1	RTS 16/ I
175 10-11	Obsyp potrubí						
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
175101101R00	...bez prohození sypaniny výkop pro potrubí : 8,5*0,8*0,25 8,5*1,4*(0,85-0,1) odpočet lože : -8,5*0,8*0,25 odpočet potrubí : -7,6*pi*0,475*0,475	m3	3,53795	273,00	965,86	800-1	RTS 16/ I
175 10-119	příplatek k ceně						
175101109R00	...za prohození sypaniny	m3	3,53795	208,00	735,89	800-1	RTS 16/ I
4	Vodorovné konstrukce				7 282,37		

452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
8	452312141R00	...sedlové lože, z betonu prostého C 16/20 8,5*0,8*(0,25+0,09/2)	m3	2,00600 2,00600	3 036,00	6 090,22	827-1	RTS 1	
452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,									
9	452351101R00	...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty dílatace v loži po potrubí : 0,8*(0,25+0,09/2)	m2	0,23600 0,23600	239,00	56,40	827-1	RTS 1	
10	451317777R01	Podklad pod dlažbu z beton.C16/20 tl.do 10cm zpevnění šikmých čel kamennou dlažbou : 1,3*1,6 0,55*0,4/2*2 1,3*1,3 0,35*0,4/2*2	m2	4,13000 2,08000 0,22000 1,69000 0,14000	275,00	1 135,75		Vlastn	
Díl:	5	Komunikace				5 662,23			
599 43 Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky									
11	599632111R00	...cementovou maltou zpevnění šikmých čel kamennou dlažbou : 1,3*1,6 0,55*0,4/2*2 1,3*1,3 0,35*0,4/2*2	m2	4,13000 2,08000 0,22000 1,69000 0,14000	245,00	1 011,85	822-1	RTS 1	
12	594511111RV2	Dlažba z lomového kamene,lože z C 16/20 do 5 cm, tloušťky 200 mm, tř. 1, včetně dodávky kamene zpevnění šikmých čel kamennou dlažbou : 1,3*1,6 0,55*0,4/2*2 1,3*1,3 0,35*0,4/2*2	m2	4,13000 2,08000 0,22000 1,69000 0,14000	1 126,00	4 650,38		Vlastn	
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				20 590,55			
919 5. Zřízení propustku z trub betonových nebo ŽB včetně podkladní vrstvy ze štěrkopísku a podkladní vrstvy (lože) z betonu prostého, uložení trub. Bez dodání trub.									
13	919512111R00	...DN 400 mm 2,5*3	m	7,50000 7,50000	1 566,00	11 745,00	822-1	RTS 1	
14	919726214R01	Těsnění spár přitavením asfalt. pásů Včetně dvojnásobného přitavení asfaltového pásu a jeho dodání. dílatace v loži po potrubí : 0,8	m	0,80000	130,00	104,00		Vlastn	
15	59222408.AR	trouba železobetonová hrdlová TZH; DN 400,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 100,0 kN/m	kus	0,80000 3,03000	2 885,00	8 741,55	SPCM	RTS 1	
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 428,83			
970 25 Řezání železobetonu									
16	970251100R00	...řezání železobetonu, hloubka řezu 100 mm	m	3,48496	410,00	1 428,83	801-3	RTS 1	

	seřiznutí čel trub : $(\pi \cdot 0,6/2 + 0,4 \cdot 2) \cdot 2$		3,48496				
99	Staveništní přesun hmot				649,10		
998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
vodorovně do 200 m							
998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	16,22750	40,00	649,10	822-1	RTS 16/ I
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				227,21		
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,34240	59,00	138,20	822-1	RTS 16/ I
979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,36961	7,00	65,59	822-1	RTS 16/ I
979 08-4 Poplatek za skládku							
979990113R00	...obalovaný asfalt	t	2,34240	10,00	23,42	801-3	RTS 16/ I