

SMLOUVA O DÍLO

č.zhotovitele: 18/15

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

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednatel: Město Žďár nad Sázavou

Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupené: Mgr. Zdeňkem Navrátilem – starostou města
IČO: 00295841
DIČ: CZ00295841
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-328751/0100

I.2. Zhotovitel: GREMIS, s.r.o.

Se sídlem: Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí
Zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl C., vložka 1893
Zastoupený: Ing. Miroslavem Štolou – jednatelem společnosti
IČO: 15544451
DIČ: CZ15544451
Peněžní ústav: ČS Velké Meziříčí; KB, a.s.
Číslo účtu: 1621387329/0800; 107-962810207/0100

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

za zhotovitele: Ing. Miroslav Štola

V technických věcech jedná za objednatele: pověřený pracovník

za zhotovitele: Radek Studený

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:

Pěší trasy podél barokního mostu – Žďár nad Sázavou

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

- a) Projektovou dokumentací v rozsahu pro provedení stavby, vč. soupisu prací, pod názvem " PĚŠÍ TRASY PODÉL BAROKNÍHO MOSTU - ŽDÁR NAD SÁZAVOU" zpracovanou firmou PK OSSENDORF s. r.o., Tomešova 1, 602 00 Brno, IČO: 25564901, zakázka číslo 2013-209 z 05/2015.
- b) Výzvou k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace 15.června 2015.
- c) Zadávacími podmínkami z 15. června 2015.
- d) Nabídkou zhotovitele ze dne 1.7.2015.
- e) Veřejnoprávní smlouvou číslo: SÚ/683/15/Ba o provedení stavby ze dne 25. 5. 2015, která nabyla účinnosti dne 03. 6. 2015, nahrazující stavební povolení ve smyslu § 116 odst. 1 stavebního zákona pro stavbu Pěší trasy podél barokního mostu vč.

parkoviště - Žďár nad Sázavou“.

- f) Příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- II.3. Podmínky vyplývající z veřejnoprávní smlouvy a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora během realizace stavby, zajistí zhotovitel.
- II.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu (např. vytyčovací práce - vytyčení stavby (směrové a výškové), vytyčení stávajících sítí a zabezpečení jejich ochrany před případným narušením, zajištění potvrzení správců sítí o nepoškození zařízení v jejich správě, zábory veřejných prostranství, povolení k výkopovým pracím, zajištění skládky výkopového a přebytečného materiálu, odvoz výkopového a přebytečného materiálu na skládku, změny dopravního značení, dočasně dopravní značení, veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k přijímacímu řízení a ke kolaudaci, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geometrický plán, dokumentaci skutečného provedení díla, apod.).
- II.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k podstatnému omezení současného provozu komunikací, sousedních pozemků a stávajících objektů a domů nad rámec prováděných prací.
- II.6. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele.
Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.
Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
- II.7. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- II.8. Změny stavby požadované zhotovitelem (změna materiálů apod.) odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem projektanta, objednatele, budoucího uživatele a s technickým dozorem objednatele (dále jen TD) zápisem do stavebního deníku. Teprve po tomto odsouhlasení mohou být požadované změny realizovány.
Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- II.9. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž veškeré případné nepředvídané a dodatečné práce. Tyto vícepráce mohou být zadány pouze v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- II.10. O dohodnutých změnách dle odst. II.7. a II.8. uzavřou obě strany písemný, pořadově očíslovaný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla. Po podpisu dodatku oběma smluvními stranami má zhotovitel právo na jejich úhradu. Na základě této skutečnosti budou fakturovány zhotovitelem a hrazeny 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): Radek Studený, 603 885 562

III. TERMÍN PLNĚNÍ - STAVENIŠTĚ

- III.1. Práce budou zahájeny: (po podpisu smlouvy a předání staveniště)
1. září 2015
- III.2. Předmět díla bude kompletně dokončen a předán do: **31. května 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. x) 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. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením.
- III.13. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nebo jeho zástupce nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 5 000,- Kč** za každý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.
- III.14. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

IV. CENA ZA DÍLO

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

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

Cena činí:

Cena bez DPH:

8 864 982,- 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 sniženy 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 přírůžek.
- IV.4. Kvantifikace množství - budou-li skutečně provedené objemy a množství u jednotlivých položek rozdílné oproti předloženému výkazu výměr, bude fakturováno dle skutečnosti, v jednotlivých cenách uvedených v dílčích rozpočtech.

V. FINANCOVÁNÍ

- V.1. Provedené práce budou fakturovány jedenkrát měsíčně, dle rozpočtu předloženého zhotovitelem a schváleného 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. Závěrečná (konečná) faktura bude vystavena nejpozději do 15 dnů po podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

- V.6. 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.7. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich prokazatelném doručení druhé straně. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

- V.8. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroků z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

- V.9. Záruka za řádné plnění díla:

Zhotovitel se zavazuje sjednat nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy s objednatelem, s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku.

Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Město Žďár nad Sázavou - IČO: 00295841, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla.

Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy objednatelem, originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na dobu realizace díla, ve výši 500 000,- Kč a s platností minimálně do 31. 05. 2016. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti po celou dobu realizace díla (i v případě úpravy termínů plnění veřejné zakázky), a to tak, že vždy 14 dnů před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním záruční listiny platné pro další období, je objednatel oprávněn uplatnit u banky právo na plnění z bankovní záruky.

- V.10. 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.11. 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 objednatelům 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.
- VI.2. a) Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 3 dny předem objednatele k převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla.
- b) Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
- c) Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při přejímce bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.
- d) O průběhu a výsledku přejímky budou sepsány oběma smluvními stranami zápisy, v nichž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků.
- e) Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.
- VI.3. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápise o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 5 000,- Kč** za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí stavby, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.
- VI.4. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dní předem.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny jím zaviněné kolaudační závady ve lhůtě určené v zápise o kolaudaci (z kontrolní prohlídky) a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu díla.
- Pokud z kolaudačního řízení vzniknou další požadavky nad rámec předmětu díla, provede

tyto práce zhotovitel na základě dodatku k této smlouvě. O odstranění kolaudačních závad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis.

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

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

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

VII. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

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

- a) Veřejnoprávní smlouvu
- 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. Po ukončení stavby bude objednateli předán zhotovitelem 1x originál stavebního deníku (pro vlastní potřebu)

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

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

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

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

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

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

VII.9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho 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 objednatel, 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: .
- V případě, že zhotovitel nepředloží nejpozději do 10 dnů po podpisu smlouvy o dílo bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 500 000,- Kč.**
- Je-li na majetek zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, ve kterém bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- Za podmínek dle § 2001 občanského zákoníku, jestliže zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění nebo po upozornění zápisem ve stavebním deníku.
- Jestliže zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že 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, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Strany výslovně sjednávají, že v případě, kdy strana nepřevezme 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 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.
- V případě, že objednateli nebude poskytnuta dotace nebo, že nemá k dispozici dostatečné finanční prostředky na zaplacení ceny díla a to zejména z rozpočtových důvodů.
- 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 obchodního zákoníku.
- VIII.3. Smlouva bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.
- VIII.4. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla nepostoupí jinému zhotoviteli.
- VIII.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatele.
- VIII.6. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám, podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- VIII.7. Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázání odeslání písemnosti druhé smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoliv důvodu nepřevzme. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy.
Pokud je doručováno prostřednictvím datové schránky, platí pro doručení postup stanovený právními předpisy platnými v době doručování.
- VIII.8. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran.
- VIII.9. Účastníci smlouvy o dílo prohlašují, že jsou zcela svéprávní a že se řádně seznámili s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují.

Ve Velkém Meziříčí, dne 25.8.2015

ve Žďáru nad Sázavou, dne 27-08-2015

za zhotovitele

Ing. Miroslav Štola
jednatel



za objednatele

Mgr. Zdeněk Navrátil
starosta města
MĚSTO ŽDÁR NAD SÁZAVOU
Žižkova 227 / 1
ŽDÁR NAD SÁZAVOU
PSČ 591 31

Rozpočet stavby

příloha SOD č.18/15

Datum: 18.8.2015

Stavba : 201508

Pěší trasy podél barokního mostu, Zďár nad Sázavou

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : Gremis, s.r.o.
Jihlavská 230
594 01 Velké Meziříčí

IČO : 15544451

DIČ : CZ15544451

Za zhotovitele :

Ing. Miroslav Štola

Za objednatele :

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		8 864 982,00
DPH	21 %		1 861 646,00
Cena celkem za stavbu			10 726 628

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
000	Ostatní a vedlejší náklady	565 070	0	467 000	98 070	5,3
SO 001	Příprava území	548 284	0	453 127	95 157	5,1
SO 101	Parkoviště	3 541 989	0	2 927 264	614 725	33,0
SO 102	Chodníky	1 906 749	0	1 575 826	330 923	17,8
SO 202	Východní lávka	2 401 456	0	1 984 674	416 782	22,4
SO 203	Úprava mostu ev.č. 37-047	438 120	0	362 082	76 037	4,1
SO 401	Veřejné osvětlení	902 222	0	745 638	156 584	8,4
SO 410	Přeložka kabelů Telefonica Č.R.	0	0	0	0	0,0
SO 801	Vegetační úpravy	422 739	0	349 371	73 368	3,9
Celkem za stavbu		10 726 629	0	8 864 982	1 861 646	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
000	950 Ostatní a vedlejší náklady VAR 05 2015	565 070	0	467 000	98 070	5,3
SO 001	SO 001 Příprava území VAR 05 2015	548 284	0	453 127	95 157	5,1
SO 101	SO 101 Parkoviště VAR 05 2015	3 541 989	0	2 927 264	614 725	33,0
SO 102	SO 102 Chodníky VAR 05 2015	1 906 749	0	1 575 826	330 923	17,8
SO 202	202 Východní lávka VAR 05 2015	2 236 812	0	1 848 605	388 207	20,9
SO 202	202.1 Demolice lávky VAR 05 2015	164 644	0	136 069	28 575	1,5
SO 203	203 Úprava mostu ev.č. 37-047 VAR 05 2015	438 120	0	362 082	76 037	4,1
SO 401	SO 401 Veřejné osvětlení VAR 05 2015	902 222	0	745 638	156 584	8,4
SO 410	SO 410 Přeložka kabelů Telefonica Č.R. CU 05	0	0	0	0	0,0
SO 801	SO 801 Vegetační úpravy VAR 05 2015	422 739	0	349 371	73 368	3,9
Celkem za stavbu		10 726 629	0	8 864 982	1 861 646	100,0

ROZPOČET

Rozpočet	950	Ostatní a vedlejší náklady VAR 05	JKSO
Objekt			SKP
000		Ostatní a vedlejší náklady	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
201508		Pěší trasy podél barokního mostu, Zďár nad Sázavou	Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	467 000	Ztížené výrobní podmínky
			0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka
			0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
			0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
			0
	ZRN celkem	467 000	Zařízení staveniště
			0
			Provoz investora
			0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
			0
	ZRN+HZS	467 000	Ostatní náklady neuvedené
			0
	ZRN+ost.náklady+HZS	467 000	Ostatní náklady celkem
			0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	
DPH	21,0	%	467 000 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	98 070 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			565 070 Kč

Poznámka :

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :	950
Objekt :	000 Ostatní a vedlejší náklady	Ostatní a vedlejší náklady VAR 05 2015	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Ostatní a vedlejší náklady	467 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	467 000	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: 950
Objekt :	000 Ostatní a vedlejší náklady	Ostatní a vedlejší náklady VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Ostatní a vedlejší náklady				
1	001	Realizační dokumentace stavby	soubor	1,00	69 000,00	69 000,00
2	002	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00	17 000,00	17 000,00
3	003	Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací	soubor	1,00	23 000,00	23 000,00
4	004	Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou	soubor	1,00	13 000,00	13 000,00
5	005	Zkoušení konstrukcí nezávislou zkušebnou	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
6	006	Průzkumné práce diagnostiky konstrukcí na povrchu pasportizace nemovitostí	soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
7	007	Zeměměřičská měření vytýčení staveniště, po dokončení stavby, geom.pl.	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
8	008	Geodetická zaměření sledování během stavby	soubor	1,00	12 500,00	12 500,00
9	009	Autorský dozor	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
10	010	Zařízení staveniště	soubor	1,00	195 000,00	195 000,00
11	011	Vypracování mostního listu	soubor	2,00	5 000,00	10 000,00
12	012	Výrobně technická dokumentace mostu	soubor	2,00	18 500,00	37 000,00
13	013	Geodet. monitorování na povrchu body HVB s nucenou centrací	soubor	1,00	7 500,00	7 500,00
14	014	1. hlavní mostní prohlídka	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	0 Ostatní a vedlejší náklady				467 000,00

ROZPOČET

Rozpočet	SO 001	Příprava území VAR 05 2015	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 001	Příprava území		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
201508	Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	453 127	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	453 127	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	453 127	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	453 127	Ostatní náklady celkem	0

Výpracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		453 127 Kč
DPH	21,0 %		95 157 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			548 284 Kč

Poznámka :

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :	SO 001
Objekt :	SO 001 Příprava území		Příprava území VAR 05 2015

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	230 944	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	205 580	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	1 033	0	0	0	0
965 Bourání konstrukcí, mat. na sklad majitele	15 570	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	453 127	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: SO 001
Objekt :	SO 001 Příprava území	Příprava území VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 z pol. 9 VV:200	m2	200,00 200,00	28,00	5 600,00
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm VV pol. 9:200	m2	200,00 200,00	21,00	4 200,00
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm z pol. 8 VV: DN 26:1 DN 27:1 DN 4:1 DN 30:1	kus	4,00 1,00 1,00 1,00 1,00	121,00	484,00
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm z pol 8 VV : DN 35:1	kus	1,00 1,00	217,00	217,00
5	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm z pol. 8 VV, DN 68:1	kus	1,00 1,00	350,00	350,00
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm VV pol. 8:4	kus	4,00 4,00	237,00	948,00
7	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm VV pol.8:1	kus	1,00 1,00	460,00	460,00
8	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm VV pol.8:1	kus	1,00 1,00	727,00	727,00
9	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m z pol. 1 VV:1450,00*0,10	m3	145,00 145,00	22,56	3 271,20
10	162301401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m VV pol.8:4	kus	4,00 4,00	23,12	92,48
11	162301402R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m VV pol.8:1	kus	1,00 1,00	119,00	119,00
12	162301403R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 70cm do 5000 m VV pol.8:1	kus	1,00 1,00	320,45	320,45
13	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m VV pol.8:4	kus	4,00 4,00	309,40	1 237,60
14	162301412R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m VV pol. 8:1	kus	1,00 1,00	677,45	677,45
15	162301413R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70cm do 5000 m VV pol.8:1	kus	1,00 1,00	1 615,00	1 615,00
16	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m VV pol.8:4	kus	4,00 4,00	88,70	354,80
17	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m VV pol.8:1	kus	1,00 1,00	313,00	313,00
18	162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m VV pol.8:1	kus	1,00 1,00	595,00	595,00
19	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m VV pol.9, na skládku do 10 km:2*200,00	m2	400,00 400,00	45,82	18 326,00
20	162301911R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 30cm do celkové vzdálenosti 10 km VV pol.8:1*4	kus	4,00 4,00	11,30	45,20
21	162301912R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 50cm VV pol.8:1	kus	1,00 1,00	61,10	61,10
22	162301913R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 70cm VV pol. 8:1	kus	1,00 1,00	192,00	192,00
23	162301921R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 30cm VV pol.8:4	kus	4,00 4,00	17,40	69,60
24	162301922R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 50cm	kus	1,00	34,70	34,70

