



SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele S00FP00KR4PW č. zhotovitele 1/2018

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník"), mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel:

zastoupené
se sídlem

zástupce pro věci smluvní
zástupce pro věci technické

dozor investora

koordinátor BOZP

IČ 00253014

bankovní spojení
číslo účtu

tel. 381 486 323, mob. 725 027 158 (Ing. Pavel Stolař) fax 381 486 329

tel. 381 486 322, mob. 607 532 252 (Ing. Vladimír Kofroň)

(dále jen "objednatel")

MĚSTO TÁBOR

starostou Ing. Jiřím Fišerem
Žižkovo nám. čp. 2, 390 15 Tábor

Ing. Jiří Fišer
Ing. Karel Hotový, karel.hotovy@mutabor.cz,
Ing. Pavel Stolař, pavel.stolar@mutabor.cz

bude určen před zahájením stavby a zástupcem
objednatel pro věci technické zapsán do
stavebního deníku

Ing. Vladimír Kofroň,
vladimir.kofron@mutabor.cz

DIČ CZ00253014

XXXXX XXXXXXXXXXXX, X.X., XXXXXXX XXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

1.2 Zhotovitel:

se sídlem

zástupce ve věcech smluvních
zástupce ve věcech technických

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí (nebo hlavní stavbyvedoucí):
Ing. Miloš Raab

- obor autorizace: Dopravní stavby

- číslo autorizace: 1005707

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. Ivo Habarta

- obor autorizace: Mosty a inženýrské konstrukce

- číslo autorizace: 1005605

IČ 25317628

obchodní rejstřík
bankovní spojení

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Mlýnská 68, 602 00 Brno

Ing. Pavel Borek, člen představenstva
Ing. Miloš Raab

DIČ CZ25317628

u KS v Brně, oddíl B, vložka 2144
XX XXXX X XXXXX



číslo účtu xxxxxxxxxxxxxxxx
tel. xxx xxx xxx, xxx xxx xxx xxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen "zhotovitel")

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

2.1 Předmětem plnění je realizace stavby s názvem: **„Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře“**
a to podle:

- projektové dokumentace, jejímž zpracovatelem je projekční kancelář Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.), Bezová 1658, 147 14 Praha 4, středisko: České Budějovice,
- soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
- zadávacích podmínek stejnojmenného zadávacího řízení objednatele,
- nabídky zhotovitele v tomto zadávacím řízení a
- podle této smlouvy (dále jen "dílo").

2.2 Základní pojmy uvedené v obchodních podmínkách dle této smlouvy jsou vymezeny takto:

- a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
- b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
- c) předmětným zadávacím řízením je zadávací řízení na plnění předmětu smlouvy realizované objednatelem jako zadavatelem, které bylo ukončeno uzavřením této smlouvy se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem,
- d) podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky (dále označen jako "subdodavatel" nebo "poddodavatel"),
- e) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.), tj. ve smyslu této vyhlášky je příslušnou dokumentací dokumentace v podrobnostech pro zadávání stavby se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to v rozsahu dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Příslušná dokumentace byla součástí zadávacích podmínek výše uvedené veřejné zakázky a je v této smlouvě též označována jako "projektová dokumentace". Za správnost a úplnost projektové dokumentace odpovídá objednatel.
- f) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatele vymezené množství.

2.3 Priorita dokumentů v pořadí od dokumentu s nejvyšší prioritou je stanovena takto:

1. smlouva o dílo,
2. oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb - položkový rozpočet zhotovitele,
3. projektová dokumentace,
4. ostatní dokumentace týkající se provádění díla.

III. URČENÍ DÍLA

3.1 **Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu díla**, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a



evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.

3.2 **Rozsah díla** je určen takto:

Předmětem plnění je stavba „Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře“ podle projektové dokumentace, která řeší chodníky a cyklostezku v ulici Chýnovská, přes křižovatku ulic Chýnovská, Soběslavská a Budějovická až po křižovatku ulic Budějovická a Údolní v Táboře a lávku přes Budějovickou ulici vedle tratě Tábor – Bechyně včetně přístupových chodníků a jejíž realizací se zvýší bezpečnost chodců a cyklistů v dopravně exponovaném prostoru Černých mostů.

Technické řešení stavby je rozdělené na následující stavební objekty (dále též „SO“):

- SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady
- SO 101 – Chodníky a cyklostezka
- SO 102 – Přístup na lávku – ul. U Bechyňské brány
- SO 103 – Přístup na lávku – ul. Mostecká
- SO 201 – Lávka pro pěší a cyklisty
- SO 202 – Opěrná zeď ulice Mostecká
- SO 341 – Úprava stávající vodovodní šachty
- SO 411 – Úprava TV 1,5 kV DC a ukolejnění
- SO 651 – Železniční přechod
- SO DIO – Dopravně inženýrská opatření

(Pozn.: SO 401 – Přeložka sdělovacích kabelů – provede správce telefonní sítě, tj. CETIN /Česká telekomunikační infrastruktura a.s./, dříve O2/)

Navrhovaná stavba obsahuje zejména:

- společné pásy pro cyklisty a chodce s živičným povrchem a signálními a varovnými pásy, lávku pro pěší a cyklisty z celistvého předepnutého prefabrikátu z vysokopevnostního betonu UHPC uloženého na ŽB úložné prahy, které budou posazeny na plošinách z armovaného násypu (tj. vrstveného zásypového materiálu vyztuženého geomřížemi),
- opěrné zdi armovaných náspů opěr z tvarovek z pohledového betonu založených na betonovém základovém pasu (předpokládá se použití štětových stěn ve výkopech),
- bezbariérové přístupy na lávku v obou směrech od lávky,
- provedení nové vodovodní šachty tak, aby nekolidovala s navrhovaným základovým pasem,
- přeložku stožáru trakčního vedení vč. ukolejnění zábradlí na SO 102, 103 a 201,
- nový železniční přechod napojený na stávající chodník v ulici U Mýta – v patě železničního násypu bude provedena ŽB opěrná zeď a vytvořena napojovací rampa.

Stavba bude prováděna po jednotlivých částech v závislosti na dopravním omezení v posloupnosti: společný pás pro cyklisty a chodce podél ul. Budějovické, opěry pro lávku a přístupy k lávce, osazení lávky na opěry.

Současně se stavbou „Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře“ bude realizováno i veřejné osvětlení, které provedou Technické služby Tábor s.r.o., a rovněž přeložka sdělovacích kabelů, kterou provede její správce - společnost CETIN, tzn. že tyto související práce nejsou součástí plnění smlouvy, ale zhotovitel stavby „Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře“ umožní pracovníkům Technických



služeb Tábor s.r.o. a dodavateli společnosti CETIN vstup na staveniště a zajistí koordinaci a potřebnou návaznost jednotlivých akcí.

Součástí předmětu plnění je rovněž:

- detailní zdokumentování, tj. fotografická příp. video dokumentace, místa plnění před zahájením prací, v průběhu provádění jednotlivých kroků předepsaných projektantem a po ukončení prací,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- dílenská dokumentace potřebná pro realizaci díla,
- potřebná zaměření v místě plnění díla,
- provedení všech průkazných zkoušek a revizí nezbytných pro dokončení díla a dodání veškerých dokladů zkoušek, atestů, certifikátů a revizí dle platných ČSN a zákonů ČR,
- dokumentace skutečného provedení.

Stavba bude probíhat na pozemcích investora Město Tábor, SŽDC, ČD a jednoho soukromého vlastníka v zastavěném území města v prostoru Černých mostů, kde jsou zhruba ve stometrových odstupech tři železniční mosty nad pátevní komunikací města tvořenou ulicí Budějovickou (silnice II/137) a Chýnovskou. Přehled dotčených pozemků, které se nachází v k.ú. Tábor, je uveden v projektové dokumentaci.

3.3 Realizace obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.

3.4 Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je i vypracování geometrického plánu po dokončení stavby, realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení, provedení geodetických prací pro zajištění vytýčení inženýrských sítí a vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby (pozn.: Na území města Tábora musí být geodetické zaměření stavby vyhotoveno v souladu se zněním "Směrnice pro tvorbu a údržbu DTTM-JIH". Text směrnice zpracovateli dokumentace poskytne odbor územního rozvoje, Ing. arch. Iveta Nesrovnalová, tel. 381 486 205, e-mail: iveta.nesrovnalova@mutabor.cz).

Zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby 5x v tištěné formě a 5x v elektronické formě, geometrický plán 5x v tištěné i v elektronické formě, geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 5x v tištěné a 5x v elektronické formě.

3.5 Součástí předmětu plnění je rovněž zajištění povinné publicity na stavbě projektu. Povinnost příjemců provádět informační a propagační opatření vychází z článku 115 nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 1303/2013, z článků 4 a 5 Prováděcího nařízení Komise EU č. 821/2014 Sb. a dále z Metodického pokynu pro publicitu a komunikaci Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014 - 2020. Informace týkající se povinné publicity jsou obsaženy rovněž v čl. 13 v „Obecných pravidlech pro žadatele a příjemce“. Zajištění publicity zahrnuje po dobu realizace projektu v místě jeho realizace na viditelném místě vystavení dočasného billboardu o doporučených rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát) bezprostředně po zahájení prací. Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m. U obou uvedených rozměrů první číslo udává šířku dočasného billboardu.



Po dokončení realizace projektu bude v místě jeho realizace (snadno viditelném pro veřejnost) osazena stálá pamětní deska vyrobená z odolného a trvalého materiálu o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku).

IV. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Doba plnění

Dílčí termíny:

- a) předání a převzetí staveniště dle dohody smluvních stran v průběhu **března 2018**,
- b) závazný termín zahájení stavební prací: **3. 4. 2018**,
- c) závazný termín dokončení stavebních prací: **do 21. 10. 2018**,
- d) předání a převzetí díla dle harmonogramu výstavby takto:
 - investorská předpřejímka a odstraňování zjištěných závad: **22.10. – 11.11.2018**
 - předání a převzetí díla bez vad a nedodělků: do **16.11.2018**.

Dílo bude realizováno na základě podrobného **harmonogramu výstavby** (dále „harmonogram“) dle pravidel stanovených v projektové dokumentaci a ve smlouvě – viz příloha č. 2 smlouvy. Harmonogram je vypracovaný v týdnech a je v něm zachycen časový postup provádění dílčích prací, dodávek a služeb předmětné stavby **s úpravami podle technologických zvyklostí dodavatele**. Harmonogram obsahuje **i závazné termíny výluk** na železniční trati. Bude upřesněno 90 dní před výlukou dle aktuálního harmonogramu prací.

- 4.2 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. Smluvní strany se dohodly, že v případě přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušení prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.
- 4.3 Předmět smlouvy je splněn, tj. dílo je provedeno, je-li dílo v souladu s touto smlouvou dokončeno a předáno. O předání a převzetí díla musí být pořízen **protokol - zápis o předání a převzetí díla** (viz dále čl. VIII. této smlouvy). Smluvní strany se dohodly, že předání a převzetí díla proběhne formou předpřejímky a na ni navazujícího odstraňování zjištěných závad a následného předání a převzetí díla v termínech dle harmonogramu prací, a to na základě zápisu ve stavebním deníku o dokončení stavebních prací.
- 4.4 Termín zahájení stavebních prací je podmíněn uzavřením této smlouvy. V případě prodloužení předmětného zadávacího řízení, popř. z jiných objektivních důvodů nezávislých na vůli smluvních stran, budou termíny plnění uvedené v čl. 4.1 smlouvy posunuty, přičemž doba plnění (počet dnů) bude zachována. Takovýto posun termínů realizace díla při zachování celkové doby plnění díla (počet dnů) je vyhrazenou změnou závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona.

