

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 200 639/02

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění

pro akci: „II/405 Brtnice“

Článek 1 – Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** **Město Brtnice** se sídlem nám. Svobody 379, 588 32 Brtnice
zastoupené starostkou města Miroslavou Švaříčkovou
zástupce pro věci smluvní: Miroslava Švaříčková, starostka města
zástupce pro věci technické: Pavel Rubeš, místostarosta města
Josef Kalčík, investiční referent
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 1466062339/0800
IČO: 00285668
(dále jen „objednatel“)
- 1.2. Zhotovitel:** **ALPINE Bau CZ a.s.**
Adresa: Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí
zástupce pro věci smluvní: Ing. Václav Šafář, Jan Munzar, prokuristé společnosti
zástupce pro věci technické: Ing. Tomáš Nentvich
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 994404 – 0745137001/0800
IČO: 02604795
DIČ: CZ02604795
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 10609
(dále jen „zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1 a 1.2 článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je kompletní zhotovení stavby „Brtnice – chodníky podél. ul. 5. května“, která spočívá v provedení chodníků podél silnice II/405 v Brtnici na ulici 5. května. Řešené území stavby se nachází v zastavěném území města Brtnice na jeho jižním okraji. Stavba bude provedena dle projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provádění stavby Brtnice – chodníky podél. ul. 5. května“ vypracované projekční firmou TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové.

2.2 Členění na stavební objekty v rozpočtu:

Rozpočtové členění stavby na stavební objekty je následující:

SO 121 Chodníky podél ul. 5. května

SO 241 Opěrná zeď v km 0,225 – 0,253 vpravo

SO 451 Veřejné osvětlení

Realizace stavby si vyžádá dopravní opatření s omezením a vyloučením veřejného provozu na komunikacích dle PD – viz část E Zásady organizace výstavby a Dopravně inženýrské opatření. Během celé stavby bude zajištěn průjezd složek IZS a základní dopravní obslužnost.

V průběhu této stavby dojde k realizaci dalších souvisejících staveb, a to „II/405 Brtnice“ a „Brtnice, 5.května, kabel NN“.

Investorem stavby „II/405 Brtnice“ je Kraj Vysočina a zhotovitel je shodný s touto stavbou. Stavba se týká rekonstrukce silnice II/405 v rozsahu dle projektové dokumentace vypracované projekční firmou TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové, číslo zakázky 160810001, 06/2016.

Investorem stavby „Brtnice, 5.května, kabel NN“ je E.ON (zhotovitelem bude firma ZMES) a představuje překládku stávajícího vzdušného vedení NN na zemní včetně likvidace podpěrných bodů. Nové zemní vedení bude převážně v souběhu s vedením VO. V souvislosti s rušením stávajících podpěrných bodů dojde i k úpravě vzdušného vedení ve vlastnictví a správě CETIN (zhotovitelem bude firma TEMO).

Dodavatel stavby je povinnen vzájemně koordinovat svoji činnost v průběhu výstavby s ostatními zhotoviteli souvisejících staveb.

2.3 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.4 Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů, zajištění aktualizace DIO (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras)
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru)
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé SO (jedná se o SO všech investorů stavby), základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Do harmonogramu budou zapracovány SO dalších investorů vč. přeložek inženýrských sítí. Na žádost objednatele v případě zpoždění zhotovitele

vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, ke kterému je zpracován a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucí).

- zhotovitel předloží do 7 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán
- dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). DSPS bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči v pdf a otevřeném dwg formátu k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Projektová dokumentace předkládaná zhotovitelem (DSPS) bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007). Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
- geometrické plány (dále jen GP) na zaměření celé stavby po dokončení v 6-ti vyhotoveních písemně a 1x na CD.
- na celou stavbu budou vypracovány geometrické plány věcných břemen (dále jen GP) dle jednotlivých věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli GP v 6-ti vyhotoveních písemně a 1x na CD. Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby
- koordinace stavebních prací a přeložek inženýrských sítí
- vypracování a zajištění odsouhlasení Havarijního plánu a zpracování a zajištění odsouhlasení Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací)
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů
- zhotovení práce podle technologického předpisu
- zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací
- veškeré nutné ochrany práce
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)
- veškeré požadované úpravy a práce
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště.
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou, dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení)

- veškeré lešení a podpěrné konstrukce
- montážní prostředky a pomůcky
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí
- potřebné dočasné úpravy
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.)
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu
- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví, náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (geotechnický průzkum, odborné posudky apod.)
- poskytnutí součinnosti při montážních pracích správců inženýrských sítí (umožnění přístupu na staveniště a provedení montážních prací)
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad – březen), pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel. Pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu zhotovitel
- průběžná fotodokumentace díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků - datové razítko (forma digitální)
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu zhotovitele (SO 000 Vedlejší a předběžné položky) oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky.