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: SO 001
Objekt :	SO 001 Příprava území	Příprava území VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VV pol.8:1		1,00		
25	162301923R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 70cm	kus	1,00	86,80	86,80
		VV pol.8:1		1,00		
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	145,00	13,20	1 914,29
		VV pol. 2, na meziskládku ke zpětnu ohumusování:145,00		145,00		
27	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	480,00	312,55	150 024,00
		VV pol.7:40*4*1,50*2,00		480,00		
28	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	480,00	77,31	37 108,80
		VV pol.7:480,00		480,00		
29	01	Poplatek za skládku spalitelného odpadu	t	1,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem za	1 Zemní práce				230 944,47
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
30	91312111U00	Mtž+dmtž dočas značky kpl základní	kus	4,00	230,00	920,00
		pol. 12 VV, DZ A15:2		2,00		
		pol. 13 VV, DZ B20a:2		2,00		
31	91312121U00	Přípl zákl kpl značka první+ZKD den	kus	600,00	8,05	4 830,00
		A15 2 ks po dobu 5 měsíců:2*5*30		300,00		
		B20a 2ks po dobu 5 měsíců:2*5*30		300,00		
32	91332111U00	Mtž+dmtž dočas směrové desky zákl	kus	40,00	115,00	4 600,00
		pol. 10 VV Z4b :40		40,00		
33	91332121U00	Přípl deska směrová první+ZKD den	kus	3 600,00	6,90	24 840,00
		Z4b 40 ks po dobu 3 měsíců:40*3*30		3 600,00		
34	91341111U00	Mtž+dmtž mobilní souprava 2semafony	kus	1,00	230,00	230,00
		pol. 14 VV:1		1,00		
35	91341121U00	Přípl 2 semafony první+ZKD den	kus	60,00	276,00	16 560,00
		souprava 2 semafony po dobu 1 měsíc:1*60		60,00		
36	03	Provizorní lávka	kpl	1,00	153 600,00	153 600,00
		VV pol. 10:1		1,00		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				205 580,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
37	966067111R00	Rozebrání plotu tyč. lať. prken. drátěného, plech.	m	7,00	147,52	1 032,64
		VV pol.15:7,00		7,00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				1 032,64
Díl: 965		Bourání konstrukcí, mat. na sklad majitele				
38	966006113R00	Odstranění značek ukliňov. kameny, odrazníky	kus	25,00	310,00	7 750,00
		VV pol. 6, pískovcové patníky do depozitáře:25		25,00		
39	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	1,00	320,00	320,00
		VV pol. 5, turistická značka do depozitáře:1		1,00		
40	02	Demontáž dřevěné plastiky	ks	5,00	1 500,00	7 500,00
		VV pol.4, do depozitáře investora:5		5,00		
	Celkem za	965 Bourání konstrukcí, mat. na sklad majitele				15 570,00

ROZPOČET

Rozpočet	SO 101	Parkoviště VAR 05 2015	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 101	Parkoviště		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
201508	Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 927 264	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	2 927 264	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	2 927 264	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	2 927 264	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		2 927 264 Kč
DPH	21,0 %		614 725 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 541 989 Kč

Poznámka :

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :	SO 101
Objekt :	SO 101 Parkoviště		Parkoviště VAR 05 2015

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	608 289	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	51 158	0	0	0	0
5 Komunikace	1 844 304	0	0	0	0
8 Trubní vedení	4 364	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	241 695	0	0	0	0
964 Bourání konstrukcí pro zpětné použití	68 645	0	0	0	0
965 Bourání konstrukcí, mat. na sklad majitele	28 514	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	80 295	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 927 264	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (ICD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: SO 101
Objekt :	SO 101 Parkoviště	Parkoviště VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	50,25	90,00	4 522,50
		pro ohumusování v rovině z pol. 21 VV:212,00*0,15		31,80		
		pro ohumusování svahů z pol. 22 VV:123,00*0,15		18,45		
2	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	1 124,80	71,40	80 310,72
		pol.25 VV:1124,80		1 124,80		
3	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	943,80	17,43	16 445,72
4	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	525,20	169,84	89 199,97
		pol. 24 VV:525,20		525,20		
5	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	157,56	23,80	3 749,93
		30%:525,20*0,30		157,56		
6	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	1,80	396,80	714,24
		pro základ patníků:22*0,30*0,30*0,80		1,58		
		pro základ dřevěné plastiky:3*0,30*0,30*0,80		0,22		
7	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	1,80	28,24	50,83
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	50,25	50,16	2 520,54
		ornice k ohumusování z mezideponie:50,25		50,25		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 553,68	216,72	336 713,53
		výkop do úrovně parapláně, pol. 25 VV:1124,80		1 124,80		
		odtěžení podkladních vrstev, pol. 24 VV:525,20		525,20		
		výkop jam pro mobiliář:1,80		1,80		
		odpočet zeminy pro násyp, pol.31 VV:-98,12		-98,12		
10	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 102% PS	m3	98,12	56,83	5 575,77
		pol. 31 VV:98,12		98,12		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	1 553,68	13,20	20 511,68
		pol. 9 oddíl 1. Zemní práce:1553,68		1 553,68		
12	171201211U00	Skládkovné zemina	t	2 485,89	5,00	12 429,44
		1553,68*1,600		2 485,89		
13	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhuťnění	m2	335,00	5,00	1 675,00
		pro ohumusování z pol. 21 a 22 VV:212,00+123,00		335,00		
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	2 105,00	10,17	21 407,85
		kce 1, pol. 5 VV:938,00+133,00+83,00		1 154,00		
		kce 2, pol. 10 VV:810,00		810,00		
		kce 2a, pol. 14 VV:141,00		141,00		
15	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	212,00	31,56	6 689,87
16	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	123,00	46,92	5 771,16
Celkem za 1 Zemní práce						608 288,75
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
17	271571111R00	Polštář základu ze šterkopísku třídného	m3	0,23	801,00	180,23
		pod betonové základy mobiliáře:(22+3)*0,30*0,30*0,10		0,23		
18	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15 (B 12,5)	m3	1,35	2 213,50	2 988,23
		pro mobiliář:(22+3)*0,30*0,30*0,60		1,35		
19	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š. do 3 m	m2	1 048,00	11,39	11 936,72
		pol. 30 VV:110,00		110,00		
		pol. 4 VV:938,00		938,00		
20	693660190	Textilie netkaná šíře 200 cm, 150 g/m2	m2	132,00	15,18	2 003,76
		110,00*1,2		132,00		
21	69366057	Geotextilie 100% PP 63/40 400 g/m2 šíře do 8,8m	m2	1 125,60	30,25	34 049,40
		938,00*1,2		1 125,60		
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						51 158,33

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: SO 101
Objekt :	SO 101 Parkoviště	Parkoviště VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 5		Komunikace				
22	181006111R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm	m2	938,00	7,10	6 659,80
		kce 1, pol. 2 VV, výplň zatravnovacích tvární:938,00		938,00		
23	451577877R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 10 cm	m2	938,00	48,00	45 024,00
		kce 1, pol. 3 VV, 2 cm:938,00		938,00		
24	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	141,00	97,97	13 813,77
		ŠDB 0/63 mm, pol. 14 VV:141,00		141,00		
25	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	6 830,00	129,36	883 528,80
		ŠDB 16/63 mm, pol. 9a (400 mm):810,00*2		1 620,00		
		ŠDB 16/63 mm, pol. 5a (600 mm):3462,00		3 462,00		
		ŠDA 8/32 mm, pol.5 VV:938,00		938,00		
		ŠDA 8/32 mm, pol.9 VV:810,00		810,00		
26	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	810,00	215,22	174 328,20
		kce 2, pol.8 VV, MZK 4/8 mm:810,00		810,00		
27	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm	m2	141,00	261,32	36 846,12
		kce 2a pol.13 VV:141,00		141,00		
28	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 5 cm stávající KK	m2	951,00	341,05	324 338,55
		10/10/10 cm po očistění		810,00		
		kce 2, pol. 6 VV, spára mezi kostkami 25 mm:810,00		141,00		
		kce 2a, pol. 11 VV:141,00		141,00		
29	596921214R00	Kladení plast.veget.dlaždic,lože 30mm,pl.nad 500m2	m2	938,00	104,50	98 021,00
		kce 1, VV pol. 1:938,00		938,00		
30	02	Zatravnovací tvárnice 484x383*50 mm	ks	5 021,11	49,50	248 545,14
		kce 1, pol. 1 VV, 1 m2 = 5,3 ks:938,00*5,3*1,01		5 021,11		
31	03	Značkovací bod bílé barvy pro tvárnice	ks	799,92	16,50	13 198,68
		kce 1, pol. 1 VV, VZD bod po 0,50 m:396/0,50*1,01		799,92		
	Celkem za	5 Komunikace				1 844 304,06
Díl: 8		Trubní vedení				
32	452386111R00	Vyrovnávací prstence z betonu C -7,5 výšky 100 mm	kus	3,00	203,50	610,50
33	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu do 30 cm	kus	2,00	1 410,00	2 820,00
		pol. 28 VV:2		2,00		
34	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte do 30 cm	kus	1,00	933,00	933,00
		pol.27 VV:1		1,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				4 363,50
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
35	916161111R00	Osazení obruby z kostek velkých, s boční opěrou	m	273,00	245,00	66 885,00
		pol. 20 VV:273,00		273,00		
36	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	340,00	170,00	57 800,00
		pol. 15 VV:340,00		340,00		
37	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	14,96	1 900,00	28 424,00
		z pol. 15 VV:340,00*0,55*0,08		14,96		
38	05	Osazení stávajícího patníku na betonovou patku	ks	22,00	432,00	9 504,00
39	06	Osazení stávající dřevěné plastiky	ks	3,00	2 500,00	7 500,00
40	58380155	Kostka dlažební velká 15 -17 cm 1t=2,5m2	T	17,92	2 400,00	43 014,00
		pol. 20 VV, obruba z velké kostky 160/210/160 mm:273,00*0,065*1,01		17,92		
41	59217450	Obrubník silniční 100/15/25 II nat	kus	330,27	81,40	26 883,98
		pol. 19 VV:327,00*1,01		330,27		
42	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	6,06	72,60	439,96
		pol.16 VV:6,00*1,01		6,06		
43	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	2,02	308,00	622,16

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: SO 101
Objekt :	SO 101 Parkoviště	Parkoviště VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pol.17 VV:2,00*1,01		2,02		
44	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	2,02	308,00	622,16
		pol. 18 VV:2,00*1,01		2,02		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				241 695,25
Díl:	964	Bourání konstrukcí pro zpětné použití				
45	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém	m2	1 271,20	15,00	19 068,00
		SO 101, pol. 6 (s odpočtem spar) a 11 VV pro zpětné				
		uložení:810,00*0,82+141,00		805,20		
		SO 102, pol. 3 VV pro zpětné uložení:466,00		466,00		
46	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	1 271,20	19,00	24 152,80
47	979087113R00	Příplatek za paletizaci	t	254,24	100,00	25 424,00
Celkem za		964 Bourání konstrukcí pro zpětné použití				68 644,80
Díl:	965	Bourání konstrukcí, mat. na sklad majitele				
48	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém	m2	200,80	15,90	3 192,72
		přebytečné KK na skládku investora SO 101, pol. 23, 6 a 11 VV a SO				
		102, pol. 3 VV:1472,00-810,00*0,82-141,00-466,00		200,80		
49	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	200,80	20,00	4 016,00
50	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km na skládku	t	40,16	430,50	17 288,88
		investora do 5 km				
51	979087113R00	Příplatek za paletizaci	t	40,16	100,00	4 016,00
Celkem za		965 Bourání konstrukcí, mat. na sklad majitele				28 513,60
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
52	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	303,00	265,00	80 295,23
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				80 295,23

ROZPOČET

Rozpočet	SO 102	Chodníky VAR 05 2015	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 102	Chodníky		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
201508	Pěší trasy podél barokního mostu, Zďár nad Sázavou		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 573 686	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	2 140	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		1 575 826	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 575 826	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 575 826	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	1 575 826 Kč
DPH		21,0 %	330 923 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 906 749 Kč

Poznámka :

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :	SO 102
Objekt :	SO 102 Chodníky		Chodníky VAR 05 2015

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	81 822	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	8 954	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	144	0	0	0	0
5 Komunikace	533 056	0	0	0	0
8 Trubní vedení	9 347	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	634 241	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	69 850	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	14 862	0	0	0	0
963 Bourání konstrukcí, vybourané hmoty	89 766	0	0	0	0
966 Bourání konstrukcí, živice	24 926	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	106 718	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	2 140	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 573 686	2 140	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: SO 102
Objekt :	SO 102 Chodníky	Chodníky VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	96,99	90,00	8 729,10
		pro ohumusování v rovině z pol. 11 VV:490,00*0,15		73,50		
		pro ohumusování ve svahu z pol. 12 VV:162,00*0,145		23,49		
2	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	35,00	95,00	3 325,00
		pol. 35 VV:35,00		35,00		
3	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	35,00	17,43	609,88
4	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	0,36	5 092,20	1 833,19
		uliční vpust:0,36		0,36		
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	0,52	396,80	204,75
		pro základ dřevěné plastiky:0,30*0,30*0,80		0,07		
		pro základ informační tabule:2*0,30*0,30*0,80		0,14		
		pro základ mříže pro stromy:3*0,10		0,30		
6	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	0,52	28,24	14,57
7	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	5,05	591,24	2 986,23
		pro novou UV:1,20*1,20*(2,50-0,50)		2,88		
		pro ubourání stávající UV:2,1708		2,17		
8	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	5,05	35,00	176,78
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	96,99	50,16	4 865,02
		ornice k ohumusování z mezideponie:96,99		96,99		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	35,52	216,72	7 697,03
		z výkopu pro kci komunikačního zpevnění:35,00		35,00		
		výkop jam pro mobiliář:0,516		0,52		
11	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	0,36	280,36	100,93
12	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 102% PS z pol. 36 VV	m3	97,40	56,83	5 534,85
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	35,88	13,20	473,63
		35,00+0,36+0,516		35,88		
14	171201211U00	Skládkové zemina	t	57,58	5,00	287,91
		zemina: (35,00+0,516)*1,600		56,83		
		suť:0,36*2,100		0,76		
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	5,05	69,00	348,51
		po stávající UV:2,88		2,88		
		kolem nové UV:2,88-(3,14*0,30*0,30*2,00+1,20*1,20*0,10)		2,17		
16	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhuťnění	m2	652,00	5,00	3 260,00
		pro ohumusování z pol. 11 a 12 VV:490,00+162,00		652,00		
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	543,50	10,17	5 527,40
		kce 1, pol. 1 VV:19,00		19,00		
		kce 2, pol. 2 VV:52,00		52,00		
		kce 3, pol. 3 VV:466,00		466,00		
		kce 4, pol. 4 VV:6,50		6,50		
18	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	490,00	31,56	15 462,44
19	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	162,00	46,92	7 601,04
20	01	Materiál násypu - štp. nebo hlinitopískitá zemina dle ČSN72 1006, vč. doprav.	t	170,45	75,00	12 783,75
		97,40*1,750		170,45		
Celkem za		1 Zemní práce				81 822,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
21	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	0,04	801,00	28,84
		pod betonové základy mobiliáře:(1,00+3,00)*0,30*0,30*0,10		0,04		
22	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15	m3	4,03	2 213,50	8 924,83