V. CENA

- 5.1 Cena díla je stanovena na základě výsledku předmětného zadávacího řízení a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí celkem:



14 869 005,12 Kč bez DPH

3 122 491,07 Kč DPH, tj. 21 %

17 991 496,19 Kč celkem vč. DPH

Z toho:

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady	990 080,00Kč bez DPH
SO 101 – Chodníky a cyklostezka	2 362 679,85 Kč bez DPH
SO 102 – Přístup na lávku – ul. U Bechyňské brány	604 576,20 Kč bez DPH
SO 103 – Přístup na lávku – ul. Mostecká	766 795,50 Kč bez DPH
SO 201 – Lávka pro pěší a cyklisty	4 608 571,21 Kč bez DPH
SO 202 – Opěrná zeď ulice Mostecká	2 835 545,74 Kč bez DPH
SO 341 – Úprava stávající vodovodní šachty	881 010,60 Kč bez DPH
SO 411 – Úprava TV 1,5 kV DC a ukolejnění	404 102,50 Kč bez DPH
SO 651 – Železniční přechod	983 967,52 Kč bez DPH
SO DIO – Dopravně inženýrská opatření	431 676,00 Kč bez DPH

Tato cena je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn. Zhotovitel se zavazuje tento **položkový rozpočet tj. přílohu č. 1 smlouvy přiložit ke smlouvě jak v tištěné podobě, tak v elektronické podobě ve formátu EXCEL (.xls) a ve formátu XC4 (.xml) na CD nebo jiném datovém nosiči**. Za správnost obou požadovaných formátů odpovídá zhotovitel.

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení objednatele, tj. cena obsahuje mimo vlastní provedení díla také náklady na:

- vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení staveniště,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- opatření k ochraně životního prostředí,
- náklady na sjednaná pojištění,
- zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru,
- koordinační a kompletační činnost,
- poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
- zajištění nezbytných dopravních opatření,
- zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
- součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.

V souvislosti s § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, objednatel prohlašuje, že předmět plnění nebude používán k ekonomické činnosti, a proto zde nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti. Pro účely tohoto plnění tedy jako objednatel neposkytujeme svoje DIČ.

5.2 Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.



- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že cenu díla bude možné změnit pouze v souladu s pravidly stanovenými v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon o VZ") při splnění některé z těchto podmínek:
- dojde-li ke změně daňových předpisů majících vliv na cenu díla,
 - v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků § 222 odst. 5 zákona o VZ, přičemž v případě změny smlouvy menšího rozsahu bude postupováno dle § 222 odst. 4 zákona o VZ. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 zákona o VZ.
- 5.4 Zhotovitel je oprávněn v ceně dodatečných stavebních prací dle bodu 5.3 písm. b) této smlouvy a rovněž v ceně vzniklých méněprací zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel je povinen ke každé změně prováděných prací (tj. jak víceprací, tak méněprací a dalších změn), která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora ve stavebním deníku, oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, zpracovat **změnový list** (dle vzoru v příloze č. 9 zadávací dokumentace), jenž bude v případě dodatečných stavebních prací (viz výše) podkladem pro zadání dodatečných stavebních prací a pro dodatek ke smlouvě. Tento postup bude rovněž použit v případě, že se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6 Dodatečné stavební práce budou oceňovány tímto postupem:
- prioritně budou použity jednotkové ceny obsažené ve smluvním rozpočtu
 - pokud se položka dodatečných stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu, použije se položka dle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní
 - pokud se položka dodatečných stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- 5.7 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zhotovitelem.

VI. FINANCOVÁNÍ A PLACENÍ

- 6.1 Objednatel neposkytuje zálohu před zahájením prací.
- 6.2 Cena za dílo bude hrazena **měsíční fakturací** na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. dozorem investora, až do výše



90 % ceny díla. 10 % pozastávka bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení. Zádržné (tj. pozastávku 10 % z ceny díla) lze uplatnit až po úhradě ceny díla snížené o zádržné.

- 6.3 Dodatečné stavební práce budou hrazeny samostatně na základě skutečností dle článku 5. 3 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na dodatečné stavební práce po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
- 6.4 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Objednatel odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních soupis prací, dodávek a služeb musí být nedílnou součástí faktury, jinak je faktura neúplná. Tento soupis provedených prací, dodávek a služeb musí být vedle tištěné verze přiložen ke každé faktuře i v **elektronické verzi na CD nebo jiném datovém nosiči, a to jak ve formátu EXCEL (.xls), tak ve formátu XC4 (.xml)**. Za správnost obou požadovaných formátů odpovídá zhotovitel. **Každá faktura musí být označena číslem projektu.**
- 6.5 **Splatnost faktur** se sjednává na **30 kalendářních dní** ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poštovní přepravě, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 6.6 Při fakturaci bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 7.1 **Vlastníkem zhotovovaného díla** (tj. všech objektů, kde bude dílo prováděno, a všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde) **je od počátku objednatel.**
- 7.2 **Vlastníkem zařízení staveniště**, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatel, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 **Zhotovitel** zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli **nese odpovědnost za škody** na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.



- 7.6 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 5,0 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
- 7.8 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
- 7.9 Zhotovitel prohlašuje, že nejpozději ke dni uzavření smlouvy má sjednané **pojištění stavebních a montážních rizik a živelní pojištění** min. ve výši 10,0 mil. Kč. Pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.

VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

- 8.1 Provádění tohoto díla se řídí touto smlouvou, občanským zákoníkem, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 8.2 Zhotovitel stavby je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Stavba bude provedena a předána objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 8.3 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží. Nepředložení příslušných dokladů je považováno za porušení povinnosti provádět dílo pouze osobami s odpovídající kvalifikací či oprávněním a objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 10.2 smlouvy.
- 8.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5 V souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla obstará zhotovitel umístění nebo přemístění dopravních značek podle předpisů o pozemních komunikacích.
- 8.6 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli seznam inženýrských sítí v prostoru staveniště s tím, že zhotovitel před započítím předmětných prací zajistí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí od příslušného správce.
- 8.7 O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol (**zápis o předání a převzetí staveniště**). Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu o předání a převzetí staveniště. Objednatel předá **při předání staveniště** zhotoviteli:



- projektovou dokumentaci pro provedení stavby 3x v tištěné formě,
 - pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
 - pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
 - výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - doklady o provedených průzkumech a další doklady týkající se díla.
- 8.8 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru objednatele a činnost koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
- 8.9 Zhotovitel předá ihned po jejím zpracování potřebnou realizační dokumentaci stavby ve 2 paré technickému dozoru investora.
- 8.10 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla. K pravidelnému ověřování postupu a kvality prováděných prací, uplatnění připomínek, projednání nově vzniklých situací aj. se tímto sjednávají **kontrolní dny**, svolávané objednatelem podle potřeby, **min. však 1x za měsíc**. Kontrolní dny se konají **za účasti** zástupců objednatele, technického dozoru investora, autorského dozoru, zástupců zhotovitele, případně subdodavatelů (poddodavatelů), a popř. budoucích uživatelů. Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru. **Obsahem kontrolního dne** je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. **Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání**, jehož přílohou je listina přítomných na kontrolním dnu a který písemně předá všem zúčastněným. **Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.**
- 8.11 Po dobu přerušení prací je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla.
- 8.12 Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 8.13 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) (dále jen "stavební zákon"), **stavební deník** s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb. v příloze č. 5 k této vyhlášce. Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy. Stavební deník obsahovat především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci projektu;
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;



- dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci projektu;
- nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci projektu.

8.14 Zhotovitel se zavazuje k aktivní koordinaci a spolupráci s orgány Správy železniční a dopravní cesty, s.o. (dále jen SŽDC), při využívání doby výluk na trati ČD a při evidenci skutečné doby výluk. Skutečné využití doby výluky bude denně zapsáno ve stavebním deníku a potvrzeno odpovědným orgánem SŽDC

8.15 Zhotovitel se zavazuje k **součinnosti s koordinátorem BOZP** povinně určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své poddodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.

8.16 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

8.17 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů upravujících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

8.18 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru a výkon činnosti koordinátora BOZP v souladu s touto smlouvou o dílo. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.

8.19 Zhotovitel je povinen zvát technický dozor investora **ke všem zkouškám kvality**, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel ihned, nejdéle do **3 pracovních dnů** od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.

8.20 **Přejímací řízení** zhotoveného díla je povinen zorganizovat objednatel, přičemž objednatel se zavazuje zahájit přejímací řízení vč. „předpřejímky“ nejdéle do **5 pracovních dnů** ode dne, kdy obdrží od zhotovitele písemnou zprávu o připravenosti díla k předání. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru a případně také autorského dozoru projektanta.

Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.



Předčasné užívání stavby je možné pouze za podmínek uvedených v § 123 stavebního zákona, event. v jiných právních předpisech. Při převímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a v případě požadavku objednatele předá zhotovitel autorizovaný překlad cizojazyčných dokladů do českého jazyku, tj. překlad se soudním ověřením.

- 8.21 Objednatel je povinen o předání a převzetí díla pořídit písemný **protokol - zápis o předání a převzetí díla**, který musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Převzetí díla nebrání ojedinělé drobné vady a ojedinělé drobné nedodělky zjištěné v převímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebrání převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy. V zápisu o předání a převzetí díla bude uveden soupis těchto vad a stanoven termín pro jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis. Za účelem specifikace takových vad a vytvoření prostoru pro jejich odstranění bude v souladu s harmonogramem výstavby provedena objednatel a jeho orgány „předpřejímka“. Zhotovitel je povinen se této předpřejímky zúčastnit a v dohodnutých termínech odstranit případné vady a nedodělky.

Vadou se rozumí odchylka v rozsahu, kvalitě a parametrech díla oproti údajům stanoveným projektovou dokumentací, nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektu. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že vady nebo nedodělky brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem omezují nebo by takové vady a nedodělky bránily případnému kolaudačnímu souhlasu. Objednatel je rovněž oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že vady a nedodělky jsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

- 8.22 Zhotovitel je povinen doložit **u předávacího a převímacího řízení** všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku(ů), kopie změnových listů, provozní řády, atd.).

- 8.23 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.



- 8.24 V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s citovaným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Tábora se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla.
Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude placena.
Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele včetně jeho subdodavatelů (poddodavatelů). Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
- 8.25 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění 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 veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.26 Zhotovitel je povinen **v průběhu plnění díla informovat objednatele** a na vyžádání objednatele mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
- 8.27 Zhotovitel se zavazuje **vyklidit staveniště do 2 pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla**, pokud v zápisu o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak, zejména jde-li o ponechání zařízení nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu zápisu o předání a převzetí díla. Po skončení doby plnění se zhotovitel zavazuje **vyklidit místo provádění díla do 2 pracovních dnů**. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 8.28 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 8.29 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám.
- 8.30 Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou **změnu poddodavatele** a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho poddodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odpírat.



Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném zadávacím řízení.

- 8.31 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

IX. ZÁRUKA

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou podle předané projektové dokumentace a veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za **vady**, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (**skryté vady**), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje na provedení sjednaných prací záruku **60 měsíců**. Záruční lhůta na dodávky strojů, technologického zařízení a výrobků, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.
- 9.3 **Záruční doba počíná běžet** dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
- 9.4 **Záruční doba neběží**, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. Za začátek reklamační doby se považuje den, kdy byla faxem, e-mailem či písemně objednatelům uplatněna reklamacie. Koncem této doby je den sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.
- 9.5 Případné **vady díla zjištěné v záruční době** objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do **24 hodin** od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než **5 (pět) pracovních dnů** od nahlášení vady objednatelům. V případě nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 10.2 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s bodem 9.6 této smlouvy jiným zhotovitelem.
- 9.6 Pokud je **zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady** delší než **5 (pět) pracovních dnů** od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.



- 9.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 9.8 Smluvní strany se výslovně dohodly, že **zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce**. Bylo-li plněno vadně, bude odstranění vad řešeno výhradně se zhotovitelem. Zhotovitel může pověřit odstraněním vad subdodavatele (poddodavatele), ale i v takovém případě za odstranění vad odpovídá zhotovitel. Za určitých okolností (viz § 2630 občanského zákoníku) může být za vadné plnění objednateli přímo odpovědný i subdodavatele (poddodavatel) zhotovitele, popř. projektant či stavební dozor.

X. SMLUVNÍ POKUTY

10.1 Smluvní strany touto smlouvou sjednávají níže uvedené smluvní pokuty pro případ porušení daných smluvních povinností. Oprávněná smluvní strana může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda porušením dané povinnosti vznikla škoda. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje dotčenou smluvní stranu splnění povinnosti smluvní pokutou sankcionované.

10.2 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:

- při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **0,2 % z ceny díla vč. DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
- při nesplnění dílčích termínů v průběhu stavby písemně dohodnutých zápisem ve stavebním deníku podepsaným zástupci obou smluvních stran, tj. stavbyvedoucím zhotovitele a technickým dozorem objednatele, se sjednává smluvní pokuta ve výši **0,1 % z ceny díla vč. DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- při nesplnění závazku vyklidit staveniště dle bodu 8.26 této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z ceny díla vč. DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 50 000,- Kč za den,
- při nedodržení dohodnutého termínu opravy vady díla z přejímacího řízení uvedené v zápise o předání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu, u níže je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení,
- při nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad reklamovaných v záruční době se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu, u níže je zhotovitel v prodlení, a každý i započatý kalendářní den prodlení,
- smluvní pokuta za porušení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele ve výši **10.000,- Kč** za každý zjištěný případ, tj. za každého objednatelem neschváleného poddodavatele zjištěného na staveništi,
- smluvní pokuta za porušení povinnosti provádět dílo osobami, které mají odpovídající kvalifikaci či oprávnění ve výši **5.000,- Kč** za každý zjištěný případ,
- smluvní pokuta za porušení pravidel v oblasti BOZP ve výši **1.000,- Kč** za každé zjištěné a po upozornění neodstraněné porušení pravidel v oblasti BOZP,
- při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat pouze úrok z prodlení ve výši **0,02 % z dlužné částky** za každý kalendářní den prodlení,



- při nedodržení stanovené doby výluky (stanoveného počtu hodin v jednotlivých dnech) dle Přehledu omezení provozu na železniční trati (viz projektová dokumentace, příloha č. A.5-1) a „Smlouvy o využití výluky na síti SŽDC“ sjednané mezi městem Tábor a Správou železniční dopravní cesty, státní organizace, (dále jen SŽDC) uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **30 000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení**. Pro účely výpočtu smluvní pokuty za překročení výluky se za započatou hodinu považuje časový úsek hodiny delší než 15 minut.
- 10.3 Zaplacením smluvních pokut dle bodu 10.2 této smlouvy nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
- 10.4 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.
- 10.5 **Splatnost smluvních pokut** se stanovuje ve lhůtě **30 kalendářních dnů** po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XI. UKONČENÍ A ZMĚNY SMLOUVY

- 11.1 Změna této smlouvy může být provedena pouze písemným způsobem, a to na základě dohody obou stran. Ujednání o závazných ustanoveních či změnách (lhůty předání dokumentace, lhůty dokončení prací, cena díla aj.) jsou závazná pouze jako dodatek této smlouvy s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 11.2 Změna závazku ze smlouvy musí být provedena v souladu se zákonem o VZ, zejména v souladu s ustanovením § 222 zákona o VZ.
- 11.3 Tato smlouva zaniká oboustranně splněním všech závazků v ní uvedených.
- 11.4 Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit, je-li to ujednáno v této smlouvě nebo tak stanoví občanský zákoník. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Je-li již částečně plněno, je možné odstoupit pouze od nesplněného zbytku plnění.
- 11.5 Každá smluvní strana může odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 11.6 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v těchto případech:
- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
 - příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo, a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
 - zhotovitel opakovaně poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy,
 - zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek stejnojmenného zadávacího řízení objednatele,



- z důvodu neobdržení dotačních finančních prostředků na realizaci stavby (viz bod 12.2 této smlouvy),
- při zjištění pochybení v postupu objednatele ze strany administrátora dotačního programu (viz bod 12.3 této smlouvy).

11.7 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v případě, kdy objednatel neumožní zhotoviteli provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.

11.8 Smluvní strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného poté, co z chování druhé smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy písemně oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nemůže volbu pro předmětné porušení smluvní povinnosti již sama změnit. Pokud nastanou další důvody pro odstoupení od smlouvy, je oprávněná smluvní strana opět oprávněna od smlouvy odstoupit. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení písemného odstoupení od smlouvy formou doporučeného dopisu druhé smluvní straně na adresu uvedenou v čl. 1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pokud si smluvní strana nepřevezme prokazatelně odeslanou písemnost obsahující odstoupení od smlouvy do 5ti pracovních dnů ode dne odeslání, je uplynutím této lhůty považována za doručenou a dnem odstoupení od smlouvy je den následující po uplynutí 5ti pracovních dnů od odeslání.

11.9 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do dvou (2) pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.

11.10 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo práva na náhradu škody.

XII. SPOLUFINANCOVÁNÍ PROJEKTU Z PROSTŘEDKŮ EU (IROP)

12.1 Předmět plnění díla dle této smlouvy bude spolufinancován z prostředků Evropské unie v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) - Prioritní osa IROP: 06.1 – Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony) financovaného ze strukturálního fondu ERDF, Registrační číslo projektu: CZ.06.1.37/0.0/0.0/15_016/0000791.

12.2 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

12.3 Zhotovitel souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn za účelem kontroly postupu objednatele jako zadavatele v předmětném zadávacím řízení poskytnout veškeré dokumenty (včetně nabídky zhotovitele). Zhotovitel se dále zavazuje plně respektovat



podmínky poskytnuté podpory z IROP a umožnit administrátorovi dotačního programu případnou kontrolu na stavbě v průběhu provádění stavebních prací.

- 12.4 Zhotovitel se zavazuje plně respektovat podmínky poskytnutí podpory z IROP stanovené v Rozhodnutí o poskytnutí dotace, relevantní podmínky stanovené příručkou „Obecná pravidla pro žadatele a příjemce“ (viz příloha č. 8 zadávací dokumentace) a relevantní podmínky z metodických pokynů vztahujících se k programovému období 2014–2020.
- 12.5 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
- 12.6 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Obě strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 13.2 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 13.3 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Jakékoli vzájemné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nedoberou-li se smluvní strany smírného řešení, budou spory z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řešeny u soudu, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem objednatele.
- 13.4 Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
- 13.5 Tato smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 13.6 **Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv** dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž objednatel se zavazuje toto uveřejnění zajistit.
- 13.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - **položkový rozpočet**, v tištěné podobě a v elektronické podobě ve formátu EXCEL (.xls) a ve formátu XC4 (.xml),
Příloha č. 2 - **harmonogram výstavby**, v tištěné podobě.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Na znamení souhlasu s obsahem této smlouvy připojují obě strany smlouvy své podpisy:

V Táboře dne 7.2.2018

V Brně dne 5.2.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Jiří Fišer
starosta

.....
Ing. Pavel Borek
člen představenstva

Aspe

Firma: ADPe stavební s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba:14 710 00 - Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře

Varianta:DZS/DSP -

Odbytová cena: 14 869 005,12
OC+DPH: 17 991 496,19

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	990 080,00	207 916,80	1 197 996,80
SO 101	Společný pás pro cyklisty a chodce (ul.Budějovická) - Klasifikace SO: 822	2 362 679,85	496 162,76	2 858 842,61
SO 102	Přístup na lávku, ul. U Bechyňské dráhy - Klasifikace SO: 822 6	604 576,20	126 961,01	731 537,21
SO 103	Přístup na lávku z ul. Mostecká - Klasifikace SO: 822 6	766 795,50	161 027,06	927 822,56
SO 201	Lávka pro pěší a cyklisty - Klasifikace SO: 821 43	4 608 571,21	967 799,96	5 576 371,17
SO 202	Opěrná zeď - Klasifikace SO: 815 44	2 835 545,74	595 464,61	3 431 010,35
SO 341	Úprava stávající vodovodní šachty - Klasifikace SO: 825 53	881 010,60	185 012,23	1 066 022,83
SO 411	Úpravy trakčního vedení 1,5 kV DC a ukolejnění - Klasifikace SO: 82821	404 102,50	84 861,53	488 964,03
SO 651	Železniční přečhod - Klasifikace SO 824 99	983 967,52	206 633,19	1 190 600,71
SO DIO	Dopravně inženýrská opatření	431 676,00	90 651,96	522 327,96

Aspe

Firma: ADPe stavební s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

14 710 00

Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře

číslo a název SO

SO 000

Vedlejší a ostatní náklady

číslo a název rozpočtu:

SO 000

Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU pevnost betonu, mat.přechodové oblasti zahrnuje všškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU odtrhové zkoušky pod izolaci, míra zhutnění přechod.oblasti zahrnuje všškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00

6	02720R	B	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Zábor silnice Budějovické ve správě SÚS při osazování lávky. Cena náhrady byla stanovena podle požadavku správce komunikace 5 Kč za m² a den, tj. tato sazba je závazná pro stanovení nabídkové ceny této položky.</p> <p>1.etapa: 85 m² * 21 dnů =1 785,000 [A] 2.etapa: 250 m² * 21 dnů =5 250,000 [B] 3.etapa: 85 m² * 49 dnů =4 165,000 [C] 5.etapa: 241 m² * 1 dnů =241,000 [D] Celkem: A+B+C+D=11 441,000 [E]</p>		11 441,000	5,00	57 205,00
5	02720R	A	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Náhrada pro místního dopravce COMETT plus, s.r.o za omezení způsobené uzavírkou.</p> <p>Vicenáklady na provoz MHD: Pracovní dny; SO ; NE - sazba za ujetý kilometr 37,50 Kč bez DPH. Celkové prodloužení tras linek MHD je dáno kvalifikovaným odhadem, tj. 1330,0 km, Informace o jízdách rádech MHD jsou na www.comwtplus.cz, kontaktní osoba: Ing. Petr Pistulka, tel.: 381 485 230, 737 262 230.</p> <p>Pro stanovení nabídkové ceny této položky je závazný uvedený kvalifikovaný odhad celkového prodloužení tras linek MHD, tj. 1330,00 km a sazba za ujetý kilometr, tj. 37,50 Kč bez DPH.</p>	KM	1 330,000	37,50	49 875,00
7	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Ochrana stávajících inženýrských sítí např. stranovým posunutím, či osazením dělené chráničky podle požadavku správce sítě a technologických zvyklostí zhotovitele stavby. Bude prováděno za přítomnosti správce sítě. Bude fakturováno podle skutečnosti po odsouhlasení zástupcem investora. Umístění inž. sítí viz příloha D1 a D2.</p>	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
8	02902R		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJÍZDNÉ TRASY</p> <p>Zdokumentování objízdné trasy před uzavírkou. Viz příloha A.7-7 DIO - Opbjízďka. dl. objíždky cca 8,5 km.</p>	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
9	02910	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby, vč.zaměření a vytyčení IS</p>	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
10	02910	B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické sledování vychýlení stožáru TV č. 2</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
11	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
12	02940		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Projekt sledování a údržby. SO 201 a SO 202. 5 x v tištěné, 5 x v digitální formě na CD</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
13	02940	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>VTD pažení SO 201. 5 x v tištěné, 5 x v digitální formě na CD</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
14	02940	B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>VTD pažení SO 202. 5 x v tištěné, 5 x v digitální formě na CD</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
15	02940	C	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>VTD pažení SO 651. 5 x v tištěné, 5 x v digitální formě na CD</p>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00