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: SO 102
Objekt :	SO 102 Chodníky	Chodníky VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pro mobiliář: (1+3)*0,30*0,30*0,60		0,22		
		pod mříže ke stromům: 0,30		0,30		
		pro zahrazovací sloupky :54*0,30*0,30*0,60		2,92		
		pro odpadkové koše: 3*0,50*0,50*0,80		0,60		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				8 953,67
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
23	452311121R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10	m3	0,06	2 400,00	144,00
		pod kan. přípojku UV vč. kolen zápach. uzávěry: 1,50*0,40*0,10		0,06		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				144,00
Díl: 5		Komunikace				
24	564722111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 8 cm vibrovaný štěr.k.frakce 4-8 mm tl. 50 mm	m2	6,50	108,00	702,00
		pol. 4a VV:6,50		6,50		
25	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm vibrovaný štěr.k.frakce 16-31 tl. 200 mm	m2	6,50	214,37	1 393,41
		pol.4b VV:6,50		6,50		
26	564811111R00	Podklad ze štěr.kodrti po zhuštění tloušťky 5 cm	m2	6,50	41,70	271,05
		pol. 4 VV:6,50		6,50		
27	564851111R00	Podklad ze štěr.kodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	506,00	97,97	49 572,82
		pol. 3b VV:466,00		466,00		
		pod předlažbu z KK: 160,00*0,25		40,00		
28	564861111R00	Podklad ze štěr.kodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	71,00	125,40	8 903,40
		pol. 1a VV:19,00		19,00		
		pol. 2a VV:52,00		52,00		
29	564932111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 10 cm Směs frakcí kameniva: minerální beton (dle rozboru)	m2	6,50	143,00	929,50
		pol. 4 VV:6,50		6,50		
30	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen. tl. 5 cm stávající KK po očistění	m2	466,00	341,05	158 929,30
		pol. 3 VV:466,00		466,00		
31	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	71,00	225,00	15 975,00
		pol. 1 VV:19,00		19,00		
		pol. 2 VV, reliéfní dlažba z konglomerovaného kamene (pro nevidomé): 52,00		52,00		
32	599141111R00	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	160,00	75,24	12 038,40
		pol. 17 VV:160,00		160,00		
33	11	Reliéfní dlažba z konglomerovaného kamene dlažba pro nevidomé	m2	53,04	3 916,00	207 704,64
		Dlaždice COMCON CD 200 x 200 x 60 mm: 52,00*1,02		53,04		
34	12	Dlažba z konglomerovaného kamene hladká 20/20/6	m2	19,57	3 916,00	76 636,12
		19,00*1,03		19,57		
	Celkem za	5 Komunikace				533 055,64
Díl: 8		Trubní vedení				
35	452386111R00	Vyrovnávací prstence z betonu C -/7,5 výšky 100 mm	kus	2,00	203,50	407,00
36	831312121RT2	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150 včetně dodávky trub kamenin. DN 150 dl. 1000 mm	m	1,50	950,40	1 425,60
37	837312221RT2	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150 včetně dodávky oblouku DN 150	kus	2,00	782,40	1 564,80
38	899204111R00	Osazení mříží litinových s rámem nad 150 kg	kus	1,00	650,00	650,00
39	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu do 30 cm	kus	2,00	1 410,00	2 820,00
40	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C 8/10	m3	0,18	2 370,00	426,60
		kanalizační přípojky vč. kolen: 1*1,50*0,40*0,30		0,18		
41	55242310	Mříž stružková s rámem 500x500 mm atest B 125	kus	1,00	2 052,60	2 052,60
	Celkem za	8 Trubní vedení				9 346,60

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: SO 102
Objekt :	SO 102 Chodníky	Chodníky VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
42	764331220R00	Lemování z Pz plechu, rš 250 mm, kotvená Pz hřeby 3*4*0,60	m	7,20 7,20	1 050,00	7 560,00
43	911111111U00	Mtž ocel zábradlí zabetonované	m	14,00	286,00	4 004,00
44	912111112U00	Mtž park sloupek +patka	kus	54,00	253,00	13 662,00
45	914111111U00	Mtž značky-1m2 na sloupek objímky DZ:17 turistická značka:1	kus	18,00 17,00 1,00	286,00	5 148,00
46	914431112U00	Mtž dopravního zrcadla	kus	1,00	690,00	690,00
47	914511111U00	Mtž sloupku doprav značekL-3,5 DZ:11 zrcadlo:1 turistická značka:1	kus	13,00 11,00 1,00 1,00	115,00	1 495,00
48	915211115U00	Souvislá čára -125mm žlutý plast pol. 54 VV:55,00	m	55,00 55,00	37,95	2 087,25
49	915211115U00	Souvislá čára -125mm žlutý plast	m	55,00	37,95	2 087,25
50	915231115U00	Plošné značení žlutý plast pol.55 VV, BUS žlutá:3,00	m2	3,00 3,00	322,00	966,00
51	915231115U00	Plošné značení žlutý plast nápis BUS 2 ks:3,00	m2	3,00 3,00	322,00	966,00
52	915491211R00	Osazení vodícího proužku do MC,podkl.C12/15, 25 cm pol. 10 VV:160,00	m	160,00 160,00	278,72	44 595,20
53	915499211R00	Příplatek za každý další 1cm nad 10 cm š. 25 cm celkové tl. 15 cm:5*160,00	m	800,00 800,00	5,67	4 536,00
54	915711121R00	Vodor.značení dělicích čar 12 cm plastem,nehlučné pol. 53 VV:165,00	m	165,00 165,00	37,95	6 261,75
55	915712122R00	Vodor.značení dělicích čar 25 cm plastem,zvučící pol. 52 VV:435,00	m	435,00 435,00	75,90	33 016,50
56	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. symbol imobility O1:5*0,75 3,00	m2	6,75 3,75 3,00	310,50	2 095,88
57	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč DZ přechodu:58,00*0,50	m2	29,00 29,00	310,50	9 004,50
58	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky 435,00+165,00+55,00	m	655,00 655,00	1,15	753,25
59	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů 29,00+5*0,75+3,00	m2	35,75 35,75	5,75	205,56
60	916111122U00	Osaz obrub dr kostka-opěra beton	m	66,00	265,00	17 490,00
61	916111123U00	Osaz obrub dr kostka+opěra beton	m	66,00	245,00	16 170,00
62	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 pol. 5, 6, 7, 8 a 9 VV:133,00+23,00+6,00+6,00+160,00	m	328,00 328,00	170,00	55 760,00
63	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 pod obrubníky silniční:(133,00+23,00+6,00+6,00)*0,55*0,08 pod obrubníky chodníkové:160,00*0,30*0,05	m3	9,79 7,39 2,40	1 900,00	18 604,80
64	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm pol. 17 VV:160,00	m	160,00 160,00	68,10	10 896,00
65	02	Betonová patka sloupku DZ :11 dopravní zrcadlo:1 turistická značka:1	ks	13,00 11,00 1,00 1,00	1 012,00	13 156,00

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: SO 102
Objekt :	SO 102 Chodníky	Chodníky VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
66	03	Odpadkový koš vč. osazení	ks	3,00	10 269,28	30 807,84
67	04	Oplocení z dřevěných prken v. 2,00 m na kci z ocelových sloupků v betonových patkách	m	7,00	2 671,31	18 699,16
68	05	Osazení stávající dřevěné plastiky	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
69	06	Osazení lemu dlažby kolem stromů	ks	3,00	4 800,00	14 400,00
70	07	Litínové zahrazovací sloupky mobiliář REX	ks	54,00	3 858,40	208 353,60
71	08	Řetěz mezi zahrazovacími sloupky, zinek+barva mobiliář REX	m	84,80	234,08	19 849,98
		53,00*1,60		84,80		
72	40444924.A	Zrcadlo dopravní obdélníkové ATOP 400x600 mm	kus	1,00	4 197,50	4 197,50
73	40444934.A	Značka dopr. výstražná A1- A30 700 mm fóli, EG7letá	kus	1,00	782,00	782,00
		A22:1		1,00		
74	40444984.A	Značka uprav. přednost P4 700 fólie 1, EG 7letá	kus	1,00	782,00	782,00
75	40445020.A	Značka dopr. zákazová B1-B34 500 fóli 1, EG 7letá	kus	2,00	862,50	1 725,00
		B30:2		2,00		
76	40445044.A	Značka dopr. inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fóli,EG7letá	kus	4,00	575,00	2 300,00
		IP6:4		4,00		
77	40445050.A	Značka dopr. inf IP 11-13 500/700 fóli, EG7letá	kus	2,00	609,50	1 219,00
		IP11a:1		1,00		
		IP13:1		1,00		
78	40445105.A	Značka dopr. inf IS 15a, 700/300 fóli 1, EG 7letá	kus	1,00	425,50	425,50
79	40445141.A	Značka dopr. dodat E1,2a,b 500/500 fóli 1, EG 7letá	kus	1,00	241,50	241,50
		E1:1		1,00		
80	40445149.A	Značka dopr. dodat E3a,b,4,5 500/150 fóli 1, EG7letá	kus	3,00	241,50	724,50
		E13:3		3,00		
81	40445161.A	Značka dopr. dodat E 9,10 500/500 fóli 1, EG 7 letá	kus	1,00	575,00	575,00
		E9:1		1,00		
82	40445960	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	33,00	126,50	4 174,50
		11*3,00		33,00		
83	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1	T	3,23	2 400,00	7 755,36
		2*66,00*0,024*1,02		3,23		
84	592162116	Přídlažba silniční nízká, ABK 50/25/8 přírodní	kus	323,20	41,80	13 509,76
		160,00/0,50*1,01		323,20		
85	59217410	Obrubník chodníkový GRANITOID ABO 100/10/25 II nat	kus	161,60	81,40	13 154,24
		160,00*1,01		161,60		
86	59217450	Obrubník silniční GRANITOID ABO 100/15/25 II nat	kus	134,33	81,40	10 934,46
		133,00*1,01		134,33		
87	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	23,23	72,60	1 686,50
		23,00*1,01		23,23		
88	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	6,06	308,00	1 866,48
		6,00*1,01		6,06		
89	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	6,06	308,00	1 866,48
		6,00*1,01		6,06		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				634 241,30
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
90	935114122U00	Odvod štěr. žlab 45x50cm +spád	m	11,00	6 350,00	69 850,00
		pol. 20 VV, montáž a dodávka vč. betonového lože vpustí a vyústění do potoka:11,00		11,00		
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				69 850,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
91	113107132R00	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.30 cm	m2	1,93	652,80	1 260,23
		příkopová tvárnice v betonovém loži:9*0,33*0,65		1,93		

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: SO 102
Objekt :	SO 102 Chodníky	Chodníky VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
92	113107170U00	Odstraň podklad -200m2 beton 10cm	m2	79,00	96,80	7 647,20
93	979099115U00	Skládkovné beton	t	15,58	150,00	2 337,03
94	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	15,58	45,00	701,11
		pol. 34 VV:79,00		79,00		
95	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km na skládku do 4 km	t	140,22	9,50	1 332,11
96	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	15,58	101,70	1 584,51
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				14 862,19
Díl: 963	Bourání konstrukcí, vybourané hmoty					
97	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	160,00	69,92	11 186,88
		betonová přídlažba, pol. 28 VV:160,00		160,00		
98	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	162,00	41,02	6 645,56
		ABO 100/15/15 cm, pol. 26 VV:82,00		82,00		
		ABO 100/15/25 cm, pol. 27 VV:68,00		68,00		
		pásová vpust', pol. 29 VV:12,00		12,00		
99	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	15,00	288,00	4 320,00
100	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	61,52	498,15	30 646,19
101	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km na skládku do 10 km	t	61,52	29,40	1 808,69
102	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	61,52	421,50	25 930,68
103	979099115U00	Skládkovné beton	t	61,52	150,00	9 228,00
	Celkem za	963 Bourání konstrukcí, vybourané hmoty				89 766,00
Díl: 966	Bourání konstrukcí, živice					
104	113107181U00	Odstraň podklad -200m2 živice 5cm	m2	79,00	30,33	2 396,07
		chodník, pol. 33 VV, tl. 5 cm:65,00+14,00		79,00		
105	113107183U00	Odstraň podklad -200m2 živice 15cm	m2	86,75	72,81	6 316,27
		silnice, pol. 32 VV, tl. 15 cm:118,00-125,00*0,25		86,75		
106	979099145U00	Skládkovné asfaltové povrchy	t	35,16	250,00	8 788,75
107	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	35,16	67,50	2 372,96
108	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km na skládku do 4 km	t	105,47	9,50	1 001,92
109	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	35,16	115,20	4 049,86
	Celkem za	966 Bourání konstrukcí, živice				24 925,82
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
110	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	402,71	265,00	106 718,35
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				106 718,35
Díl: 711	Izolace proti vodě					
111	711132101R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho	m2	15,50	17,60	272,80
		pol.24 VV:31,00*0,50		15,50		
112	28323115	Fólie popová tl. 0,6 mm š. 1000 mm	m2	18,60	99,00	1 841,40
		15,50*1,2		18,60		
113	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,01	4 055,00	25,77
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				2 139,97

ROZPOČET

Rozpočet	202	Východní lávka VAR 05 2015	JKSO	821.11
Objekt			SKP	
SO 202	Východní lávka		Měrná jednotka	m2
Stavba			Počet jednotek	
201508	Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 813 013	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	35 592	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		1 848 605	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 848 605	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 848 605	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %				1 848 605 Kč
DPH	21,0 %				388 207 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				2 236 812 Kč	

Poznámka :

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :	202
Objekt :	SO 202 Východní lávka	Východní lávka	VAR 05 2015

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	66 467	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	693 989	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	385 609	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	593 130	0	0	0	0
8 Trubní vedení	11 616	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	6 278	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	11 343	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	44 582	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	7 929	0	0	0
783 Nátěry	0	27 663	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 813 013	35 592	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: 202
Objekt :	SO 202 Východní lávka	Východní lávka VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	240,00	45,00	10 800,00
		VV pol. 1:240		240,00		
2	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	56,00	396,80	22 220,80
		VV pol. 2:56		56,00		
3	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	28,00	28,24	790,72
		VV pol. 2, 50%:56,0*0,5		28,00		
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	56,00	25,00	1 400,00
		VV pol.2:56,00		56,00		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	56,00	216,72	12 136,32
		VV pol. 2:56,00		56,00		
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	56,00	13,20	739,31
		VV pol. 2:56,00		56,00		
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20,00	69,00	1 380,00
		VV pol.29:20,00		20,00		
8	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	24,00	440,82	10 579,68
		VV pol. 3:24,00		24,00		
9	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	20,00	10,00	200,00
		VV pol. 4:20,00		20,00		
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	56,00	5,00	280,00
		VV pol.2:56,00		56,00		
11	59691019.A	Zemina vhodná na zásyp a obsyp	T	79,20	75,00	5 940,00
		VV pol. 3 a 29:(20,0+24,0)*1,8		79,20		
Celkem za 1 Zemní práce						66 466,83
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
12	211971121R00	Opláštění zeber geot., sklon nad 1:2,5, š do 2,5 m	m2	5,28	27,40	144,54
		VV pol. 7, 20% překrytí:14,0*2*3,14*0,05*1,2		5,28		
13	212341111U00	Obetonování dren trouba mezer beton	m3	1,00	2 270,50	2 270,50
		VV pol. 6:1,00		1,00		
14	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	14,00	187,00	2 618,00
		VV pol. 5:14,00		14,00		
15	229942113R00	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, hladké D 115 mm	m	32,00	4 541,60	145 331,20
		VV pol. 12:32,00		32,00		
16	229946113R00	Hlavy mikropilot tlakových D do 115 mm	kus	8,00	968,80	7 750,40
		VV pol.12:8		8,00		
17	231943211R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 4 m	m2	144,40	712,60	102 899,44
		VV pol. 14:				
		4*19,5		78,00		
		4*16,6		66,40		
18	237941111R00	Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 4 m	m2	144,40	608,50	87 867,40
		VV pol. 15:144,40		144,40		
19	262303472R00	Vrty pro injekt.povrch.do 195 mm,4 st.,25 m,hor.3	m	28,00	1 865,00	52 220,00
		VV pol. 13:28		28,00		
20	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	4,50	2 460,00	11 070,00
		VV pol. 8:4,50		4,50		
21	274321117R00	Železobeton zákl. pásů z cem. portlandských C 25/30 vč. opatření proti blud.proudům	m3	6,50	2 810,00	18 265,00
		VV pol. 9:6,50		6,50		
22	274354111R00	Bednění základových pasů zřízení	m2	15,00	522,60	7 839,00
		VV pol.11:15,00		15,00		
23	274354211R00	Bednění základových pasů odstranění	m2	15,00	41,10	616,50

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: 202
Objekt :	SO 202 Východní lávka	Východní lávka VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VV pol. 11:15,00		15,00		
24	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,80	25 500,00	20 400,00
		VV pol. 10:0,800		0,80		
25	275311127U00	Základ patka prostý beton C25/30	m3	0,40	3 130,00	1 252,00
		VV pol.27, prahy dlažby:0,40		0,40		
26	275311611R00	Beton základ. patek prokl. kamenem C 16/20	m3	4,60	2 150,00	9 890,00
		VV pol. 28:4,60		4,60		
27	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	51,00	85,00	4 335,00
		VV pol.7:51,00		51,00		
28	13442205	Štětovnice Larsen VL 503	T	8,85	24 400,00	215 940,00
		VV pol. 14, s ohledem na opakované použití 50% ceny:17,70*0,50		8,85		
29	69366060	GEOFILTEX 63 100% PP 63/60 600 g/m2 šíře do 7m	m2	61,20	47,30	2 894,76
		VV pol.7, ztratiné a přesahy 20%:51,0*1,2		61,20		
30	69366061	GEOFILTEX 63 100% PP 63/70 700 g/m2 šíře do 7m	m2	6,36	60,50	384,78
		VV pol. 7, opláštění žeber:5,3*1,2		6,36		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				693 988,52
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
31	274354031R00	Bednění prostupu základem do 0,05 m2, dl.0,25 m	kus	4,00	98,00	392,00
		VV pol.35:4,00		4,00		
32	311101212R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,05 m2 v nosných zdech	m	2,00	76,80	153,60
		VV pol. 35:0,25*8		2,00		
33	334223311R00	Zdění opěr.obkladové řádkové hrubé i provázané	m3	4,50	4 015,00	18 067,50
		VV po. 16:4,50		4,50		
34	334323117R00	Opěry z BŽ z cem.portlandských C25/30 tl.nad 45 cm vč. opatření proti blud. proudům	m3	8,30	2 750,00	22 825,00
		VV pol.17:8,30		8,30		
35	334323118R00	Opěry z BŽ z cem.portlandských C30/37 tl.nad 45 cm vč. opatření proti blud. proudům	m3	4,10	2 899,00	11 885,90
		VV pol.18:4,10		4,10		
36	334351111R00	Bednění opěr.pilířů a prahů výšky do 20 m, zřízení	m2	65,00	750,50	48 782,50
		VV pol.20:65,00		65,00		
37	334351211R00	Bednění opěr.pilířů a prahů v. do 20 m, odstranění	m2	65,00	63,50	4 127,50
		VV pol. 20:65,00		65,00		
38	334361216U00	Výztuž dříků opěr ocel 10505	t	2,00	25 000,00	50 000,00
		VV pol.19:2,00		2,00		
39	348171111R00	Osazení ocelového zábradlí na mostě do 100 kg/m	m	35,30	390,00	13 767,00
		VV pol. 37 a 38:9,3+26,0		35,30		
40	553R1	Zábradlí ocelové se svislou výplní žárově zink. s ponorem a nátěrem	m	9,30	3 312,00	30 801,60
		VV pol.37, zábradlí na křídlech:9,3		9,30		
41	553R2	Zábradlí ocelové - madlo nerez	m	26,00	5 868,00	152 568,00
		VV pol.38:26,00		26,00		
42	58380780	Kámen lomový upravený tř. 2 dlažba 20 cm žula 200/400/200 mm	T	10,95	2 944,00	32 237,98
		VV pol.16:0,9*2,8*1,01*2*0,2*2,6		2,65		
		0,9*0,67*1,01*4*0,2*2,6		1,27		
		1,66*2,03*1,01*2*0,2*2,6		3,54		
		1,64*2,03*1,01*2*0,2*2,6		3,50		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				385 608,58
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
43	421952212R00	Podlaha lávky ze dřeva tvrdého - z prken	m3	1,60	27 300,00	43 680,00
		VV pol. 22:1,60		1,60		

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: 202
Objekt :	SO 202 Východní lávka	Východní lávka VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44	423181111R00	Konstrukce dřev.mostů z nosníků lamelových vč. krycí lamely a podélníků VV pol.23:7,10	m3	7,10 7,10	48 000,00	340 800,00
45	428941112R00	Osazení mostních ložisek hmotnosti do 110 kg VV pol.24: pevné:1 všesměrné posuvné:2 jednosměrné posuvné:1	kus	4,00 1,00 2,00 1,00	2 900,00	11 600,00
46	451317777R00	Podklad pod dlažbu z beton.tl.do 10cm VV pol. 26:7,00	m2	7,00 7,00	185,00	1 295,00
47	451319777R00	Příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm VV pol. 26:2*7,0	m2	14,00 14,00	23,10	323,40
48	451475121	Podkl plastb samonivel 1vrstva 1cm VV pol.37 a 38, kotvení sloupků zábradlí:0,15*0,15*(7*2+4*2)	m2	0,50 0,50	1 220,00	603,90
49	451476121	Podkl plastb tixotrop 1vrstva 1cm VV pol.31:0,20*0,40*4*2	m2	0,64 0,64	1 410,00	902,40
50	454811111R00	Osazení prostupu z ocelových trub do 60 cm VV pol.36:2*1,10+4*0,60	kus	4,60 4,60	690,00	3 174,00
51	457311114R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový hubený beton VV pol. 30:4,20	m3	4,20 4,20	2 540,00	10 668,00
52	458501111R00	Výplň za opěrami z kameniva se zhuštěním VV pol.25:2,50	m3	2,50 2,50	806,55	2 016,38
53	465513157U00	Dlažba svahu opěr žul kámen LK20 VV pol. 26:7,00	m2	7,00 7,00	2 379,00	16 653,00
54	PC01	MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLČ NOSNÍKŮ Z OCELI ŘADY 37 A 52.vč.osazení, spoj.mat.,protikor,ochr. a blud.proud VV pol. 21:0,45	t	0,45 0,45	48 300,00	21 735,00
55	PC02	Elastomerové mostní ložisko VV pol. 24:4	kus	4,00 4,00	23 150,00	92 600,00
56	12731110	Trubka nerez systémová Mapress 88,9 x 2,0 mm VV pol.36:2,80*1,10	m	3,08 3,08	7 871,60	24 244,53
57	12731111	Trubka nerez systémová Mapress 108 x 2,0 mm VV pol. 36:2,20*1,10	m	2,42 2,42	9 435,80	22 834,64
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				593 130,24
Díl: 8	Trubní vedení					
58	871313121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávky trub,PE a úchytů VV pol. 35:70,40	m	70,40 70,40	165,00	11 616,00
Celkem za		8 Trubní vedení				11 616,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
59	916231213U00	Osaz chod bet stoj obruba+opěra bet VV pol. 43:18,00	m	18,00 18,00	175,00	3 150,00
60	PC03	Osazení nivelační značky kovové, vč. dodání značky VV pol. 39:4	kus	4,00 4,00	412,00	1 648,00
61	59217410	Obrubník chodníkový GRANITOID ABO 100/10/25 II nat VV pol. 43:18,0*1,01	kus	18,18 18,18	81,40	1 479,85
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				6 277,85
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
62	931992121U00	Výplň dilat spár extrud XPS tl 20mm VV pol. 40:0,50	m2	0,50 0,50	314,00	157,00
63	931994121U00	Těs stýč spára mikroten pryž profil VV pol. 42:1,50	m	1,50 1,50	99,30	148,95

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: 202
Objekt :	SO 202 Východní lávka	Východní lávka VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
64	931994142U00	Těs díl spára polyuretan pl -4cm2	m	6,00	259,50	1 557,00
		VV pol. 41:6,00		6,00		
65	936945111	Letopočet - vlys	kus	1,00	9 480,00	9 480,00
		VV pol.18:1		1,00		
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				11 342,95
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
66	998214111R00	Přesun hmot, mosty montované, výšky do 20 m	t	221,14	201,60	44 582,18
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				44 582,18
Díl: 711	Izolace proti vodě					
67	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2	37,00	15,50	573,50
		VV pol.33:37,00		37,00		
68	711122131R00	Izolace proti vlhkosti svis.nátěr asfalt. za horka	m2	74,00	20,80	1 539,20
		VV pol.33:2*37,00		74,00		
69	711442559R00	Izolace, tlak. voda, svislá pásy NAIP přitavením	m2	18,00	92,70	1 668,60
		VV pol.34:18,00		18,00		
70	711471051R00	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólie PVC, volně	m2	9,00	110,00	990,00
		VV pol.9:9,00		9,00		
71	11161346	Asfalt oxidovaný stavebně izolační AOSI 85/25 B2	T	0,01	37 000,00	547,60
		VV pol.33:37,0*2*0,0002		0,01		
72	11163150	Lak asfaltový izolační ALP/S PENETRAL sud nevratný	T	0,01	50 000,00	370,00
		VV pol.33:37,0*0,0002		0,01		
73	28322026	Fólie Fatrafol 803 tl.1,0, š. 1300 mm zemní	m2	10,35	109,00	1 128,15
		VV pol.32, ztratiné a přesahy 15%:9,0*1,15		10,35		
74	62832131	Pás asfaltovaný těžký	m2	21,60	46,20	997,92
		VV pol. 34:18,0*1,2		21,60		
75	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	3,75	30,50	114,38
Celkem za		711 Izolace proti vodě				7 929,35
Díl: 783	Nátěry					
76	783726700R00	Nátěr lazurovací tesařských konstr. Dixol 2x lak	m2	94,70	221,00	20 928,70
		VV pol. 22 a 23:94,70		94,70		
77	783781001R00	Nátěr tesařských konstrukcí impregnace karbolín 1x	m2	74,00	91,00	6 734,00
		VV pol.23:74,00		74,00		
Celkem za		783 Nátěry				27 662,70

ROZPOČET

Rozpočet	202.1	Demolice lávky VAR 05 2015	JKSO	821.11
Objekt			SKP	
SO 202	Východní lávka		Měrná jednotka	m2
Stavba			Počet jednotek	
201508	Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	136 069	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	136 069		Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS	0		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	136 069		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	136 069		Ostatní náklady celkem	0

Výpracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	136 069 Kč
DPH		21,0 %	28 575 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			164 644 Kč

Poznámka :

Stavba : 201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou		Rozpočet : 202.1
Objekt : SO 202 Východní lávka		Demolice lávky VAR 05 2015

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	8 383	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	103 665	0	0	0	0
963 Bourání hmot	20 642	0	0	0	0
98 Demolice	2 797	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	582	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	136 069	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: 202.1
Objekt :	SO 202 Východní lávka	Demolice lávky VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	112201118R00	Odstranění pařezů o průměru do 90 cm, svah 1:5 VV pol. 7:1	kus	1,00 1,00	7 704,00	7 704,00
2	162301424R00	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 5000 m VV pol. 7:1	kus	1,00 1,00	564,80	564,80
3	162301924R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 90cm VV pol. 7:1	kus	1,00 1,00	114,00	114,00
	Celkem za	1 Zemní práce				8 382,80
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
4	961021112R00	Bourání mostních základů z kamene VV pol.1:12,50	m3	12,50 12,50	1 040,00	13 000,00
5	961051111R00	Bourání mostních základů železobetonových VV pol.2:9,00	m3	9,00 9,00	4 792,00	43 128,00
6	963015161R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek 2,0 t VV pol.4:6,00	kus	6,00 6,00	520,96	3 125,76
7	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	53,57	226,50	12 132,47
8	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	482,09	18,54	8 937,86
9	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	53,57	285,75	15 306,20
10	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	53,57	150,00	8 034,75
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				103 665,04
Díl: 963		Bourání hmot				
11	966075141R00	Odstranění mostního kovového zábradlí vcelku VV pol. 3:26,00	m	26,00 26,00	311,40	8 096,40
12	981332111U00	Demolice ocelových konstrukcí VV pol.5:4,600	t	4,60 4,60	2 275,20	10 465,92
13	979084113R00	Vodorovná doprava hmot po suchu do 1000 m	t	5,07	347,00	1 758,60
14	979084119R00	Příplatek k přesunu hmot za každých dalších 1000 m	t	45,61	7,04	321,11
	Celkem za	963 Bourání hmot				20 642,02
Díl: 98		Demolice				
15	PC04	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE VV pol. 6:26,00	m2	26,00 26,00	105,00	2 730,00
16	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	0,06	302,00	17,51
17	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	0,17	20,60	3,58
18	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	0,06	800,00	46,38
	Celkem za	98 Demolice				2 797,48
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
19	998214111R00	Přesun hmot, mosty montované, výšky do 20 m	t	2,60	224,00	581,87
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				581,87