16	02940	D	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD prefabrikátu UHPC. 5 x v tištěné, 5 x v digitální formě na CD	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
17	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU SO 201. 5 x tištěná, 5 x digitální forma	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
18	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 101, 5 x v tištěné a 5x v digitální formě	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
21	02943	D	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 201, 5 x v tištěné a 5x v digitální formě	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
22	02943	E	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 202, 5 x v tištěné a 5x v digitální formě	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
23	02943	F	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 341, 5 x v tištěné a 5x v digitální formě	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
24	02943	G	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 411, 5 x v tištěné a 5x v digitální formě	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
25	02943	H	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 651, 5 x v tištěné a 5x v digitální formě	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
19	02943	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 102, 5 x v tištěné a 5x v digitální formě	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
20	02943	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 103, 5 x v tištěné a 5x v digitální formě	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
26	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. Souhrnná pro všechny objekty. 5x v tištěné a 5x v digitální podobě.	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
27	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 5 x v tištěné, 5 x v digitální formě na CD	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
28	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pořízení fotodokumentace stavby. stav před zahájením, průběžná fotodokumentace realizace stavby 1 x za měsíc a fotodokumentace dokončené stavby. 3 x album s popisem, dokumentace vč. datového razítka.	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
29	02949R		OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY oplocení, zábrany proti vstupu	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
30	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka. SO201	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
31	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard 5,1x2,4m po dobu stavby - osazení a odstranění	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
32	02992R		OSTATNÍ POŽADAVKY - TRVALÁ PAMĚTNÍ DESKA Plast imitace bronz nebo měď. Min- rozměry desky 0,3 x 0,4 m.	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
33	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00

0 Všeobecné konstrukce a práce

990 080,00

Celkem

990 080,00

Aspe

Firma: ADPe stavební s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **14 710 00**
 číslo a název SO **SO 101**
 číslo a název rozpočtu: **SO 101**

Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře
Společný pás pro cyklisty a chodce (ul.Budějovická) - Klasifikace SO: 822 6
Společný pás pro cyklisty a chodce (ul.Budějovická) - Klasifikace SO: 822 6

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 483.02*1.8=869,436 [A]	T	869,440	150,00	130 416,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 20.2*2.6=52,520 [A]	T	52,520	250,00	13 130,00
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK Ornice - nákup vč.dovozu na místo určení 96.0*0.1=9,600 [A]	M3	9,600	450,00	4 320,00
4	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Přesunutí památkově chráněného kamenného sloupu (zřejmě rozcestníku) výšky cca 2,0 m kruhového průřezu prům cca 0,5 m, který je umístěn v oblasti křižovatky a ulic chýnovská a Soběslavská. Památkově chráněný kamenný sloup bude přemístěn mimo zpevněnou plochu navrženého chodníku. Včetně vybudování vhodného betonového základu.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				157 866,00
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Vč.štěpkování odhad 101C 100.0=100,000 [A]	M2	100,000	39,00	3 900,00
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Smrk 0,4 m. Dřevo převezme vlastník pozemku, včetně štěpkování větví	KUS	1,000	1 560,00	1 560,00
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku v Klenovicích vozovka tl.200 mm ul.Soběslavská, Chýnovská (35.0+11.0+55.0)m2*0.2=20,200 [A]	M3	20,200	750,00	15 150,00
8	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 20,2*2,6*5=262,600 [A]	tkm	262,600	6,00	1 575,60

9	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu a likvidace u chodníku 41.0+35.0+75.0+35.0+9.0+16.0+100.0=311,000 [A]	M	311,000	37,00	11 507,00
10	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Vč.odvozu mezi vozovkou a chodníkem 35.0+8.0+60.0=103,000 [A]	M	103,000	182,00	18 746,00
11	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu - převezme správce komunikace stáv.chodníky tl.100 mm (81.0+40.0+140.0+45.0+180.0+10.0)m ² *0.1=49,600 [A]	M3	49,600	650,00	32 240,00
12	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku pro stezku a chodník (101A+B+C) (187.0+417.8+362.0)m ² *0.2=193,360 [A] výkop pro sanace 0,15*((187.0+41,5*2*0,3)+(417.8+92*0,3*2)+(362,5+86,5*0,3*2))=164,895 [B] výkop pro zeď 3.5m ² *21.5=75,250 [C] Celkem: (A+B+C)*1.1=476,856 [D]	M3	476,860	300,00	143 058,00
13	12373B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 476,86*5=2 384,300 [A]	M3KM	2 384,300	12,00	28 611,60
14	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro základ zídky 22.0*0.4*0.7=6,160 [A]	M3	6,160	350,00	2 156,00
15	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Vč.odvozu na skládku v Klenovicích 6,16*5=30,800 [A]	M3KM	30,800	12,00	369,60
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 476.86+6.16=483,020 [A]	M3	483,020	20,00	9 660,40
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0.2*41.5+0.8*20.0+0.2*72.0+0.2*86.5=56,000 [A] kačírky 0.2*(2.0+11.0+2.3)=3,060 [B] Celkem: A+B=59,060 [C]	M3	59,060	600,00	35 436,00
18	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 15.0+26.0+55.0=96,000 [A]	M2	96,000	30,00	2 880,00
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	96,000	35,00	3 360,00
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	96,000	10,00	960,00
1		Zemní práce				311 170,20
2		Základy				
21	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-32 tl.150 mm 0,15*((187+41,5*2*0,3)+(417.8+92*0,3*2)+(362,5+86,5*0,3*2))=164,895 [B]	M3	164,900	650,00	107 185,00

22	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU základ pro zídku 22*0,4*0,7=6,160 [A]	M3	6,160	4 500,00	27 720,00
23	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Nopová fólie zídka 22.0*(0.8+0.5)=28,600 [A]	M2	28,600	94,00	2 688,40
		2	Základy				137 593,40
		3	Svislé konstrukce				
24	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON zídka vč.stříšky, příp.natřené fošny (0,25*0,04*2,0 - 3ks) zídka - štípaný prefabrikát 0,8*22,0*0,2=3,520 [A] prefabrikovaná stříška 0,4*0,1*22,0=0,880 [B] Celkem: A+B=4,400 [C]	M3	4,400	45 454,55	200 000,02
		3	Svislé konstrukce				200 000,02
		5	Komunikace				
25	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM náhrada - vozovka - podél obrubníků 20.0+6.0+30.0=56,000 [A]	M2	56,000	537,00	30 072,00
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl.min. 160 mm 187.0+417.8+362.5=967,300 [A]	M2	967,300	150,00	145 095,00
27	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI, A 0.8 kg/m2 187.0-21.5+417.8-31.8+362.5-37.5=876,500 [A]	M2	876,500	20,00	17 530,00
28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS 0.3 kg/m2 187.0-21.5+417.8-31.8+362.5-37.5=876,500 [A]	M2	876,500	12,00	10 518,00
29	574A21	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30MM 73.0+227.0+159.0=459,000 [A]	M2	459,000	300,00	137 700,00
30	574A21	B	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30MM probarvené červeně cyklostezka 92.5+159.0+166.0=417,500 [A]	M2	417,500	300,00	125 250,00
31	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM 187.0-21.5+417.8-31.8+362.5-37.5=876,500 [A]	M2	876,500	480,00	420 720,00
32	575A65		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM náhrada - vozovka - podél obrubníků 20.0+6.0+30.0=56,000 [A]	M2	56,000	810,00	45 360,00
33	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC Do betonu tl.100 mm varovný pás 21.5+31.8+37.5=90,800 [A]	M2	90,800	600,00	54 480,00
		5	Komunikace				986 725,00

9		Ostatní konstrukce a práce						
34	914153		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odstránění stávajících dopravních značek Ukazatele IS3....3=3,000 [A] Ukazatele IS4....3=3,000 [B] Místní ukazatele....6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D]	KUS	12,000	101,00	1 212,00	
35	914171	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní trvalé vč.sloupků, včetně betonových patek. 5+2+5=12,000 [A]	KUS	12,000	3 019,90	36 238,80	
36	914171	B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Náhrada za odstraněné ukazatele	KUS	12,000	3 019,90	36 238,80	
37	914451		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ Náhrada P19	KUS	1,000	6 161,00	6 161,00	
38	914453		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ - DEMONTÁŽ Odstránění IP 19	KUS	1,000	101,00	101,00	
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 4,5*3+2*(1+0,5)+4*0,5*2+4*0,25+2*(1+0,5)+3,5*3+3,5*0,5+1*3+1+0,5+0,5=41,750 [A]	M2	41,750	101,00	4 216,75	
40	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	41,750	252,50	10 541,88	
41	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM T6 200/60 do bet.lože 41.5+175.0+137.0=353,500 [A]	M	353,500	260,00	91 910,00	
42	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do bet.lože 51.0+101.0+96.0=248,000 [A]	M	248,000	1 480,00	367 040,00	
43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM náhrada vozovky 20.0+6.0+30.0+2.0*3=62,000 [A]	M	62,000	85,00	5 270,00	
44	93817		BROUŠENÍ KRYTU ASFALTOVÝCH VOZOVEK Odstránění stáv.přechodů (3.0*10.0+3.0*8.0)*0.5=27,000 [A]	M2	27,000	385,00	10 395,00	
9		Ostatní konstrukce a práce					569 325,23	
		Celkem					2 362 679,85	

Aspe

Firma: ADPe stavební s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **14 710 00** **Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře**
 číslo a název SO **SO 102** **Přístup na lávku, ul. U Bechyňské dráhy - Klasifikace SO: 822 6**
 číslo a název rozpočtu: **SO 102** **Přístup na lávku, ul. U Bechyňské dráhy - Klasifikace SO: 822 6**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 72.14*1.8=129,852 [A]	T	129,850	150,00	19 477,50
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK Ornice - nákup vč.dovozu na místo určení 60.5*0.1=6,050 [A]	M3	6,050	450,00	2 722,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				22 200,00
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Vč.štěpkování odhad 20.0=20,000 [A]	M2	20,000	39,00	780,00
4	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku v Klenovicích pro stezku (0,31+0,72)*22/2+(0,72+0,82)*20/2+(0,82+0)*10,5/2=31,035 [E] výkop pro sanace 0,15*52,5*3.0=23,625 [F] Celkem: (E+F)*1.1=60,126 [G]	M3	60,140	300,00	18 042,00
5	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 60,14*5=300,700 [A]	M3KM	300,700	12,00	3 608,40
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku v Klenovicích drenážní žebro 0.75*0.8*20.0=12,000 [A]	M3	12,000	350,00	4 200,00
7	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 12*5=60,000 [A]	M3KM	60,000	12,00	720,00
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 60.14+12.0=72,140 [A]	M3	72,140	20,00	1 442,80
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 52.5*0.1=5,250 [A]	M3	5,250	600,00	3 150,00

10	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 45,5+20*0,75=60,500 [A]	M2	60,500	30,00	1 815,00
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	60,500	35,00	2 117,50
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	60,500	10,00	605,00
		1	Zemní práce				36 480,70
		2	Základy				
13	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA výplň drenážního žebra 0.75*0.8*20.0=12,000 [A]	M3	12,000	750,00	9 000,00
14	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM PVC 200 52.0=52,000 [A]	M	52,000	500,00	26 000,00
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Adekvátní položka - separační vrstvy z geotextilie okolo drenážního žebra 3.5*20.0=70,000 [A] okolo drenáže 1.5*52.0=78,000 [B] Celkem: A+B=148,000 [C]	M2	148,000	52,00	7 696,00
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-32 tl.150 mm 0,15*52,5*3.0=23,625 [A]	M3	23,630	650,00	15 359,50
		2	Základy				58 055,50
		5	Komunikace				
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl.min. 160 mm 126.5=126,500 [A]	M2	126,500	150,00	18 975,00
18	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI, A 0.8 kg/m2	M2	126,500	30,00	3 795,00
19	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS 0.3 kg/m2	M2	126,500	20,00	2 530,00
20	574A21	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30MM	M2	126,500	300,00	37 950,00
21	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	126,500	480,00	60 720,00
22	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC Do betonu tl.100 mm varovný pás 1.4=1,400 [A]	M2	1,400	600,00	840,00
		5	Komunikace				124 810,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				
23	9112B1x	B	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Výšky 1.3m - kompletní vč.kotvení do základových bloků sloupek a PKO V rozhledových trojúhelnících výška od chodníku 0.9m 65.5=65,500 [A]	M	65,500	5 000,00	327 500,00

24	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní trvalé vč.sloupků, včetně betonových patek. 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 790,00	7 580,00
25	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM T6 200/60 do bet.lože 2*52.5+2.5=107,500 [A]	M	107,500	260,00	27 950,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				363 030,00
			C e l k e m				604 576,20

Aspe

Firma: ADPe stavební s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

14 710 00

Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře

číslo a název SO

SO 103

Přístup na lávku z ul. Mostecká - Klasifikace SO: 822 6

číslo a název rozpočtu:

SO 103

Přístup na lávku z ul. Mostecká - Klasifikace SO: 822 6

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 49.09*1.8=88,362 [A]	T	88,360	150,00	13 254,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 5.6*2.6=14,560 [A]	T	14,560	250,00	3 640,00
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK Ornice - nákup vč.dovozu na místo určení 24.0*0.1=2,400 [A]	M3	2,400	450,00	1 080,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 974,00
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku vozovka tl.200 mm 28.0*0.2=5,600 [A]	M3	5,600	750,00	4 200,00
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 5,6*2,6*5=72,800 [A]	tkm	72,800	6,00	436,80
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku pro stezku (1.95+0)*15/2+0.7*15.0=25,125 [H] výkop pro sanace 0,15*130.0=19,500 [F] Celkem: (H+F)*1.1=49,088 [I]	M3	49,090	300,00	14 727,00
7	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 49,09*5=245,450 [A]	M3KM	245,450	12,00	2 945,40
8	17120		ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 49.09=49,090 [A]	M3	49,090	20,00	981,80

9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 53.0*0.3=15,900 [A]	M3	15,900	600,00	9 540,00	
10	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 24.0=24,000 [A]	M2	24,000	30,00	720,00	
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	24,000	35,00	840,00	
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	24,000	10,00	240,00	
1		Zemní práce					34 631,00	
2		Základy						
13	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-32 tl.150 mm 0,15*(53.0*3.0+130.0)=43,350 [A]	M3	43,350	650,00	28 177,50	
2		Základy					28 177,50	
5		Komunikace						
14	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM náhrada - vozovka - podél obrubníků 28.0=28,000 [A]	M2	28,000	537,00	15 036,00	
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl.min. 160 mm 132+110.0=242,000 [B]	M2	242,000	150,00	36 300,00	
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI, A 0.8 kg/m2 132+110.0=242,000 [B]	M2	242,000	30,00	7 260,00	
17	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS 0.3 kg/m2	M2	239,460	20,00	4 789,20	
18	574A21	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30MM 132.0+110.0-2.54=239,460 [B]	M2	239,460	300,00	71 838,00	
19	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	239,460	480,00	114 940,80	
20	575A65		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM náhrada - vozovka - podél obrubníků 28.0=28,000 [A]	M2	28,000	810,00	22 680,00	
21	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC Do betonu tl.100 mm varovný pás 2.54=2,540 [A]	M2	2,540	600,00	1 524,00	
5		Komunikace					274 368,00	
9		Ostatní konstrukce a práce						
22	9112B1x	B	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Výšky 1.3m - kompletní vč.kotvení do základových bloků sloupků a PKO 55.0=55,000 [A]	M	55,000	5 000,00	275 000,00	
23	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní trvalé vč.sloupků, včetně betonových patek.	KUS	2,000	3 790,00	7 580,00	

		2=2,000 [A]					
24	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM T6 200/60 do bet.lože	M	159,000	260,00	41 340,00	
		106.0+53.0=159,000 [A]					
25	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do bet.lože	M	56,000	1 480,00	82 880,00	
		56.0=56,000 [A]					
26	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM náhrada vozovky 56.0+0.5*2=57,000 [A]	M	57,000	85,00	4 845,00	
	9	Ostatní konstrukce a práce				411 645,00	
		C e l k e m				766 795,50	

Aspe

Firma: ADPe stavební s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **14 710 00** **Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře**
 číslo a název SO **SO 201** **Lávka pro pěší a cyklisty - Klasifikace SO: 821 43**
 číslo a název rozpočtu: **SO 201** **Lávka pro pěší a cyklisty - Klasifikace SO: 821 43**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 409,75*1,8=737,550 [A]	T	737,550	150,00	110 632,50
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice z chodníku 17,85*0,15*2,6=6,962 [A]	T	6,960	250,00	1 740,00
3	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Provizorní zajištění parovodu. Včetně VTD provizorního zajištění. Bude odsouhlaseno investorem stavby.	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				142 372,50
1			Zemní práce				
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Dřevo převezme vlastní pozemku. Včetně štěpkování nevyužitelných větví.	KUS	1,000	4 390,00	4 390,00
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 17,85*0,15=2,678 [A]	M3	2,680	750,00	2 010,00
6	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 2,68*2,6*5=34,840 [A]	tkm	34,840	6,00	209,04
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku půdorysné a průřezové plochy byly zplanimetrovány v DWG op.1 36.5m2*9.5+3.5m2*4.0=360,750 [A] op.2 7.0m2*7.0=49,000 [B] Celkem: A+B=409,750 [C]	M3	409,750	350,00	143 412,50
8	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 409,75*5=2 048,750 [A]	M3KM	2 048,750	12,00	24 585,00
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 409.75=409,750 [A]	M3	409,750	20,00	8 195,00

10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vč.zásypu armované zeminy - provedení dle přílohy A5-4 ZTKP Průřezová plocha zplanimetrována OP1 15,0*7,5+10,0*8,5+8,0*9,3+2,2*3,8=280,260 [A] OP2 13,5*3,0=40,500 [B] Celkem: A+B=320,760 [C]	M3	320,760	600,00	192 456,00
		1	Zemní práce	375 257,54			
		2	Základy				
11	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA Zakončení drenáže z SO 102. Kamenivo dle SO 101, ŠD 16-32. 0,4*0,4*3,14*0,8=0,402 [A]	M3	0,400	750,00	300,00
12	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Adekvátní položka - separační vrstvy z geotextilie. Vlastnosti geotextilie viz příloha B201-1 Technická zpráva a A5-4 ZTKP pod výměnou podloží 3.8*(9.0+9.3)=69,540 [A] pod násypem opěr 5.5*8.0+4.0*5.0=64,000 [B] Celkem: A+B=133,540 [C]	M2	133,540	52,00	6 944,08
13	23217AR	A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) - KOTVENÁ Kotvená štětová stěna kompletní vč.převázek, kleštin a další pomocné a doplňkové konstrukce (kotvy po cca 2m) op.1 11.2*8.0+6.5*8.0=141,600 [A]	M2	141,600	2 000,00	283 200,00
14	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE včetně odvozu a uložení na skládku	M2	141,600	800,00	113 280,00
15	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO tl.600 mm - výměna podloží ze ŠD. Fr. kameniva viz příloha B201-1 TZ a B201-3 - Podélný řez. Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. op.1 2.6*9.0*0.6=14,040 [A] op.2 2.6*9.3*0.6=14,508 [B] Celkem: A+B=28,548 [C]	M3	28,550	751,00	21 441,05
16	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) základ opěr.zdí op.1 0.2*0.6*(15.0+9.5)=2,940 [A] op.2 0.2*0.6*(7.3+3.0)=1,236 [B] Celkem: A+B=4,176 [C]	M3	4,180	4 500,00	18 810,00
17	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. v polštáři ze ŠD 2.6*(9.0+9.3)=47,580 [A]	M2	47,580	150,00	7 137,00
		2	Základy	451 112,13			
		3	Svislé konstrukce				

18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) řimsa na křídle OP1 $0,125*4=0,500$ [A]	M3	0,500	11 000,00	5 500,00
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Výztuž řimsy na křídle. Odhad 150 kg/m3 $0,5*150/1000=0,075$ [A]	T	0,080	30 000,00	2 400,00
20	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z DÍLCŮ BETON Římsové tvarovky na lícových tvarovkách. Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. op.1 $0.1*0.5*(6.0+7.0+4.5+1.3+3.5+1.0*2)=1,215$ [A] op.2 $0.1*0.5*(1.4*2+5.3+1.0*2)=0,505$ [B] Celkem: A+B=1,720 [C]	M3	1,730	50 000,00	86 500,00
21	32811	A	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor). Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. op.1 $0.8*4.5+1.5*1.3+1.5*3.5=10,800$ [A] op.2 $(1.0+0.9)*1.4=2,660$ [B] Celkem: A+B=13,460 [C]	M2	13,460	2 990,00	40 245,40
22	32811x	B	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M Púdorysně zalomený tvar Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor). Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. op.1 $(1.9+0.9)*0.5*6.0+1.9*7.0=21,700$ [A]	M2	21,700	2 990,00	64 883,00
23	32812x	B	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ 2M - 4M Púdorysně zalomený tvar Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor). Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. op.1 $(2.3+2.0)*1.0=4,300$ [A] op.1 křídlo $(2,3*4)=9,200$ [C] op.2 $3.3*5.3=17,490$ [B]	M2	17,490	3 200,00	55 968,00
24	32813x	B	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ 4M - 6M Púdorysně zalomený tvar Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor). Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. op.2 $(4.1+5.1)*1.0=9,200$ [A]	M2	9,200	3 500,00	32 200,00
25	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF2 vč.nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat.spar	M3	15,400	6 500,00	100 100,00

op.1,2 7,5*2=15,000 [A]

bločky 0,2*2=0,400 [B]

Celkem: A+B=15,400 [C]

26	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 15,4*0.150=2,310 [A]	T	2,310	30 000,00	69 300,00
----	--------	--	--	---	-------	-----------	-----------

3

Svislé konstrukce

457 096,40

4

Vodorovné konstrukce

27	422130R		MOSTNÍ PREFABRIKOVANÁ PŘEDEPNUTÁ KONSTRUKCE Z UHPC prefabrikovaná předepnutá konstrukce z UHPC , BETON MIN.110/130 - kompletní konstrukce vč.montáže a dodání prefabrikátu (vč.jeho zavětrování, včetně předpětí, včetně montážních závěsů). tl. mostovky 60 mm, výška konstrukce v ose je 960 mm na rozpětí 27,0 m Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP.	M2	81,900	28 205,13	2 310 000,15
----	---------	--	---	----	--------	-----------	--------------

půdorysná plocha prefabrikátu

27,3*3=81,900 [A]

28	422327R		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C45/55 C45/55 XF4 - koncové monolitické příčnický	M3	1,650	101 818,19	168 000,01
----	---------	--	--	----	-------	------------	------------

1.1*3.0*0.25*2=1,650 [A]