ROZPOČET

Rozpočet	203	Úprava mostů ev.č. 37-047 VAR 05	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 203		Úprava mostu ev.č. 37-047	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
201508		Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	348 445	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	13 637	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	362 082	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	362 082	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	362 082	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			362 082 Kč
DPH 21,0 %			76 037 Kč
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč
DPH 0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			438 119 Kč

Poznámka :

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou	Rozpočet : 203
Objekt :	SO 203 Úprava mostu ev.č. 37-047	Úprava mostu ev.č. 37-047 VAR 05 201

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	29 097	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	6 394	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	105 128	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	45 945	0	0	0	0
5 Komunikace	38 759	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	14 998	0	0	0	0
8 Trubní vedení	7 168	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	6 703	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	35 330	0	0	0	0
963 Bourání hmot	1 339	0	0	0	0
966 Bourání konstrukcí, živice	12 542	0	0	0	0
98 Demolice	23 237	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	21 805	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	13 637	0	0	0
CELKEM OBJEKT	348 445	13 637	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: 203
Objekt :	SO 203 Úprava mostu ev.č. 37-047	Úprava mostu ev.č. 37-047 VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	112201118R00	Odstranění pařezů o průměru do 90 cm, svah 1:5	kus	2,00	7 704,00	15 408,00
		VV pol.4:2		2,00		
2	129203101R00	Čištění vodotečí, hl. do 2,5 m, š.do 5 m, v hor.3	m3	8,60	348,30	2 995,38
		VV pol. 8:8,60		8,60		
3	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	17,43	175,00	3 050,25
		VV pol. 9:17,43		17,43		
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	17,43	25,00	435,75
		VV pol. 9 :17,43		17,43		
5	162301424R00	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 5000 m	kus	2,00	564,80	1 129,60
		VV pol. 4:2		2,00		
6	162301924R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 90cm	kus	2,00	114,00	228,00
		VV pol. 4:2		2,00		
7	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	26,03	139,20	3 623,38
		VV pol. 10:26,03		26,03		
8	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	3,00	280,36	841,08
		VV pol. 7:3,00		3,00		
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	26,03	13,20	343,65
		VV pol. 10:26,03		26,03		
10	171201211U00	Skládkovné zemina	t	46,85	5,00	234,27
		VV pol. 1:26,03*1,8		46,85		
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,70	69,00	807,30
		VV pol. 11:11,70		11,70		
Celkem za 1 Zemní práce						29 096,65
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
12	211971121R00	Opláštění žeber geot., sklon nad 1:2,5, š do 2,5 m	m2	3,00	27,40	82,20
		VV pol. 12:6,00*0,50		3,00		
13	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	6,00	187,00	1 122,00
		VV pol. 12:6,00		6,00		
14	262501171R00	Vrty injek.povrch.,kladivý do 56 mm,do 10 m, hor.5	m	10,04	368,00	3 694,72
		VV pol. 14:10,04		10,04		
15	275311127U00	Základ patka prostý beton C25/30	m3	0,41	3 130,00	1 277,04
		VV pol. 23, prahy dlažby:0,408		0,41		
16	69366061	GEOFILTEX 63 100% PP 63/70 700 g/m2 šíře do 7m	m2	3,60	60,50	217,80
		VV pol. 12, 20%na přesah a ztratiné:6,00*0,50*1,20		3,60		
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						6 393,76
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
17	317171126U00	Kotva do vývrtu římsy do mostovky	kus	7,00	721,00	5 047,00
		VV pol. 15:7		7,00		
18	317321118R00	Římsy ze železobetonu C 30/37	m3	4,55	3 964,80	18 039,84
		VV pol. 15:4,55		4,55		
19	317353112R00	Bednění říms - odbednění	m2	9,70	76,50	742,05
		VV pol. 15:9,70		9,70		
20	317353121R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení	m2	9,70	1 191,90	11 561,43
		VV pol. 15:9,70		9,70		
21	317361214R00	Výztuž říms ze železobetonu z oceli 10 505	t	0,70	26 500,00	18 550,00
		VV pol. 16:0,70		0,70		
22	334323118R00	Opěry z BŽ z cem.portlandských C30/37 tl.nad 45 cm	m3	2,97	3 152,70	9 363,52
		VV pol. 17:2,97		2,97		
23	334351111R00	Bednění opěr,pilířů a prahů výšky do 20 m, zřízení	m2	11,88	750,50	8 915,94

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: 203
Objekt :	SO 203 Úprava mostu ev.č. 37-047	Úprava mostu ev.č. 37-047 VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VV pol. 17:11,88		11,88		
24	334351211R00	Bednění opěr, pilířů a prahů v. do 20 m, odstranění	m2	11,88	63,50	754,38
		VV pol. 17:11,88		11,88		
25	334361314R00	Výztuž mostních opěr nad 12 mm z oceli 10 505	t	0,30	25 000,00	7 500,00
		VV pol. 18:0,30		0,30		
26	348171111R00	Osazení ocelového zábradlí na mostě do 100 kg/m	m	7,00	750,00	5 250,00
		VV pol.38:7,00		7,00		
27	553-R1	Zábradlí ocelové se svislou výplní žár.zink.s ponorem a nátěrem	m	7,00	2 772,00	19 404,00
		VV pol. 38:7,00		7,00		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				105 128,16
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
28	421321118R00	Mostní konstrukce, desky nebo klenby z ŽB, C 30/37	m3	1,57	3 714,20	5 835,01
		VV pol. 20:1,571		1,57		
29	421351111R00	Bednění konstrukcí deskových, bez náběhu - zřízení	m2	6,92	460,00	3 183,20
		VV pol.20:6,92		6,92		
30	421351211R00	Bednění konstrukcí deskových - odstranění	m2	6,92	56,80	393,06
		VV pol. 20:6,92		6,92		
31	421361226U00	Výztuž ŽB deskový most ocel 10505	t	0,20	25 500,00	5 100,00
		VV pol. 21:0,20		0,20		
32	451315114U00	Podklad vrstva -10cm beton C12/15	m2	3,74	247,50	925,65
		VV pol. 19, pod římsu u křídel:1,10*1,70*2		3,74		
33	451315124U00	Podklad vrstva -15cm beton C12/15	m2	3,40	361,80	1 230,12
		VV pol. 19pod křídla:1,0*1,7*2		3,40		
34	451315134U00	Podklad vrstva -20cm beton C12/15	m2	3,74	463,50	1 733,49
		VV pol.19, pod římsou u křídel:1,1*1,7*2		3,74		
35	451317777R00	Podklad pod dlažbu z beton.tl.do 10cm	m2	7,78	185,00	1 438,93
		VV pol. 23:7,778		7,78		
36	451319777R00	Příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm	m2	38,89	23,10	898,36
		VV pol. 23:5*7,778		38,89		
37	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,66	2 520,00	1 663,20
		VV pol. 19, pod trativodem:0,66		0,66		
38	458311121U00	Výplňový klín beton za opěrou mezerovitý beton	m3	2,40	2 100,00	5 040,00
		VV pol. 22:2,40		2,40		
39	465513157U00	Dlažba svahu opěr žul kámen LK20	m2	7,78	2 379,00	18 503,86
		VV pol. 23:7,778		7,78		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				45 944,88
Díl: 5	Komunikace					
40	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	14,82	214,37	3 176,96
		VV pol. 24:14,82		14,82		
41	565176111U00	Asf beton podkl ACP22 tl100mm -3m	m2	22,68	542,40	12 301,63
		VV pol.28:22,68		22,68		
42	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm	m2	9,36	301,40	2 821,10
		VV pol.30:9,36		9,36		
43	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	57,60	19,00	1 094,40
		VV pol. 25, 0,35kg/m2, 0,50 kg/m2:57,60		57,60		
44	577112113R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm	m2	19,20	355,35	6 822,72
		VV pol. 26:19,20		19,20		
45	577114115R00	Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	19,20	450,80	8 655,36
		VV pol. 27:19,20		19,20		
46	578133112U00	Litý asf MA11 tl35mm -3m	m2	5,04	517,50	2 608,20

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: 203
Objekt :	SO 203 Úprava mostu ev.č. 37-047	Úprava mostu ev.č. 37-047 VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VV pol.29:5,04		5,04		
47	599141111R00	Vyplnění spár živícnou zálivkou	m	17,00	75,24	1 279,08
		VV pol.26, těsnění řezaných spar krytu vozovky:17,0		17,00		
Celkem za 5 Komunikace						38 759,46
Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy					
48	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek	m2	7,14	266,00	1 899,24
		VV pol. 20:7,14		7,14		
49	628115111U00	Reprof stěn sanač malta 1vrst 1cm	m2	17,63	743,00	13 099,09
		VV pol.31:17,63		17,63		
Celkem za 6 Úpravy povrchu, podlahy						14 998,33
Díl: 8	Trubní vedení					
50	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	10,00	190,00	1 900,00
		VV pol. 36:10,00		10,00		
51	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	3,00	225,00	675,00
		VV pol. 37:3,00		3,00		
52	PC05	Vyústění štěrbínového žlabu prostup křídlem	kus	1,00	3 600,00	3 600,00
		VV pol. 37:1		1,00		
53	3457114724	Trubka kabelová chránička KOPODUR KD 09110 DN 110	m	10,15	45,60	462,84
		VV pol. 36, ztrátne 1,5%:10,00*1,015		10,15		
54	3457114729	Trubka kabelová chránička KOPODUR KD 09200 DN 200	m	3,05	174,00	529,83
		VV pol. 37, ztrátne 1,5%:3,00*1,015		3,05		
Celkem za 8 Trubní vedení						7 167,67
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
55	914001111R00	Osaz sloupků, montáž svislých dopr.značek	kus	1,00	630,00	630,00
		VV pol.39:1		1,00		
56	916231213U00	Osaz chod bet stoj obruba+opěra bet	m	10,00	175,00	1 750,00
		VV pol. 23:10,00		10,00		
57	919122122U00	Těsnění záliv tepl š15 hl30mm +pás	m	7,00	110,80	775,60
		VV pol. 26, těsnění spáry vozovka - římsa:				
		15 mm x 40 mm, 15 mmx 100 mm:7,00		7,00		
58	919735112R00	Řezání stávajícího živícného krytu tl. 5 - 10 cm	m	17,00	68,10	1 157,70
		VV pol. 40:17,00		17,00		
59	938533111U00	Očištění povrchu tlakovou vodou	m2	24,77	63,30	1 567,62
		VV pol.41:24,765		24,77		
60	59217410	Obrubník chodníkový GRANITOID ABO 100/10/25 II nat	kus	10,10	81,40	822,14
		VV pol.23, ztrátne 1%:10,0*1,01		10,10		
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						6 703,06
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
61	113105113R00	Rozebrání dlažeb z lom. kamene do MC, spáry s MC	m2	4,00	291,00	1 164,00
		VV pol. 42:0,8*2,5*2		4,00		
62	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	30,00	332,00	9 960,00
		VV pol. 5:2,5*12,0		30,00		
63	962051111R00	Bourání mostních zdí a pilířů železobetonových	m3	3,69	4 792,00	17 696,86
		VV pol. 43, římsa a křídla:3,693		3,69		
64	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	23,21	45,00	1 044,32
65	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km na skládku do 10 km	t	208,86	9,50	1 984,22
66	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	23,21	150,00	3 481,08
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						35 330,48
Díl: 963	Bourání hmot					
67	966075141R00	Odstranění mostního kovového zábradlí vcelku	m	4,20	311,40	1 307,88

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: 203
Objekt :	SO 203 Úprava mostu ev.č. 37-047	Úprava mostu ev.č. 37-047 VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VV pol.44:4,20		4,20		
68	979084113R00	Vodorovná doprava hmot po suchu do 1000 m	t	0,08	347,00	26,23
69	979084119R00	Příplatek k přesunu hmot za každých dalších 1000 m	t	0,68	7,04	4,79
	Celkem za	963 Bourání hmot				1 338,90
Díl: 966		Bourání konstrukcí, živice				
70	113151114R00	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	60,00	150,00	9 000,00
		VV pol. 7 tl. 10 cm:2,5*12,0*2		60,00		
71	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km na skládku do 4 km	t	23,04	9,50	218,88
72	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	7,68	67,50	518,40
73	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	7,68	115,20	884,74
74	979099145	Skládkovné asfaltové povrchy	t	7,68	250,00	1 920,00
	Celkem za	966 Bourání konstrukcí, živice				12 542,02
Díl: 98		Demolice				
75	113107146R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 30 cm	m2	30,00	487,80	14 634,00
		VV pol.6:2,5*12,0		30,00		
76	PC04	Odstranění mostní izolace	m2	4,15	122,00	506,30
		VV pol. 45:4,15		4,15		
77	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	21,28	45,00	957,57
78	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km na skládku do 10 km	t	191,51	9,50	1 819,38
79	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	21,28	250,00	5 319,81
	Celkem za	98 Demolice				23 237,06
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
80	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	t	72,93	299,00	21 804,88
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				21 804,88
Díl: 711		Izolace proti vodě				
81	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2	10,23	15,50	158,57
		VV pol. 17:10,23		10,23		
82	711122131RT1	Izolace proti vlhkosti svis.nátěr asfalt: za horka 1x nátěr - materiál ve specifikaci	m2	10,56	20,80	219,65
		VV pol.17:10,56		10,56		
83	711341564R00	Izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	35,00	68,40	2 394,00
		VV pol. 35 a 34:19,6+15,4		35,00		
84	711442559R00	Izolace, tlak. voda, svislá pásy NAIP přitavením	m2	10,56	92,70	978,91
		VV plo. 32:10,56		10,56		
85	711471051R00	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólií PVC, volně	m2	9,80	110,00	1 078,00
		VV pol. 33:9,80		9,80		
86	711491272R00	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2	30,16	64,20	1 936,27
		VV pol.13, rub opěr a křidel, ochrana izolace na rubu opěr:30,16		30,16		
87	11161346	Asfalt oxidovaný stavebně izolační AOSI 85/25 B2	T	0,00	55 500,00	116,55
		VV pol.17:10,56*0,0002		0,00		
88	11163150	Lak asfaltový izolační ALP/S PENETRAL sud nevratný	T	0,00	55 000,00	110,00
		VV pol.17:10,23*0,0002		0,00		
89	28322026	Fólie Fatrafol 803 tl.1,0, š. 1300 mm zemní	m2	11,27	109,00	1 228,43
		VV plo. 33, ztratiné a na přesahy 15%:9,8*1,15		11,27		
90	62832131	Pás asfaltovaný těžký	m2	12,67	46,20	585,45
		VV pol.32, Ztratiné a na přesahy 20%:10,56*1,2		12,67		
91	62836114	Pás asfaltovaný těžký Bitalbit S 35	m2	18,48	50,60	935,09
		VV pol. 35, Ztratiné a na přesahy 20%:15,4*1,2		18,48		
92	62855221	Pás modifikovaný směsnými polymery Bitumelit PR 5	m2	19,60	105,60	2 069,76
		VV pol. 34:19,60		19,60		