29	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Odhad 200 kg/m3 1.65*0.200=0,330 [A]	T	0,330	47 727,28	15 750,00
----	--------	--	---	---	-------	-----------	-----------

30	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN Kompletní vč.plastmalty 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	20 000,00	80 000,00
----	-------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

31	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20 X0 - podkladní beton	M3	1,580	2 520,00	3 981,60
----	--------	--	---	----	-------	----------	----------

op.1 3.3*2.4*0.1=0,792 [A]

op.2 3.3*2.4*0.1=0,792 [B]

Celkem: A+B=1,584 [C]

32	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához s proštěrkováním	M3	2,100	944,00	1 982,40
----	-------	--	---	----	-------	--------	----------

op.1 10,5m2*0.2=2,100 [A]

33	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC Linie na chodníku podél OP1. 0,3*12,0=3,600 [A]	M2	3,600	641,00	2 307,60
----	--------	--	---	----	-------	--------	----------

4

Vodorovné konstrukce

2 582 021,76

5

Komunikace

34	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM Náhrada - chodník podél OP1 20,0m2=20,000 [A]	M2	20,000	537,00	10 740,00
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

35	575A65		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM Náhrada - chodník podél OP1 náhrada - vozovka - podél obrubníků 20,0=20,000 [A]	M2	20,000	810,00	16 200,00
36	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba v okolí úložných prahů. Včetně ložných vrstev. op.1 4,5+1,22*0,92=5,622 [A] op.2 7.0m2+0,92*1,42=8,306 [B] Celkem: A+B=13,928 [C]	M2	13,930	396,00	5 516,28
5			Komunikace				32 456,28
7			Přidružená stavební výroba				
37	711416R		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ PŘÍMOPOJÍŽDĚNÁ Viz příloha B201-1 Technická zpráva a B201-3 Podélný řez a B201-3 Příčný řez 3.0*28.7=86,100 [A]	M2	86,100	1 575,00	135 607,50
38	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Geotextilie na rubu opěr. min.400 g/m2. Viz příloha B201-1 TZ a B201-3 Podélný řez. rub opěr 2.8*3.0*2=16,800 [A]	M2	16,800	63,00	1 058,40
7			Přidružená stavební výroba				136 665,90
8			Potrubí				
39	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Vč. upevnění pod NK a převedení skrz závěrné zídky pro kabel VO 28.7+1.0*2=30,700 [A]	M	30,700	191,00	5 863,70
8			Potrubí				5 863,70
9			Ostatní konstrukce a práce				
40	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové trubkové třímadlové zábradlí. Bezpečnostní zábradlí mezi železničním mostem a lávkou. Včetně PKO. Podrobnější popis viz B201-1 TZ. op.1 1.1=1,100 [A] op.2 1.3=1,300 [B] Celkem: A+B=2,400 [C]	M	2,400	3 500,00	8 400,00
41	9112B1x	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Mostní zábradlí z válcovaných profilů se svislou výplní. Výšky 1.3m - kompletní vč.kotvení do NK, plastmalty a PKO. Podrobnější popis viz B201-1 TZ. Na lávce 28.7*2=57,400 [A] Na křídle 4=4,000 [B] Celkem: A+B=61,400 [C]	M	61,400	5 000,00	307 000,00

42	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Zakončení zámkové dlažby a kamenného záhozu na OP1 3,6+0,6=4,200 [A]	M	4,200	250,00	1 050,00
43	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	15,000	85,00	1 275,00
44	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM 2*3=6,000 [A]	M	6,000	18 000,00	108 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce				425 725,00
		Celkem				4 608 571,21

Aspe

Firma: ADPe stavební s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **14 710 00**
 číslo a název SO **SO 202**
 číslo a název rozpočtu: **SO 202**

Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře
Opěrná zeď - Klasifikace SO: 815 44
Opěrná zeď - Klasifikace SO: 815 44

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 561,7*1.8=1 011,060 [A]	T	1 011,060	150,00	151 659,00
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton.dlažba 1.28*2.2=2,816 [A]	T	2,820	250,00	705,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				152 364,00
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Vč.štěpkování odhad 135.0=135,000 [A]	M2	135,000	39,00	5 265,00
4	113138	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku vozovka tl.200 mm 72.0m2*0.2=14,400 [A]	M3	14,400	750,00	10 800,00
5	113138	B	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Ostranění asf. krytu nad novou přípojkou odvodnění 8*0,6*0,2=0,960 [A]	M3	0,960	750,00	720,00
6	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích (14,4+0,96)*2,6*5=199,680 [A]	tkm	199,680	6,00	1 198,08
7	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku plocha pro kontejnery 2.0*8.0*0.08=1,280 [A]	M3	1,280	1 010,00	1 292,80
8	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 1,28*2,4*5=15,360 [A]	tkm	15,360	6,00	92,16
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku	M3	545,700	350,00	190 995,00

púdorysné a průřezové plochy byly zplanimetrovány v DWG

$9.5m^2 \cdot 46.0 + 6.5m^2 \cdot 15.0 = 534,500$ [A]

plocha pro kontejnery $2.0 \cdot 8.0 \cdot 0.25 = 4,000$ [B]

Přípojka kanalizace $8,0 \cdot 0,6 \cdot 1,5 = 7,200$ [C]

Celkem: $A+B+C=545,700$ [D]

10	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích $545,7 \cdot 5 = 2\,728,500$ [A]	M3KM	2 728,500	12,00	32 742,00
11	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku drenážní žebro $0.5 \cdot 0.5 \cdot 55.0 = 13,750$ [A] vsak.jímka $1.0 \cdot 1.5 \cdot 1.5 = 2,250$ [B] Celkem: $A+B=16,000$ [C]	M3	16,000	350,00	5 600,00
12	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích $16 \cdot 5 = 80,000$ [A]	M3KM	80,000	12,00	960,00
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $538.5 + 16.0 = 554,500$ [A]	M3	554,500	20,00	11 090,00
14	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vč.zásypu armované zeminy - provedení dle ZTKP. $(4.5 \cdot 5.0 + 1.0 \cdot 1.5) \cdot 0.5 \cdot 51.0 + 3.0 \cdot 0.3 \cdot 51.0 = 657,900$ [A]	M3	657,900	600,00	394 740,00
15	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp kanalizační přípojky, vč. hutnění	M3	7,200	600,00	4 320,00
		1	Zemní práce				659 815,04
		2	Základy				
16	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA výplň drenážního žebra - ŠD fr. 16-32. Podrobnější popis viz B202-1 TZ. kap. odvodnění výplň drenážního žebra $0.6 \cdot 0.5 \cdot 55.0 = 16,500$ [A] výplň vsakovací jímky $1.0 \cdot 1.5 \cdot 1.5 = 2,250$ [B] Celkem: $A+B=18,750$ [C]	M3	18,750	750,00	14 062,50
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Adekvátní položka - separační vrstvy z geotextilie. Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. pod výměnou podloží a na terénu $(8.0 + 6.0) \cdot 0.5 \cdot 51.0 = 357,000$ [A] v drenážním žebrou $(0.6 \cdot 2 + 0.5) \cdot 55.0 = 93,500$ [B] Celkem: $A+B=450,500$ [C]	M2	450,500	52,00	23 426,00
18	23217AR	A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) - KOTVENÁ Kotvená štětová stěna kompletní vč.převázek, kleštín a další pomocné a doplňkové konstrukce (kotvy po cca 2m) $46 \cdot 7.0 = 322,000$ [A]	M2	322,000	2 000,00	644 000,00
19	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE včetně odvozu a uložení na skládku	M2	299,600	800,00	239 680,00

20	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO tl.500 mm - výměna podloží ze ŠD. Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. 2.5*0.5*51.0=63,750 [A]	M3	63,750	750,00	47 812,50
21	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) základ zdi 0.6*0.2*50.48=6,058 [A]	M3	6,060	4 500,00	27 270,00
22	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. v polštáři ze ŠD (2.8+2.5)*51.0=270,300 [A]	M2	270,300	150,00	40 545,00
		2	Základy				1 036 796,00
		3	Svislé konstrukce				
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4 vč.nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat.spar na zdi (0.45*0.15+(0.2+0.4)*0.5*0.28)*50.48+0.5*0.2*0.4=7,688 [A]	M3	7,690	11 000,00	84 590,00
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 vč.kotvení do zdi. Kotvení bude prováděno ozacením betonářské výztuže do dutin betonových lícových tvarovek s probetnonáním. Viz příloha B202-6 detaily. 4.69*0.150=0,704 [A]	T	0,700	30 000,00	21 000,00
25	32811	A	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor). Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. (2.0+1.5+1.2+0.6)*4.6=24,380 [A]	M2	24,380	2 990,00	72 896,20
26	32812	A	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ 2M - 4M Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor). Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. (3.7+3.3+2.8+2.3)*4.6=55,660 [A]	M2	55,660	3 200,00	178 112,00
27	32813	A	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ 4M - 6M Půdorysně zalomený tvar Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, betonové tvarovky, systémový plastový liniový konektor). Při provádění je nutno brát zřetel na přílohu A5-4 ZTKP. 4.9*3.8+(4.5+4.1)*4.6=58,180 [A]	M2	58,180	3 500,00	203 630,00
		3	Svislé konstrukce				560 228,20
		5	Komunikace				
28	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM Náhrada - vozovka	M2	79,500	537,00	42 691,50

náhrada - vozovka - podél obrubníků
 72.0m²=72,000 [A]
 Rýha kanal. přípojky
 7,5*1=7,500 [B]
 Celkem: A+B=79,500 [C]

29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM TI.200 mm	M2	16,000	150,00	2 400,00
30	575A65		plocha pro kontejnery 2.0*8.0=16,000 [A] LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM	M2	79,500	810,00	64 395,00
31	582612		náhrada - vozovka - podél obrubníků 72.0m ² =72,000 [A] Rýha kanal. přípojky 7,5*1=7,500 [B] Celkem: A+B=79,500 [C] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	16,000	484,00	7 744,00
		5	plocha pro kontejnery 2*8.0=16,000 [A] Komunikace				117 230,50
		8	Potrubí				
32	86333		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM Svislý svod kanalizace.	M	4,000	1 510,00	6 040,00
33	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Nové kanalizační potrubí mezi jednotlivými vtpustmi. Včetně lapače splavenin 12,0=12,000 [A]	M	12,000	206,00	2 472,00
34	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH zaústěno do vsak.jímky v dren.žeburu 55.0=55,000 [A]	M	55,000	242,00	13 310,00
35	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Vč.vyvedení a napojení do stávající městské kanalizace. Skutečné výměry odsouhlasí investor stavby.	KUS	3,000	9 500,00	28 500,00
		8	Potrubí				50 322,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				
36	9112B1x	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Mostní zábradlí z válcovaných profilů se svislou výplní. Výšky 1.3m - kompletní vč.kotvení do NK, plastmalty a PKO. Podrobnější popis viz B202-1 TZ a B202-6 Detaily. 50.5=50,500 [A]	M	50,500	5 000,00	252 500,00
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM náhrada vozovky 74.0=74,000 [A]	M	74,000	85,00	6 290,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				258 790,00
			Celkem				2 835 545,74

Aspe

Firma: ADPe stavební s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

14 710 00

Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře

číslo a název SO

SO 341

Úprava stávající vodovodní šachty - Klasifikace SO: 825 53

číslo a název rozpočtu:

SO 341

Úprava stávající vodovodní šachty - Klasifikace SO: 825 53

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 197.4*1.8=355,320 [A]	T	355,320	150,00	53 298,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 11.0*2.6=28,600 [A]	T	28,600	250,00	7 150,00
3	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 14.89*2.4=35,736 [A]	T	35,740	250,00	8 935,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				69 383,00
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku vozovka tl.200 mm 55.0*0.2=11,000 [A]	M3	11,000	750,00	8 250,00
5	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 11,0*2,6*5=143,000 [A]	tkm	143,000	6,00	858,00
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku půdorysné a průřezové plochy byly zplanimetrovány v DWG 28.2m2*7.0=197,400 [A]	M3	197,400	350,00	69 090,00
7	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 197,4*5=987,000 [A]	M3KM	987,000	12,00	11 844,00
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	197,400	20,00	3 948,00
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz výkop 197.4=197,400 [A]	M3	197,400	600,00	118 440,00
1			Zemní práce				212 430,00
2			Základy				

10	23217AR	A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) - KOTVENÁ Kotvená štetová stěna kompletní vč.převázek, kleštin a další pomocné a doplňkové konstrukce (kotvy po cca 2m) 10.0*7.0=70,000 [A]	M2	70,000	3 000,00	210 000,00
11	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE včetně odvozu a uložení na skládku	M2	70,000	1 500,00	105 000,00
12	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO tl.200 mm - výměna podloží ze ŠD fr. 0-63. 3.2*3.5*0.2=2,240 [A]	M3	2,240	751,00	1 682,24
		2	Základy				316 682,24
		4	Vodorovné konstrukce				
13	451113		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) Spádový beton v šachtě.....1,5=1,500 [A] Podpěrný betonový blok.....0,05=0,050 [B] Celkem: A+B=1,550 [C]	M3	1,550	8 020,00	12 431,00
14	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20 X0 - podkladní beton 3.3*3.6*0.1=1,188 [A]	M3	1,190	2 520,00	2 998,80
		4	Vodorovné konstrukce				15 429,80
		5	Komunikace				
15	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM náhrada - vozovka 55.0=55,000 [A]	M2	55,000	537,00	29 535,00
16	575A65		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM náhrada - vozovka - 55.0=55,000 [A]	M2	55,000	810,00	44 550,00
		5	Komunikace				74 085,00
		7	Přidružená stavební výroba				
17	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Natavované asfaltové izolační pásy na povrchu šachty. (1.2+1.5)*2*0.9+1.6*2.8+1.2*1.3+2.8*4*0.5=16,500 [A]	M2	16,500	450,00	7 425,00
		7	Přidružená stavební výroba				7 425,00
		8	Potrubí				
18	86760		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 800MM Ocelová chránička 720/12. Půlená pro navlečení na potrubí.	M	1,100	9 630,00	10 593,00
19	8677R		SVAŘOVÁNÍ CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 800MM 1,1*2=2,200 [A]	M	2,200	2 000,00	4 400,00
20	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM DN 110x6,6	M	1,000	244,00	244,00

21	893388		ŠACHTY ARMATUR ZE ŽELBET VČET VÝZT PŮDOR PLOCHY PŘES 7,5M2 Půdor.plocha 2.8 x 2.8m=7.84m2, vnitřní světlost 2200/2200/2000 Vč.: poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.(viz tech.specifikace) C30/37 XA2 vč.nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění prac.a dilat.spar	KUS	1,000	98 800,00	98 800,00	
			monolitické dno a stěny 11.3m3 prefabrikovaný strop a komín 3.2m3 podpěrný blok a vyspádování dna 2.0m3 1=1,000 [A]					
22	8974-R		VPUŠŤ PODLAHOVÁ SE ZPĚTNOU KLAPKOU HL 77 D 110	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	
		8	Potrubí					129 037,00
		9	Ostatní konstrukce a práce					
23	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Náhrada vozovky náhrada vozovky 5.5*2+10.0=21,000 [A]	M	21,000	85,00	1 785,00	
24	9313-R		ZAŽDĚNÍ A UTĚSNĚNÍ ČELA CHRÁNIČKY	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00	
25	9314-R		SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ PROSTUPU D 300/225	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00	
26	9315-R		VÝMĚNA ŠROUBŮ ARMATUR DN 200 A PŘÍRUB V přírubových spojích. Armatury DN 200 - 7 ks, příruby M20/80 nerez - 84 ks	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
27	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochranná geotextilie a AL folie zesílená pletivem pro ochranu PE při svařování oc. chráničky. 0,3*3,14*1,1*1,3=1,347 [A]	M2	1,350	1 000,00	1 350,00	
28	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vč.odvozu na skládku 2.0*4.0*0.3*2+2.6*4.0*0.3*2+2.0*2.6*0.3*2+1.1*0.6*1.1=14,886 [A]	M3	14,890	3 000,00	44 670,00	
29	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 14,89*2,5*5=186,125 [A]	tkm	186,130	12,00	2 233,56	
		9	Ostatní konstrukce a práce					56 538,56
		 Celkem					881 010,60	

Aspe

Firma: ADPe stavební s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **14 710 00**
 číslo a název SO **SO 411**
 číslo a název rozpočtu: **SO 411**

Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře
Úpravy trakčního vedení 1,5 kV DC a ukolejení - Klasifikace SO: 82821
Úpravy trakčního vedení 1,5 kV DC a ukolejení - Klasifikace SO: 82821

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
m1		74A Základy TV						
1	74A110		ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY Provedení základu TV z betonu a oceli předepsané třídy dle TKP. Vč. provedení výkopu, bednění, montáže svorníkového koše, montáže základní technologické výztuže, kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožíru TV. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	M3	8,000	7 656,00	61 248,00	
2	74A150		ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Naložení, odvoz a uložení na skládku v Klenovicích (25). Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	M3KM	200,000	26,00	5 200,00	
8*25=200,000 [A]								
3	74A310		PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ PRO ZÁKLAD TV Materiál na železnu výztuž základu. Včetně ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000	924,00	924,00	
4	74A330		SVORNIKOVÝ KOŠ PRO ZÁKLAD TV Materiál svorníkového koše pro základ TV. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	4 785,00	4 785,00	
5	74AF11		TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁKLADY - MONTÁŽ) Veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejisti. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	HOD	8,000	2 277,00	18 216,00	
m1		74A Základy TV						90 373,00
m2		74B Stožáry TV						
6	74B117		STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ DO DUTINY, TYPU T324 NEBO TB324, DÉLKY DO 10 M VČETNĚ Dodávka montáž typového provedení stožáru TV. Včetně PKO dle TKP. Včetně regulace po zatížení. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	78 700,00	78 700,00	
7	74BF11		TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO STOŽÁRY A BRÁNY - MONTÁŽ) Veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejisti. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	HOD	1,000	2 277,00	2 277,00	
m2		74B Stožáry TV						80 977,00
m3		74C Vodiče TV						
8	74C111		ZÁVĚS TV NA KONZOLE BEZ PŘÍDAVNÉHO LANA Dodávka a montáž včetně PKO dle TKP. Se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	21 964,00	21 964,00	

9	74C312		VĚŠÁK TROLEJE ZÁKLADNÍ (PEVNÝ NEBO KLUZNÝ) odávka a montáž včetně PKO dle TKP. Se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	10,000	520,00	5 200,00
10	74C591		VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE Položka obsahuje všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	M	100,000	26,00	2 600,00
11	74C596		ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV Položka obsahuje všechny náklady na zajištění kotvení se všemi pomocnými pracemi doplňujícími pracemi vč. mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	2,000	1 300,00	2 600,00
12	74C597		OCHRANNÝ KOŠ - JEDNA SADA ZÁVAŽÍ Stožár č. 19. Dodávka a montáž včetně PKO dle TKP. Se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	11 477,00	11 477,00
13	74C5A3		DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ SPOLEČNÉHO (NL A TR) Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými pracemi doplňujícími pracemi vč. mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	2,000	3 760,00	7 520,00
14	74C633		PŘIPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO SVISLÝ ZÁVĚS PŘEPONKY NA STOŽÁR Materiál a motáž dodaného zařízení včetně PKO dle TKP, se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	4 340,00	4 340,00
15	74C641		SVISLÝ ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV Materiál a motáž dodaného zařízení včetně PKO dle TKP, se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	3 724,00	3 724,00
16	74C810		UPEVNĚNÍ KONZOLY - STŘEDOVÉ, STRANOVÉ Materiál a motáž dodaného zařízení včetně PKO dle TKP, se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	3,000	2 217,00	6 651,00
17	74C921		PŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ Materiál a motáž dodaného zařízení včetně PKO dle TKP, se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	2,000	2 534,00	5 068,00
18	74C923		NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ Materiál a motáž dodaného zařízení včetně PKO dle TKP, se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	4,000	7 200,00	28 800,00
19	74C931		KONZOLA PRO OCHRANNÉ LANO NA STOŽÁRU VŠECH TYPŮ NEBO BRÁNĚ Materiál a motáž dodaného zařízení včetně PKO dle TKP, se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	2 649,00	2 649,00

20	74C968		TABULKA ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRU NEBO Pohonu ODPOJOVAČE Materiál a motáz dodaného zařízení včetně PKO dle TKP, se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	774,00	774,00
21	74C971		POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH KONSTRUKCÍ PROUDOVOU PROPOJKOU Materiál a motáz dodaného zařízení včetně PKO dle TKP, se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	1 336,00	1 336,00
22	74CF11		TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ) Veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	HOD	10,000	2 277,00	22 770,00
		m3	74C Vodiče TV				127 473,00
		m5	74R Různé TV				
36	74R000R		Kontrolní zaměření základu TV kontrolní geodetické zaměření základu TV po realizaci - Nivelační bod, podklad pro dokumentaci skutečného provedení stavby.	KUS	1,000	404,00	404,00
37	74R001R		Vytýčení výšky TK projektované koleje Činnost geodeta pro výstavbu TV. Vč. ostatních rozpočtových nákladů.	BOD	1,000	201,00	201,00
38	74R002R		Stabilizace plastikovým mezníkem Činnost geodeta pro výstavbu TV. Vč. ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	404,00	404,00
39	74R010R		Zaměření skutečného stavu trakčního vedení - 1 stožár Geodetické práce pro evidenci skutečného stavu provedených prací na TV. Cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	792,00	792,00
		m5	74R Různé TV				1 801,00
		m6	74F4 Demontáže TV				
23	74EF11		HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV Veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	HOD	4,000	2 277,00	9 108,00
29	74F411		DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV Demolice stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	M3	1,500	7 425,00	11 137,50
30	74F422		DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ TRUBKOVÝCH NEBO PROFILOVÝCH Demontáž stávajícího zařízení se všemi doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	2 400,00	2 400,00
31	74F433		DEMONTÁŽ OTOČNÝCH KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ Demontáž stávajícího zařízení se všemi doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	4 326,00	4 326,00

32	74F455		DEMONTÁŽ VĚŠÁKŮ TROLEJE Demontáž stávajícího zařízení se všemi doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	10,000	112,00	1 120,00
33	74F459		DEMONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE Demontáž stávajícího zařízení se všemi doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	680,00	680,00
34	74F471		DEMONTÁŽ ZESILOVACÍCH, NAPÁJECÍCH NEBO OBCHÁZECÍCH VEDENÍ PŘEVĚŠENÍM Demontáž a montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanismů a montážních souprav. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	M	150,000	26,00	3 900,00
35	74F491		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Demontáž, naložení, odvoz a uložení na skládku v Klenovicích (25). Včetně ostatních rozpočtových nákladů	M3KM	37,500	26,00	975,00