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: 203
Objekt :	SO 203 Úprava mostu ev.č. 37-047	Úprava mostu ev.č. 37-047 VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
93	69366060	GEOFILTEX 63 100% PP 63/60 600 g/m2 šíře do 7m	m2	36,19	47,30	1 711,88
		VV pol. 13na přesahy a ztratiné 20%:30,16*1,2		36,19		
94	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%		30,50	114,38
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				13 636,93

ROZPOČET

Rozpočet	SO 401	Veřejné osvětlení VAR 05 2015	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 401	Veřejné osvětlení		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
201508	Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	745 638	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		745 638	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		745 638	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		745 638	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0	%	745 638 Kč	
DPH		21,0	%	156 584 Kč	
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč	
DPH		0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				902 222 Kč	

Poznámka :

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou	Rozpočet : SO 401
Objekt :	SO 401 Veřejné osvětlení	Veřejné osvětlení VAR 05 2015

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	745 638	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	745 638	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: SO 401
Objekt :	SO 401 Veřejné osvětlení	Veřejné osvětlení VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	01	Veřejné osvětlení	ks	1,00	745 638,26	745 638,26
	Celkem za	M21 Elektromontáže				745 638,26

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 015-000103
Stavba: ŽDÁR NAD SÁZAVOU PĚŠÍ TRASY PODÉL BAROKNÍHO MOSTU

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Martin Kružík

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.05.2015

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			745 638,26
DPH	základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 745 638,26
	snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			902 222,29

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 015-000103

Stavba: ŽDÁR NAD SÁZAVOU PĚŠÍ TRASY PODÉL BAROKNÍHO MOSTU

Místo:

Datum:

20.05.2015

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Kružík

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		745 638,26	902 222,29	
015-000103-3	II. etapa VO	231 424,77	280 023,97	STA
015-000103-1	I.Etapa Přechody	81 892,87	99 090,37	STA
015-000103-2	I.Etapa VO	432 320,62	523 107,95	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: ŽDÁR NAD SÁZAVOU PĚŠÍ TRASY PODÉL BAROKNÍHO MOSTU
Objekt: 015-000103-3 - II. etapa VO

KSO:
Místo:

Zadavatel: Ing. Martin Kružík

Uchazeč:

Projektant: Ing. Martin Kružík

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.05.2015

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		231 424,77		
DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		231 424,77	21,00%	48 599,20
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		280 023,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŽDÁR NAD SÁZAVOU PĚŠÍ TRASY PODÉL BAROKNÍHO MOSTU
Objekt: 015-000103-3 - II. etapa VO

Místo: Datum: 20.05.2015
Zadavatel: Ing. Martin Kružík Projektant: Ing. Martin Kružík
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		231 424,77
HSV - Práce a dodávky HSV		7 200,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		7 200,60
99 - Přesun hmot		3 319,80
M - Práce a dodávky M		224 224,17
21-M - Elektromontáže		144 491,11
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení		2 688,00
46-M - Zemní práce při extr.monť.pracích		77 045,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ŽDÁR NAD SÁZAVOU PĚŠÍ TRASY PODÉL BAROKNÍHO MOSTU

Objekt:

015-000103-3 - II. etapa VO

Místo:

Datum: 20.05.2015

Zadavatel:

Ing. Martin Kružík

Projektant:

Ing. Martin Kružík

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							231 424,77	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 200,60	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				7 200,60	
43	K	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	2,000	321,40	1 042,80	CS ÚRS 2012 02
	PP		Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou					
44	M	749101730	sloupek parkovací pevný, 6 x 6 x 80 cm zinkovaný základní s deskou	kus	2,000	1 419,00	2 838,00	CS ÚRS 2012 02
	PP		zařízení místního mobilního sloupku zahrazovací a parkovací pevný 6 x 6 x 80 cm s deskou zinkovaný základní					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD					
D	99		Přesun hmot				3 319,80	
1	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce	t	30,180	110,00	3 319,80	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	P		Poznámka k položce: odvoz zeminy celkem (13,67m3+3,1m3)x1,8=31,18t					
D	M		Práce a dodávky M				224 224,17	
D	21-M		Elektromontáže				144 491,11	
2	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	10,000	49,50	495,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD (1 ukončení = 1kabel)					
3	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	5,000	280,50	1 402,50	
	PP		Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník					
4	M	vlastní 1	Svítilna stíněná, vč. sadkové výbojky	kus	2,000	9 220,70	18 441,40	
	PP		Výbojkové svítidlo LNA 70, vč. sadkové výbojky					
5	M	vlastní 2.1	Svítilna sadrová, vč. sadkové výbojky	kus	3,000	11 436,75	34 310,25	
	PP		Výbojkové svítidlo SITECO SQ 50, vč. sadkové výbojky					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD					
6	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,000	1 375,00	6 875,00	
	PP		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m					
7	M	316741070	Stínění 8m bezpatkový ocelový stožár, žárové zinkovaný, vč. PVC manžety	kus	2,000	6 088,55	12 137,10	
	PP		Stínění 8m bezpatkový ocelový stožár, žárové zinkovaný, v provedení "brno", vč. pvc manžety					
8	M	316740670	Sadový 6m bezpatkový ocelový stožár, žárové zinkovaný, vč. PVC manžety	kus	3,000	3 711,40	11 134,20	CS ÚRS 2012 02
	PP		stožáry osvětlovací stínění typ K bezpatkový žárové zinkovaný typ K K 6 - 133/89/50 - sadový					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD					
9	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	235,40	470,80	
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					
10	M	316770600	Výložník V1-1500	kus	2,000	1 575,20	3 150,40	
	PP		výložník V1-1500					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD					
11	K	210204201	Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh (patrná z příloh PD)	kus	5,000	280,50	1 402,50	
	PP		Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh					
12	M	vlastní 3	Stožárová svorkovnice stíněná stožár, vč. pojistek	kus	2,000	569,80	1 139,60	
	PP		Výbojkové svítidlo SITECO SQ 50, vč. sadkové výbojky					
13	M	vlastní 12	Stožárová svorkovnice sadový stožár, vč. pojistek	kus	3,000	569,80	1 709,40	
	PP		Stožárová svorkovnice sadový stožár, vč. pojistek					
14	M	341438100	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3x2,50 mm2	m	48,000	30,80	1 478,40	
	PP		šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3x2,50 mm2					
	P		Poznámka k položce: Počet sloupů patrná z PD: Šňůra do jednotlivých sloupů: Sloup 8m: 2x12m, Sloup 6m: 3x8m					
15	K	210280001	Revize, vypínání zařízení, dozor správce	kus	1,000	6 050,00	6 050,00	
	PP		Revize, vypínání zařízení, dozor správce					
16	K	210810014	Montáž měděných kabelů 4x16mm2 uložených volně	m	180,000	23,10	4 158,00	
	PP		Montáž měděných kabelů 4x16mm2 uložených volně					
17	M	341110800	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	180,000	190,90	34 362,00	
	PP		kabel síťový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2					
	P		Poznámka k položce: Trasa kabelu doměřena elektronicky: 156m Kabel: (156+19)*1,03=180m					
18	K	210810016	Montáž měděných kabelů 5x2,5mm2 uložených volně	m	10,000	14,30	143,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, NYM, NYTY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 2,5 mm2					
19	M	341110940	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	10,000	30,80	308,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		kabely síťové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu žílo bílová cena mm2 kg/m Kč/m 5 x 2,5 0,123 24,74					
	P		Poznámka k položce: Trasa kabelu doměřena elektronicky: 5m Kabel: (5+4)*1,03=10m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	vlastní 9	Montáž ocelový pozinkovaný drát FeZn pr. 10mm vč. spojek a ochranného nátěru	m	168,000	18,70	3 141,60	
	PP		Montáž ocelový pozinkovaný drát FeZn pr. 10mm vč. spojek a ochranného nátěru					
21	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn (1,61m/kg)	kg	104,400	20,90	2 181,96	
	PP		drát průměr 10 mm FeZn (1,61m/kg)					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m Trasa FeZn doměřena elektronicky: 156m FeZn délka (156-7)*1,03=168m FeZn hmotnost 168*0,62=104,4					
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				2 688,00	
22	K	220180201	Zatažení do tvármicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	64,000	42,00	2 688,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Zatažení do tvármicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m					
	P		Poznámka k položce: Patrně z příloh PD 10-45-9					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				77 045,06	
23	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,160	10 450,00	1 672,00	
	PP		Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
	P		Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky:					
24	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	5,000	652,50	3 262,50	
	PP		Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3					
	P		Poznámka k položce: Patrně z PD					
25	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	3,100	2 100,00	6 510,00	
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění					
	P		Poznámka k položce: Patrně z PD 2x0,8m3+3x0,5m3=3,1m3					
26	M	286112260	trubka drenážní flexibilní PipeLife Ø300 mm (patrně z příloh PD 2x0,7+3x0,5)	m	3,100	300,00	930,00	
	PP		trubka drenážní flexibilní PipeLife Ø300 mm					
	P		Poznámka k položce: Patrně z PD 2x0,7m+3x0,5m=3,1m					
27	K	460200143	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	41,000	70,64	2 896,04	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3					
	P		Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky:					
28	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	55,000	94,35	5 189,25	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
	P		Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky:					
29	K	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	56,000	202,30	11 328,80	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3					
	P		Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky:					
30	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	97,000	18,70	1 813,90	
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm					
31	M	345713520	trubka elektroinstalací ohebná Kopaflex pr. 63	m	180,000	20,90	3 762,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		materiál úložný elektroinstalací trubky elektroinstalací ohebné, KOPOFLEX, dvouvláštové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KP 09063 63 mm					
32	M	345713500	trubka elektroinstalací ohebná Kopaflex, pr.40	m	8,000	13,20	105,60	CS ÚRS 2013 01
	PP		materiál úložný elektroinstalací trubky elektroinstalací ohebné, KOPOFLEX, dvouvláštové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KP 09040 40 mm					
	P		Poznámka k položce: Trasa chráničky odměřena elektronicky: 156m+5m Chránička 63mm (156-19)*1,03=180m Chránička 40mm (5+3)=8m					
33	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm (odměřeno elektronicky z výkresu 02 Situace)	m	55,000	20,90	1 149,50	
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm					
34	M	345713550	trubka elektroinstalací pr. 110	m	65,000	40,70	2 645,50	
	PP		trubka elektroinstalací pr. 110					
	P		Poznámka k položce: Patrně z příloh PD 10-45-9					
35	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	41,000	44,00	1 804,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3					
	P		Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky:					
36	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	55,000	59,00	3 245,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3					
	P		Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky:					
37	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	56,000	126,00	7 056,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3					
	P		Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky:					
38	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	16,770	45,50	763,04	
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m					
	P		Poznámka k položce: přikové raže 0,2x0,35x36+0,2x0,35x36+0,2x0,35x5+0,25x0,5x10+0,25x0,5x45=13,67 - základ státní 0,2x0,8+3x0,5= 3,1					
39	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	30,180	305,20	9 210,94	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
	P		Poznámka k položce: (13,67m3+3,1m3)x1,8=30,18t					
40	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km (10km)	t	30,180	16,60	500,99	
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km (10km)					
	P		Poznámka k položce: (13,67m3+3,1m3)x1,8=30,18t					
41	K	vlastní 1	Zaměření kabelové trasy	km	0,160	20 000,00	3 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zaměření kabelové trasy					
	P		Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektriky					
42	K	vlastní 2	Vytýčení inženýrských sítí	ks	5,000	2 000,00	10 000,00	
	PP		Vytýčení inženýrských sítí					
	P		Poznámka k položce: Potrno z PD					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ŽDĀR NAD SÁZAVOU PĚŠÍ TRASY PODĚL BAROKNÍHO MOSTU

Objekt:

015-000103-1 - I.Etapa Přechody

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Martin Kružík

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Martin Kružík

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.05.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

81 892,87

DPH základní
snižená

Základ daně
81 892,87
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
17 197,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

99 090,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ŽDÁR NAD SÁZAVOU PĚŠÍ TRASY PODÉL BAROKNÍHO MOSTU

Objekt:

015-000103-1 - I.Etapa Přechody

Místo:

Datum: 20.05.2015

Zadavatel:

Ing. Martin Kružík

Projektant:

Ing. Martin Kružík

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

81 892,87

HSV - Práce a dodávky HSV

748,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

748,00

M - Práce a dodávky M

81 144,87

21-M - Elektromontáže

72 008,90

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

9 135,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŽDÁR NAD SÁZAVOU PĚŠÍ TRASY PODÉL BAROKNÍHO MOSTU
Objekt: 015-000103-1 - I.Etapa Přechody

Místo: Datum: 20.05.2015
Zadavatel: Ing. Martin Kružík Projektant: Ing. Martin Kružík
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							81 892,87	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				748,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				748,00	
1	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce	t	3,400	220,00	748,00	
PP			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
P			Poznámka k položce: odvoz zeminy 1,89m3x1,8=3,4t					
D	M		Práce a dodávky M				81 144,87	
D	21-M		Elektromontáže				72 008,90	
2	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	3,000	49,30	148,50	CS ÚRS 2013 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2					
P			Poznámka k položce: Patrně z PD (1 ukončení = 1 kabel)					
3	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	2,000	280,50	561,00	
PP			Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník					
4	M	vlastní 9	Přechodové svítidla, vč. halogenidové výbojky	kus	2,000	22 252,50	44 505,00	
PP			Přechodové svítidla, vč. halogenidové výbojky					
P			Poznámka k položce: Patrně z PD					
5	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	1 375,00	2 750,00	
PP			Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m					
6	M	vlastní 11	Stožár pro osvětlení přechodu pro chodce vč. výložníku a značky IP6	kus	2,000	5 140,50	10 281,00	
P			Poznámka k položce: Patrně z PD					
7	K	210280001	Revize, vypínání zařízení, dozor správce	kus	1,000	6 050,00	6 050,00	
PP			Revize, vypínání zařízení, dozor správce					
P			Poznámka k položce: Patrně z PD					
8	K	210810014	Montáž měděných kabelů 4x16mm2 uložených volně	m	33,000	23,10	762,30	
PP			Montáž měděných kabelů 4x16mm2 uložených volně					
9	M	341110800	Kabel síťový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	33,000	182,60	6 025,80	
PP			kabel síťový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2					
P			Poznámka k položce: Trasa kabelů doměřena elektronicky: 28m Kabel: (28-4)*1,03=33m					
10	K	vlastní 9	Montáž ocelový pozinkovaný drát FeZn pr. 10mm vč. spojek a ochranného nátěru	m	28,000	18,70	523,60	
PP			Montáž ocelový pozinkovaný drát FeZn pr. 10mm vč. spojek a ochranného nátěru					
11	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn (1,61m/kg)	kg	19,220	20,90	401,70	
PP			drát průměr 10 mm FeZn (1,61m/kg)					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m Trasa FeZn doměřena elektronicky: 28m FeZn délka (28-2)*1,03=31m FeZn hmotnost 31*0,62=19,22					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				9 135,97	
13	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,027	10 450,00	282,15	
PP			Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
P			Poznámka k položce: Trasa výkopu 27m odměřena elektronicky					
14	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	652,50	1 305,00	
PP			Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3					
P			Poznámka k položce: Patrně z PD					
15	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	1,000	2 100,00	2 100,00	
PP			Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění					
P			Poznámka k položce: Patrně z PD 2x0,5m3=1m3					
16	M	286112260	trubka drenážní flexibilní PipeLife Ø300 mm	m	1,000	270,00	270,00	
PP			trubka drenážní flexibilní PipeLife Ø250 mm					
P			Poznámka k položce: Patrně z PD 2x0,5m=1m					
17	K	460200143	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	27,000	80,00	2 160,00	
PP			Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3					
P			Poznámka k položce: Trasa výkopu 27m odměřena elektronicky					
24	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	27,000	48,10	1 298,70	
PP			Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3					
P			Poznámka k položce: Trasa výkopu 27m odměřena elektronicky					
25	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	1,890	45,50	86,00	
PP			Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Trasa výkopu 27m odměřena elektronicky; Odvoz zeminy namísto pískového lože 27x0,35x0,2=0,89m3 Odvoz zeminy ze základu sloupů 2x0,5m3=1m3					
26	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	3,400	305,20	1 037,68	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz zeminy 1,89m3x1,8=3,4t					
27	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km (1km)	t	3,400	16,60	56,44	
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz zeminy 1,89m3x1,8=3,4t					
28	K	vlastní 1	Zaměření kabelové trasy (odměřeno elektronicky z výkresu 02 Situace)	km	0,027	20 000,00	540,00	
	PP		Zaměření kabelové trasy					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ŽDĀR NAD SÁZAVOU PĚŠÍ TRASY PODĚL BAROKNÍHO MOSTU