1,5*25=37,500 [A]

m6 74F4 Demontáže TV

33 646,50

m7 74F3 Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV

24	74F312		MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ Měření a kontrola parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení. Počítá se 1 km TV na 4 hod. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KM	1,000	7 095,00	7 095,00
25	74F313		MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV Měření a kontrola parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení. Počítá se 1 km TV na 4 hod. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	32 340,00	32 340,00
26	74F314		MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE Měření a kontrola parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	776,00	776,00
27	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA Revize autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení. Včetně ostatních rozpočtových nákladů.	KUS	1,000	12 293,00	12 293,00
28	74F332		VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE Zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu. Vč. ostatních rozpočtových nákladů.	HOD	6,000	2 888,00	17 328,00

m7 74F3 Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV

69 832,00

Celkem

404 102,50

Aspe

Firma: ADPe stavební s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **14 710 00** Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře
 číslo a název SO **SO 651** Železniční přechod - Klasifikace SO 824 99
 číslo a název rozpočtu: **SO 651** Železniční přechod - Klasifikace SO 824 99

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 11,345*1,6=18,152 [A]	T	18,150	150,00	2 722,50
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH- 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 0.096*2.3=0,221 [A]	T	0,220	250,00	55,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 777,50
1			Zemní práce				
3	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na meziskládku na meziskládku 2.66m2*5.1+3.9m2*4.5+0.9m2*3=33,510 [A]	M3	33,510	200,00	6 702,00
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na skládku 33,51-22,665+0,5=11,345 [A]	M3	11,350	350,00	3 972,50
5	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku Klenovice 11,35*5=56,750 [A]	M3KM	56,750	12,00	681,00
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro kabelové trasy stáv. Cetim 0.4*0.8*27.0=8,640 [A] spol. Cetim+SŽDC 0.6*0.85*9.0=4,590 [B] nově Cetim 0.4*0.85*15.0=5,100 [C] VO TS 0.4*0.4*5.0=0,800 [D] Celkem: A+B+C+D=19,130 [E]	M3	19,130	200,00	3 826,00
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 1,35*5,1+3,34*4,5+0,25*3=22,665 [A]	M3	22,670	150,00	3 400,50
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp kabelových tras - včetně podkladu 19.13=19,130 [A]	M3	19,130	750,00	14 347,50
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod zámkovou dlažbu 18.3=18,300 [A]	M2	18,300	30,00	549,00
10	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	11,600	30,00	348,00

			11.6=11,600 [A]						
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	11,600	25,00	290,00		
			11.6=11,600 [A]						
1		Zemní práce						34 116,50	
2		Základy							
12	22694R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ KOMPLETNÍ Zřízení a odstranění kompletní - M2 viditelné pohledové plochy	M2	15,000	6 500,00	97 500,00		
			7.5*2.0=15,000 [A]						
13	23217AR	B	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) Štětová stěna kompletní vč.převázek, kleštin a další pomocné a doplňkové konstrukce	M2	43,200	3 000,00	129 600,00		
			14.4*3.0=43,200 [A]						
14	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE včetně odvozu a uložení na skládku	M2	43,200	1 500,00	64 800,00		
15	261312		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR III NA POVRCHU D DO 16MM pro navýšení stáv šachty 12*0.2=2,400 [A]	M	2,400	523,00	1 255,20		
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) pod závěrné zídky 2*3.0*0.45*0.3=0,810 [A]	M3	0,810	5 000,00	4 050,00		
17	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro navýšení stáv šachty dl.0.4m 12=12,000 [A]	KUS	12,000	309,00	3 708,00		
2		Základy						300 913,20	
3		Svislé konstrukce							
18	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Úhlová opěrná zeď Průřezová plocha zdi: 1,1 m2 10*1,1=11,000 [A]	M3	11,000	6 500,00	71 500,00		
19	327364		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10425 Množství 200 /m3 betonu 11*0,2=2,200 [A]	T	2,200	27 000,00	59 400,00		
20	348951X		ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA MĚKKÉHO - provizorní	M	3,000	1 500,00	4 500,00		
21	375384		DEFINITIVNÍ OSTĚNÍ ŠACHTY VČETNĚ VÝZTUŽE ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B30) - nadbetonování stáv šachty 2*(0,84+0,52)*0,16*0,3=0,131 [A]	M3	0,130	25 000,00	3 250,00		
3		Svislé konstrukce						138 650,00	
4		Vodorovné konstrukce							
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 (8,3*0,7+5*1+4,9*1,5)*0,1=1,816 [A]	M3	1,820	3 500,00	6 370,00		
4		Vodorovné konstrukce						6 370,00	
5		Komunikace							
23	51355R		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) Doplnění v místě přechodu. Šterkodrt' fr. 32-63. Viz příloha B651-4.	M3	1,600	2 000,00	3 200,00		

		doplnění v místě přechodu 2*0.1*8=1,600 [A]				
24	542111X	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M - ruční podbití pražců v místě přechodu 8=8,000 [A]	KS	8,000	5 000,00	40 000,00
25	543411X	VÝMĚNA UPEVNĚNÍ (ŠROUBŮ, SPON, SVĚREK, KROUŽKŮ) TUHÉHO Antikoro 6=6,000 [A]	PÁR	6,000	1 500,00	9 000,00
26	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM pod dlažbu 23.46+7.4=30,860 [A]	M2	30,860	150,00	4 629,00
27	581104	CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TR.III 7,4*0,12=0,888 [A]	M3	0,890	15 000,00	13 350,00
28	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 5,045*2,0+0,85*2,29+0,675*1,985+0,85*0,3+2*2,5*0,9+2*0,355*0,85=18,735 [A]	M2	18,730	396,00	7 417,08
29	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 2*0,4*2,5 + 0,8*(0,355+2,29)=4,116 [A]	M2	4,120	770,00	3 172,40
5		Komunikace				80 768,48
7		Přidružená stavební výroba				
30	702231	KABELOVÁ CHRÁNIČKA PLASTOVÁ DĚLENÁ DN DO 100 MM 3*4.0+5.0+13.0=30,000 [A]	M	30,000	250,00	7 500,00
31	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 27,0+14,0+13,0=54,000 [A]	M	54,000	15,00	810,00
32	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚÍ KABELU VE VÝKOPU 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00
33	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 3,3*4,9+8,5*1,7+1,6*5,5=39,420 [A]	M2	39,420	102,00	4 020,84
34	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 přivařený vývod pro měření bludných proudů 4*0.5=2,000 [A]	M	2,000	100,00	200,00
35	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA (šrouby včetně pokovované destičky - měření bludných proudů - viz.SŽDC SR 5/7 (S) - příloha 3, obr. č.12) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	50,00	100,00
36	75I11YR	KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ - PŘELOŽENÍ 27,0 (Cetim) + 14,0 (VO TS Tábor) + 4*12,5 (SŽDC - SSZT) =91,000 [A]	M	91,000	1 500,00	136 500,00
7		Přidružená stavební výroba				158 130,84
8		Trubní vedení				
37	89915	STUPADLA (A POD)	KUS	1,000	300,00	300,00
38	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - znovuosazení poklopu šachty s rámem včetně demontáže ze stávající 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 570,00	1 570,00
8		Trubní vedení				1 870,00
9		Ostatní kostrukce a práce				

39	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Třímadlové 5,85+1,85+1,05+1,75=10,500 [A]	M	10,500	3 500,00	36 750,00	
40	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně odvozu a likvidace	M	3,000	142,00	426,00	
41	9112B1	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Výšky 1.3m - kompletní vč.kotvení plastmalty a PKO 8,0=8,000 [A]	M	8,000	6 000,00	48 000,00	
42	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ - A 32a (výstr kříž) včetně beton.základu a ocel.sloupku 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 370,00	4 740,00	
43	914182X		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLIN FÓL TR 3 - MONT S PŘESUNEM (rychlostník) včetně nového beton.základu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00	
44	915311X		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - plastický pás s vyztuženými výstupky 1.76*0.8=1,408 [A]	M2	1,410	5 000,00	7 050,00	
45	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 7.0=7,000 [A]	M	7,000	260,00	1 820,00	
46	921121		ŽELEZNIČNÍ PŘECHOD CELOPRYŽOVÝ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH 2.7*3=8,100 [A]	M2	8,100	19 140,00	155 034,00	
47	925110		DRÁŽNÍ STEŽKY Z DRTI TL. DO 50 MM 8.2*1.2=9,840 [A]	M2	9,840	300,00	2 952,00	
48	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 2*0,3*1+1,3*0,15+3,3*0,15+3*0,1*0,7=1,500 [A]	M2	1,500	300,00	450,00	
49	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 1.5+3.3+2*0.3=5,400 [A]	M	5,400	48,00	259,20	
50	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Koncová základová patka stáv. zábradlí 0.4*0.4*0.6=0,096 [A]	M3	0,100	3 760,00	376,00	
51	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Dalších 5 km na skládku v Klenovicích 0,1*2,3*5=1,150 [A]	tkm	1,150	12,00	13,80	
9		Ostatní kostrukce a práce					260 371,00	
		Celkem					983 967,52	

Aspe

Firma: ADPe stavební s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **14 710 00** **Lávka pro pěší a cyklisty a chodníky v prostoru Černých mostů v Táboře**
 číslo a název SO **SO DIO** **Dopravně inženýrská opatření**
 číslo a název rozpočtu: **SO DIO** **Dopravně inženýrská opatření**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9 Ostatní konstrukce a práce							
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Odhad	KUS	20,000	52,50	1 050,00
2	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TRŽ 2 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní (příp.pronájem na 25 týdnů) Kompletní vč.patních desek, sloupků, přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu maximální počet ze všech etap A15 7=7,000 [A] E13 9=9,000 [B] C4a 2=2,000 [C] C4b 1=1,000 [D] B1 2=2,000 [E] B24a 2=2,000 [F] B24b 1=1,000 [G] E7b 1=1,000 [H] IP10a 3=3,000 [I] IO10b 10=10,000 [J] E3 12=12,000 [K] IS11b 9=9,000 [L] IS11c 12=12,000 [M] náhrada 10=10,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=81,000 [O]	KUS	81,000	1 837,50	148 837,50
3	914434		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TRŽ 2 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní (příp.pronájem na 25 týdnů) Kompletní vč.patních desek, sloupků, přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu maximální počet ze všech etap IP18b 1=1,000 [A] IP22 8=8,000 [C] náhrada 2=2,000 [B] Celkem: A+C+B=11,000 [D]	KUS	11,000	1 837,50	20 212,50
4	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA 100.0*0.125+2*2.0=16,500 [A]	M2	16,500	619,50	10 221,75

5	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	16,500	199,50	3 291,75
6	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní (příp.pronájem na 25 týdnů) Kompletní vč.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu, vč.napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	10,000	3 675,00	36 750,00
maximální počet ze všech etap 10=10,000 [A]						
7	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní (příp.pronájem na 25 týdnů) Kompletní vč.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu, vč.napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	16 800,00	33 600,00
maximální počet ze všech etap 2=2,000 [A]						
8	916134	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní (příp.pronájem na 25 týdnů) Kompletní vč.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu, vč.napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	26 250,00	52 500,00
maximální počet ze všech etap 2=2,000 [A]						
9	916324	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní (příp.pronájem na 25 týdnů) Kompletní vč.patních desek, sloupků, přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu	KUS	9,000	1 837,50	16 537,50
maximální počet ze všech etap 9=9,000 [A]						
10	916344	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD,MONT,DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní (příp.pronájem na 25 týdnů) Kompletní vč.patních desek, sloupků, přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu	KUS	47,000	1 575,00	74 025,00
maximální počet ze všech etap 39=39,000 [A] náhrada 8=8,000 [B] Celkem: A+B=47,000 [C]						
11	916364	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní (příp.pronájem na 25 týdnů) Kompletní vč.patních desek, sloupků, přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu	KUS	22,000	1 575,00	34 650,00
maximální počet ze všech etap 18=18,000 [A] náhrada 4=4,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]						
9			Ostatní konstrukce a práce			431 676,00
Celkem						431 676,00