Objekt:

015-000103-2 - I.Etapa VO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Martin Kružík

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Martin Kružík

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.05.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

432 320,62

DPH základní
snížená

Základ daně

432 320,62

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

90 767,33

0,00

Cena s DPH

v CZK

523 107,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŽDÁR NAD SÁZAVOU PĚŠÍ TRASY PODÉL BAROKNÍHO MOSTU
Objekt: 015-000103-2 - I.Etapa VO

Místo: Datum: 20.05.2015
Zadavatel: Ing. Martin Kružík Projektant: Ing. Martin Kružík
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	432 320,62
HSV - Práce a dodávky HSV	14 108,84
5 - Komunikace	2 532,54
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	11 576,30
99 - Přesun hmot	7 695,50
M - Práce a dodávky M	418 211,78
21-M - Elektromontáže	212 722,57
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	840,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	204 649,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ŽDÁR NAD SÁZAVOU PĚŠÍ TRASY PODÉL BAROKNÍHO MOSTU

Objekt:

015-000103-2 - I.Etapa VO

Místo:

Datum: 20.05.2015

Zadavatel:

Ing. Martin Kružík

Projektant:

Ing. Martin Kružík

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							432 320,62	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				14 108,84	
D	5		Komunikace				2 532,54	
1	K	564851111	Podklad ze šterkoditě ŠD tl 150 mm	m2	1,500	101,00	151,50	
	PP		Podklad ze šterkoditě ŠD tl 150 mm					
	P		Poznámka k položce: Podkladní vrstvy zapravených pojizdňových ploch: 3x0,5+1,5m2					
2	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	2,100	542,40	1 139,04	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m					
	P		Poznámka k položce: Podkladní vrstvy zapravených pojizdňových ploch: 3x0,7+2,1m2					
3	K	578133111	Litý asfalt IMA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,700	460,00	1 242,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Litý asfalt IMA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	P		Poznámka k položce: Vrchní vrstvy zapravených pojizdňových ploch: 3x0,9+2,7m2					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 576,30	
4	K	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	2,000	521,40	1 042,80	CS ÚRS 2012 02
	PP		Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou					
5	M	749101730	sloupek parkovací pevný, 6 x 6 x 80 cm zinkovaný základní s deskou	kus	2,000	1 419,00	2 838,00	CS ÚRS 2012 02
	PP		zařízení místního mobiliáře sloupky zahrazovací a parkovací pevný 6 x 6 x 80 cm s deskou zinkovaný základní					
	P		Poznámka k položce: Patna z PD					
D	99		Přesun hmot				7 695,50	
6	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce	t	6,600	180,00	1 188,00	
	PP		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)					
	P		Poznámka k položce: Rušený základ stožárů 2x1+2x0,5+3m3, celkem 3x2,2+6,6t					
7	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce	t	0,650	1 200,00	780,00	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)					
	P		Poznámka k položce: (3x0,7x0,1+3x0,9x0,02)+0,29m3, celkem 0,29x2,2+0,65t					
8	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce	t	22,910	250,00	5 727,50	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)					
	P		Poznámka k položce: Trasa výkopu odnětí elektroniky z PD: Odvoz zeminy namísto pískového tluče (0,2x0,35x77+0,2x0,35x57+0,25x0,5x10)=10,63m3 Odvoz zeminy ze základu pro sloupky: 2x1+2x0,8+3x0,5= 5,1m3 Celkem 10,63+5,1+3=12,73 (odečtena 3m3 vybouraného betonu) 12,73x1,8=22,91t					
D	M		Práce a dodávky M				418 211,78	
D	21-M		Elektromontáže				212 722,57	
9	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	18,000	49,50	891,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2					
	P		Poznámka k položce: Patna z PD (1 ukončení = 1kabel)					
10	K	210190009	Montáž rozvodnic pro síť veřejného osvětlení KS 4	kus	1,000	1 353,00	1 353,00	
	PP		Montáž rozvodnic pro síť veřejného osvětlení KS 4					
11	M	vlastní 8	Příloha rozpočtové skříň RF 4:3	kus	1,000	12 430,00	12 430,00	
	PP		Příloha rozpočtové skříň RF 4:3					
	P		Poznámka k položce: Patna z PD					
12	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	7,000	280,50	1 963,50	
	PP		Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník					
13	M	vlastní 1	Svítilna stíněná, vč. sadkové výbojky	kus	4,000	9 220,70	36 882,80	
	PP		Výbojkové svítidlo LNA 70, vč. sadkové výbojky					
14	M	vlastní 2	Svítilna sadové, vč. sadkové výbojky	kus	3,000	11 436,75	34 310,25	
	PP		Výbojkové svítidlo SITECO SQ 50, vč. sadkové výbojky					
	P		Poznámka k položce: Patna z PD					
15	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	7,000	1 375,00	9 625,00	
	PP		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m					
16	M	316741070	Síniční 8m bezpatkový ocelový stožár, žárově zinkovaný s PVC manžetou	kus	2,000	6 068,55	12 137,10	
	PP		Síniční 8m bezpatkový ocelový stožár, žárově zinkovaný, v provedení "Brno", vč. pvc manžety					
17	M	316740630	Sadový 5m bezpatkový ocelový stožár, žárově zinkovaný s PVC manžetou	kus	3,000	3 432,00	10 296,00	
	PP		stožár osvětlovací K 5 - 133/89/60 žárově zinkovaný - sadový					
18	M	316741090	Síniční 10m bezpatkový ocelový stožár, žárově zinkovaný s PVC manžetou	kus	2,000	7 003,50	14 007,00	
	PP		Síniční 10m bezpatkový ocelový stožár, žárově zinkovaný, v provedení "Brno", vč. pvc manžety					
	P		Poznámka k položce: Patna z PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	4,000	235,40	941,60	
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					
20	M	316770600	výložník V1-1500	kus	4,000	1 575,20	6 300,80	
	PP		výložník V1-1500					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD					
21	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000	280,50	1 963,50	
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
22	M	vlastní 3	Stožárová svorkovnice silniční stožár, vč. pojistek	kus	4,000	569,80	2 279,20	
	PP		Výbojkové svítidlo SITECO SQ 50, vč. sodíkové výbojky					
23	M	vlastní 12	Stožárová svorkovnice sadový stožár, vč. pojistek	kus	3,000	595,70	1 787,10	
	PP		Výbojkové svítidlo SITECO SQ 50, vč. sodíkové výbojky					
24	M	341438100	šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3x2,50 mm2	m	65,000	30,80	2 002,00	
	PP		šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3x2,50 mm2					
	P		Poznámka k položce: Počet sloupů patrná z PD: šňůra do jednotlivých sloupů: Sloup 10m: 2x12m, Sloup 8m: 2x10m, Sloup 5m: 3x7m					
25	K	210280001	Revize, vypínání zařízení, dozor správce	kus	1,000	6 050,00	6 050,00	
	PP		Revize, vypínání zařízení, dozor správce					
26	K	210810014	Montáž měděných kabelů 4x16mm2 uložených volně	m	237,000	23,10	5 474,70	
	PP		Montáž měděných kabelů 4x16mm2 uložených volně					
27	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	237,000	182,60	43 276,20	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2					
	P		Poznámka k položce: Trasa kabelu daniřena elektronicky: 194m Kabel: (194x36)*1,03=237m					
28	K	vlastní 5	Demontáž stožárů vč. svítidla a výložníku	kus	4,000	539,00	2 156,00	
	PP		Demontáž stožárů vč. svítidla a výložníku					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD					
29	K	vlastní 6	Demontáž stožárové svorkovnice	kus	4,000	145,20	580,80	
	PP		Demontáž stožárové svorkovnice					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD					
30	K	vlastní 9	Montáž ocelový pozinkovaný drát FeZn pr. 10mm vč. spojek a ochranného nátěru	m	190,000	18,70	3 553,00	
	PP		Montáž ocelový pozinkovaný drát FeZn pr. 10mm vč. spojek a ochranného nátěru					
31	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn (1,61m/kg)	kg	117,800	20,90	2 462,02	
	PP		drát průměr 10 mm FeZn (1,61m/kg)					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,61 kg/m Trasa FeZn daniřena elektronicky: 174m FeZn délka (174x10)*1,03=180m FeZn hmotnost 180*0,62=117,8kg					
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				840,00	
32	K	220180201	Zatažení do tvárnice trati kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	20,000	42,00	840,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Kabely dálkové sítě metalické a optické Zatažení do tvárnice trati kabelu hmotnosti do 2 kg/m					
	P		Poznámka k položce: Zatažení kabelu do chráničky pr. 110mm 10m+ 5m+5m=20m					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				204 649,21	
33	K	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru (odměřeno elektronicky z výkresu 02 Situace)	km	0,159	10 450,00	1 661,55	
	PP		Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
	P		Poznámka k položce: Trasa vykypá daniřena elektronicky: 159m					
35	K	460030172	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	4,800	173,00	830,40	CS ÚRS 2013 01
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnění sýčné spáry ze živice, tloušťky přes 3 do 10 cm					
	P		Poznámka k položce: (3x0,7+3x0,9)+4,8m2					
36	K	460030181	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 10 cm	m	6,000	191,00	1 146,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky do 10 cm					
	P		Poznámka k položce: 2x3=6m					
37	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	5,000	652,50	3 262,50	
	PP		Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD					
38	K	460050013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	871,20	1 742,40	
	PP		Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD					
39	K	460070163	Hloubení nezapažených jam pro základky venkovních rozváděčů RP 1 a 2 ručně v hornině tř 3	kus	1,000	407,00	407,00	
	PP		Hloubení nezapažených jam pro základky venkovních rozváděčů RP 1 a 2 ručně v hornině tř 3					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD					
40	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	5,100	2 100,00	10 710,00	
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD 2x1m+2x0,8m+3x0,5m+5,1m2					
41	M	286112260	trubka drenážní flexibilní PipeLife D300 mm	m	3,400	300,00	1 020,00	
	PP		trubka drenážní flexibilní PipeLife D300 mm					
	P		Poznámka k položce: Patrná z PD 2x1m+2x0,7m+3,4m					
63	M	286112260a	trubka drenážní flexibilní PipeLife D250 mm	m	1,500	270,00	405,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Patna z PD 3x0,5m=1,5m</i>					
42	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	3,000	2 197,50	6 592,50	
PP			Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou					
P			<i>Poznámka k položce: Rušený základ stožárů 2x1+2x0,5=3m3</i>					
43	K	460200143	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	57,000	70,64	4 026,20	
PP			Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3					
P			<i>Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky</i>					
44	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	77,000	94,35	7 264,95	
PP			Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
P			<i>Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky</i>					
45	K	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	10,000	202,30	2 023,00	
PP			Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3					
P			<i>Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky</i>					
46	K	460310015	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 110 mm	m	10,000	11 500,00	115 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) v hornině tř. 3 a 4 průměr protlaku přes 90 do 110 mm					
47	M	286110010	trubka elektroinstalací pr. 110	m	10,000	40,70	407,00	CS ÚRS 2013 01
PP			trubky z polyvinylchloridu trubky a tvarovky pro rozvod teplé a studené vody FRIATHERM starr PVC-C trubky pevné, l = 3 m DN 12 16x2,0 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Trasa protlaku odměřena elektronicky</i>					
48	K	460330002	Výkop podchodových štol průřezu do 2,5 m2 ručně v suché hornině tř 3	m3	2,000	2 006,00	4 012,00	
PP			Výkop podchodových štol průřezu do 2,5 m2 ručně v suché hornině tř 3					
P			<i>Poznámka k položce: Járna pro protlak</i>					
49	K	460330102	Zásyp podchodových štol s použitím čítek z horniny tř 3	m3	2,000	787,10	1 574,20	
PP			Zásyp podchodových štol s použitím čítek z horniny tř 3					
P			<i>Poznámka k položce: Járna pro protlak</i>					
50	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4,000	44,90	179,60	
PP			Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
P			<i>Poznámka k položce: Patna z PD</i>					
51	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	237,000	18,70	4 431,90	
PP			Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm					
52	M	345713520	trubka elektroinstalací ohebná Kapoflex pr. 63/52	m	237,000	20,90	4 953,30	
PP			trubka elektroinstalací ohebná Kapoflex pr. 63/52					
P			<i>Poznámka k položce: Trasa chráničky doměřena elektronicky: 194m Chránička: (194+36)*1,03=227m</i>					
53	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	15,000	20,90	313,50	
PP			Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm					
54	M	345713550	trubka elektroinstalací pr. 110	m	15,000	40,70	610,50	
PP			trubka elektroinstalací pr. 110					
P			<i>Poznámka k položce: Patna z PD</i>					
55	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	57,000	44,00	2 508,00	
PP			Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3					
P			<i>Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky</i>					
56	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	77,000	59,00	4 543,00	
PP			Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3					
P			<i>Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky</i>					
57	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	10,000	126,00	1 260,00	
PP			Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3					
P			<i>Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky</i>					
58	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	12,730	45,50	579,22	
PP			Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m					
P			<i>Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky z PD: Odvoz zeminy místa pískového lože (0,2x0,35x77+0,2x0,35x57+0,25x0,5x10)=10,63m3 Odvoz zeminy ze základu pro sloupy: 2x1+2x0,8+3x0,5= 5,1m3 Celkem 10,63+5,1=15,73 (odečteno 3m3 vybouraného betonu)</i>					
59	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	30,160	305,20	9 204,83	
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km					
P			<i>Poznámka k položce: Odvoz zeminy: 12,73x1,8=22,91t (viz předchozí položka) Odvoz betonové suti: 2x1+2x0,5=3m3, celkem:3x2,2=6,6t Odvoz asfalt (3x0,7x0,1+3x0,9x0,03)=0,29m3, celkem 0,29x2,2=0,65t</i>					
60	K	460600071	Připlatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km (1km)	t	30,160	16,60	500,66	
PP			Připlatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km (10km)					
P			<i>Poznámka k položce: Odvoz zeminy: 12,73x1,8=22,91t (viz předchozí položka) Odvoz betonové suti: 2x1+2x0,5=3m3, celkem:3x2,2=6,6t Odvoz asfalt (3x0,7x0,1+3x0,9x0,03)=0,29m3, celkem 0,29x2,2=0,65t</i>					
61	K	vlastní 1	Zaměření kabelové trasy	km	0,174	20 000,00	3 480,00	
PP			Zaměření kabelové trasy					
P			<i>Poznámka k položce: Trasa výkopu odměřena elektronicky</i>					
62	K	vlastní 2	Vytýčení inženýrských sítí	ks	5,000	2 000,00	10 000,00	
PP			Vytýčení inženýrských sítí					

ROZPOČET

Rozpočet	SO 410	Přeložka kabelů Telefonica Č.R. CU	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 410		Přeložka kabelů Telefonica Č.R.	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
201508		Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		0	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		0 Kč
DPH		21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				0 Kč

Poznámka :

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou	Rozpočet : SO 410
Objekt :	SO 410 Přeložka kabelů Telefonica Č.R.	Přeložka kabelů Telefonica Č.R. CU 05

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Zďár nad Sázavou	Rozpočet: SO 410
Objekt :	SO 410 Přeložka kabelů Telefonica Č.R.	Přeložka kabelů Telefonica Č.R. CU 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl:	M21	Elektromontáže								
1	01	SO 410 Přeložka kabelů Telefonica Č.R.	ks	1,00						
	Celkem za	M21 Elektromontáže								

Žďár nad Sázavou, pěší trasy podél barokního mostu
SO 410 Přeložka kabelů Telefonica C.R.

Rozpočet

Vybudování přeložky zčásti po provizorním přemostění

	popis položky	mj	množství	cena	celkem	Odkaz do dokumentace
1	460010024 Vytýčení kabelové trasy	m	60			0 viz příloha 01, 02, 03
2	460030001 Sejmnutí ornice do tl.15cm	m2	60			0 viz příloha 01, 02, 03
3	460030011 Sejmnutí dřnu	m2	60			0 viz příloha 01, 02, 03
4	460110001 Jáma pro spojku - výkop	ks	6			0 viz příloha 01, 02, 03
5	460110101 Jáma pro spojku - zához	ks	6			0 viz příloha 01, 02, 03
6	460120061 Odvoz zeminy, sutě	m3	2			0 viz příloha 01, 02, 03
7	460200155 Výkop kabelové rýhy 35/60 hor.5	m	60			0 viz příloha 01, 02, 03
8	460300006 Hutnění zeminy	m3	15			0 odhad
9	460500001 Oddělení kabelů cihlou	m	60			0 viz příloha 01, 02, 03
10	460420353 Zřízení kabel.lože,kryt cihla 35 cm	m	60			0 viz příloha 01, 02, 03
11	460420501 Křížovatka se silovým kabelem	ks	2			0 viz příloha 01, 02, 03
12	460490012 Zakrytí kabelu výstražnou folií 33 cm	m	60			0 viz příloha 01, 02, 03
13	460560155 Zához rýhy 35/60 hor.5	m	60			0 viz příloha 01, 02, 03
14	460620015 Provizorní úprava terénu	m2	60			0 viz příloha 01, 02, 03
15	46-VC20/10 Geodetické zaměření	m	60			0 viz příloha 01, 02, 03
16	46-VC20/12 Zhotovení podkladové mapy	m	60			0 viz příloha 01, 02, 03
17						
18	460420413 Chránička plast, d=110. Uvnitř hladká	m	20			0 viz příloha 01, 02, 03
19	460420421 Konzola, objímka pro chráničku, ocelová, dodávka + montáž na ocelovou proviz	ks	20			0 viz příloha 01, 02, 03
20	220060320 Kontrola izol.stavu kabelu do 50XN	ks	3			0 3 kusy kabelu
21	220060361 Odřezání kabelu, trubky	ks	4			0 3 kusy kabelu + jedna trubka
22	220110341 Objímka kabelová značkovací	ks	6			0 na každý konec kabelu – 3x2
23	220110346 Štítek kabelový	ks	6			0 na každý konec kabelu – 3x2
24	220111406 Zapojení vodičů po měření	pár	240			0 2x(50+50+20) párů
25	220111431 Stejnoseměrná měření na míst.kabelu před provedením	pár	240			0 2x(50+50+20) párů
26	220111431 Stejnoseměrná měření na míst.kabelu po provedení přeložky	pár	240			0 na charakteristické body trasy
27	220110347 Marker pro určení trasy kab.,HDPE	ks	8			0 na charakteristické body trasy
28	3400158 Detekční marker - dodávka	ks	8			0 na charakteristické body trasy
29	22006900 Spojka smršťovací do 50XN-montáž	ks	6			0 viz příloha 02
30	35400061 Spojka smršťovací 500-75/15-400 včetně propojovacího modulu	ks	6			0 viz příloha 02
31	22006900 Koncovka na FLE -montáž	ks	2			0 viz příloha 02
32	2200680012 Koncovka na HDPE	ks	2			0 viz příloha 02
33	22006900 Koncovka, spojka na HDPE - montáž	ks	2			0 viz příloha 02
34	2200680012 Koncovka, spojka na HDPE - dodávka	ks	2			0 viz příloha 02
35	341-0555 Kabel sděl TCEPKPFLE 20x4x0,4	m	90			0 viz příloha 01, 02, 03
36	341-0555 Kabel sděl TCEPKPFLE 50x4x0,4	m	90			0 viz příloha 01, 02, 03
37	341-0555 Kabel sděl TCEPKPFLE 50x4x0,8	m	90			0 viz příloha 01, 02, 03
38	220110341 Montáž kabelu do 50XN	m	270			0 3x 90m
39	220110346 Trubka HDPE40 - dodávka :	m	90			0 viz příloha 01, 02, 03
40	220110351 Trubka HDPE40 - montáž	m	90			0 viz příloha 01, 02, 03
41	220110356 Trubka HDPE - kalibrace	ks	1			0 1x trubka

Definitivní úprava přeložky do definitivního přemostění

	popis položky	mj	množství		Odkaz do dokumentace
1	460010024 Vytýčení kabelové trasy	m	58		0 viz příloha 01, 02, 03
2	460030001 Sejmnutí ornice do tl.15cm	m2	58		0 viz příloha 01, 02, 03
3	460030011 Sejmnutí dřnu	m2	58		0 viz příloha 01, 02, 03
4	460110001 Jáma pro spojku - výkop	ks	3		0 viz příloha 01, 02, 03
5	460110101 Jáma pro spojku - zához	ks	3		0 viz příloha 01, 02, 03
6	460120061 Odvoz zeminy, sutě	m3	2		0 viz příloha 01, 02, 03
7	460200155 Výkop kabelové rýhy 35/60 hor.5	m	58		0 viz příloha 01, 02, 03
8	460300006 Hutnění zeminy	m3	15		0 odhad
9	460500001 Oddělení kabelů cihlou	m	58		0 viz příloha 01, 02, 03
10	460420353 Zřízení kabel.lože,kryt cihla 35 cm	m	58		0 viz příloha 01, 02, 03
11	460420501 Křížovatka se silovým kabelem	ks	2		0 viz příloha 01, 02, 03
12	460490012 Zakrytí kabelu výstražnou folií 33 cm	m	58		0 viz příloha 01, 02, 03
13	460560155 Zához rýhy 35/60 hor.5	m	58		0 viz příloha 01, 02, 03
14	460620015 Provizorní úprava terénu	m2	58		0 viz příloha 01, 02, 03
15	46-VC20/10 Geodetické zaměření	m	58		0 viz příloha 01, 02, 03
16	46-VC20/12 Zhotovení podkladové mapy	m	58		0 viz příloha 01, 02, 03
17					
18	220110341 Objímka kabelová značkovací	ks	3		0 viz příloha 01, 02, 03
19	220110346 Štítek kabelový	ks	3		0 viz příloha 01, 02, 03
20	220111406 Zapojení vodičů po měření	pár	240		0 2x(50+50+20) párů
21	220111431 Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	pár	240		0 2x(50+50+20) párů
22	22006900 Spojka smršťovací do 50XN-demontáž	ks	3		0 viz příloha 02
23	22006900 Spojka smršťovací do 50XN-montáž	ks	3		0 viz příloha 02
24	35400061 Spojka smršťovací 500-75/15-400 včetně propojovacího modulu	ks	3		0 viz příloha 02
25	220110341 Demontáž kabelu do 50XN	m	123		0 3x41m
26	220110346 Montáž kabelu do 50XN	m	123		0 3x41m
27	220110351 Trubka HDPE40 - demontáž	m	41		0 viz příloha 01, 02, 03
28	220110356 Trubka HDPE40 - montáž	m	41		0 viz příloha 01, 02, 03
29	220110361 Trubka HDPE - kalibrace	ks	1		0 1x trubka

CELKEM

0

ROZPOČET

Rozpočet	SO 801	Vegetační úpravy VAR 05 2015	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 801	Vegetační úpravy		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
201508	Peší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	349 371	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	349 371	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	349 371	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	349 371	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		349 371 Kč
DPH	21,0 %		73 368 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			422 739 Kč

Poznámka :

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :	SO 801
Objekt :	SO 801 Vegetační úpravy		Vegetační úpravy VAR 05 2015

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	349 371	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	349 371	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba :	201508 Pěší trasy podél barokního mostu, Žďár nad	Rozpočet: SO 801
Objekt :	SO 801 Vegetační úpravy	Vegetační úpravy VAR 05 2015

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	01	SO 801 Vegetační úpravy	ks	1,00	349 371,30	349 371,30
	Celkem za	1 Zemní práce				349 371,30

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Žďár nad Sázavou, Pěší trasy podél barokního mostu - SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Datum : květen 2015

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výpočet	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Práce a dodávky HSV

zemní práce, odplevelení

1	231	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	odečteno digitálně ze situace	987,00	6,00	5922,00
2	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 odměřeno ze situace	m2	odečteno digitálně ze situace	987,00	1,80	1776,60

řez dřevin

3	soub		Úprava stromů řezem	kus	odečteno ze situace	31,00	450,00	13850,00
---	------	--	---------------------	-----	---------------------	-------	--------	----------

stromy

4	MAT	546838000	Carpinus betulus / 14 - 16 cm /	kus	odečteno ze situace	14,00	3000,00	42000,00
5	MAT	546838001	Acer pseudoplatanus / 14 - 16 cm /	kus	odečteno ze situace	7,00	3000,00	21000,00
			celkem:		součet všech stromů	21,00		
7	231	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	součet všech stromů	21,00	360,00	7560,00
8	231	184102115	Výsadba dřevin s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	součet všech stromů	21,00	1000,00	21000,00
9	MAT	546838003	Hnojivé tablety 15ks / strom	kus	15*21	315,000	1,80	567,00
10	MAT	546838004	Půdní kondicioner 0,3 kg/strom	kg	0,3*21	6,300	162,00	1020,60
11	231	185804312	Zalití rostlin vodou 60 l/strom (strom * 0,006)	m3	0,06*21	1,260	1 350,00	1701,00
12	231	185851111	Dovoz vody pro zalívku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	0,006*21	1,260	1 500,000	1890,00
13	231	184202123	Ukotvení kmenů dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 3 m	kus	součet všech stromů	21,00	144,00	3024,00
14	MAT	546838005	Kůl ke kotvení dřevin, akát frézovaný, délka do 3 m - 3 ks/strom	kus	3*21	63,00	150,00	9450,00
15	231	184804111	Ochrana dřevin před okusem chráničem z rákosy v rovině a svahu do 1:5	kus	součet všech stromů	21,00	51,60	1083,60
16	MAT	546838006	Chránička z bambusu	kus	součet všech stromů	21,00	31,20	655,20
17	231	184921093	Mulčování rostlin tř do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (18 stromů mulčováno borkou, 3 stromy mulčováno štěrkem)	m2	výsadbové místo 1 x 1 m (1*1*21)	21,00	30,00	630,00
18	MAT	546838007	Mulč - borka, mocnost vrstvy 10 cm	m3	18*1*1*0,1	1,800	1 020,00	1836,00
19	MAT	546838008	Mulč - štěrky, mocnost vrstvy 5 cm	m3	3*1*1*0,05	0,300	600,00	180,00
20	MAT	546838009	Dodávka a uložení podkladní zahradní fólie, včetně uložení a kotvení (pod stromy mulčované štěrkem)	m2	3*1*1	3,00	14,400	43,20
21	soub		Údržba dřevin po dobu 18 měsíců	kus	součet všech stromů	21,000	4 000,00	84000,00

založení trávníku výsevem

22	231	180402111	Založení trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	odečteno digitálně ze situace	987,00	10,80	10659,60
23	231	183403153	Obdělání půdy hráběním v rovině a svahu do 1:5	m2	odečteno digitálně ze situace	987,00	2,40	2368,80
24	231	183 403 161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	odečteno digitálně ze situace	987,00	2,40	2368,80
25	MAT	546838010	Osivo - bylinno travní směs 5g/m2	kg	987*0,005	4,935	108,000	532,98
26	231	1545125	Pokos nově založeného trávníku s odvozem pokosené hmoty, 2x	m2	2*987	1 974,000	6,000	11844,00

založení vegetace v plastových prvcích parkoviště

27	MAT	546838011	Dodávka substrátu, mocnost vrstvy 5 cm, směs humusové zeminy, písku a hnojiva, včetně nákupu a dovozu	m3	plocha 968 * 0,05	48,400	980,00	48464,00
28	MAT	546838012	Hydroabsorbent, 500g/m3 substrátu	m3	48,4*0,5	24,200	168,00	4065,60
29	001	181201111	Rozprostření a urovnání substrátu v rovině a svahu do 1:5 při ploše nad 500 m2	m2	odečteno digitálně ze situace	968,000	6,00	5808,00
30	231	185804312	Zalití rostlin vodou plochy jednotlivé přes 20 m2, 5l/m2 (strom * 0,005)	m3	plocha 968 * 0,005	4,84	1 350,00	6534,00
31	231	185851111	Dovoz vody pro zalívku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	plocha 968 * 0,005	4,84	1 500,000	7280,00
32	231	180402111	Založení trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	odečteno digitálně ze situace	968,00	10,80	10454,40
33	231	183403153	Obdělání půdy hráběním v rovině a svahu do 1:5, 2x	m2	1044*2	1936,00	2,40	4646,40
34	231	183.403.161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	odečteno digitálně ze situace	968,00	2,40	2323,20
35	MAT	546838013	Osivo - travní směs 30g/m2	kg	968*0,03	29,040	108,000	3136,32
36	231	1545125	Pokos nově založeného trávníku s odvozem pokosené hmoty, 2x	m2	2*968	1 936,000	6,000	11616,00