2.5 Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem objednatele (dále jen TD) a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8 a 14.15 této smlouvy.

2.6 Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby splní zhotovitel.

2.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům zejména pro integrovaný záchranný systém a jejich vlastníky.

2.8 Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. 2 této smlouvy, bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

2.9 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

Článek 3 – termín plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště:	po podpisu smlouvy, předpoklad zahájení prací 04/2017
---	---

Zprovoznění stavby	do 31. 10. 2017
--------------------	-----------------

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 31. 12. 2017
--	-----------------

V zimním období (tj. od 1. listopadu nebo termínu předčasného užívání do 31. března) nebudou na komunikaci prováděny žádné práce, které by bránily provozu a zimní údržbě.

Nejpozději do 10 dnů od předání staveniště předloží uchazeč podrobný časový a finanční harmonogram postupu prací k odsouhlasení. Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.2 Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech: Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele. Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele. V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

3.3 Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku technickým dozorem.

3.4 Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezabývá objednatel povinností uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v článku 4.3 této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	1 765 243,55 Kč
DPH 21%:.....	370 701,15 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	2 135 944,70 Kč

(slovy: dvěmilionystořícetpěttisícdevětsetčtyřicetčtyři 70/100 korun českých)

4.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona ke dni zdanitelného plnění, uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

4.7. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platných v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla.

4.8. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- V případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- V případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

4.10. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době provádění ponížené o 15 %
- nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
 - Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5%. Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5% z ceny těchto prací
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP – SKP 2016 Expertní ceny.
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu

- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle čl. 1.1 této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „**Brtnice – chodníky podél. ul. 5. května**“ a **registrační číslo projektu** (bude doplněno dodatečně po registraci projektu).

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu – daňový doklad, která bude deklarovat cenu dílčího plnění, tedy bude představovat cenu plnění provedeného zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného kalendářního měsíce.

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve třech vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

5.6. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu *XC4. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

5.7. Pokud budou fakturovány poplatky za skládku, zhotovitel doloží objednateli doklady o uložení odpadu ke každé relevantní fakturaci (čestné prohlášení není relevantní). Zhotovitel zajistí, aby na dokladu o uložení odpadu byla uvedena měrná jednotka v souladu se soupisem prací.

5.8. V případě, že nějaký materiál bude uložen na KSÚSV, předávací doklad bude přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.10. Objednatel z titulu úhrady ceny díla nebo její části vyplývající z této smlouvy není v prodlení, pokud nejpozději v den splatnosti bude daná peněžní částka připsána na účet zhotovitele. Po objednateli, který je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši, kterou stanoví vláda nařízením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do patnácti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

5.11. Doba splatnosti části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na třicet dnů ode dne vyhotovení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro části ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90% ceny za provedení díla dle článku 4.3 této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývajících částí ceny díla ve výši 10% ceny za provedení díla dle článku 4.3 této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na třicet dnů ode dne provedení díla bez jakýchkoli vad. Provedením díla bez jakýchkoli vad se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato s výhradami.

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělkami, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků

5.14. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele dle odst. 1.2. této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslení účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 45274924 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

5.16. Dojde-li ke změně místní příslušnosti správce daně zhotovitele, předloží zhotovitel bez jakéhokoliv odkladu objednateli návrh na uzavření dodatku této smlouvy, kterým bude aktualizována matriková část účtu správce daně uvedená v předchozím odstavci. Objednatel se zavazuje takový dodatek se zhotovitelem bez zbytečného odkladu uzavřít.

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčíslení, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

5.19. Mezi smluvními stranami se výslovně ujednává, že nelze postoupit jiné osobě žádnou pohledávku vzniklou na základě této smlouvy; postoupit nelze ani část takové pohledávky.

Článek 6 – Staveniště

6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.

6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.

6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

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

6.8. Zhotovitel je povinen před započítím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.

6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 9 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Technický dozor: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*
Autorský dozor projektanta: TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové,
IČO 47455292
Koordinátor BOZP: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*

Technický dozor zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle čl. 11.1.4.
- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

7.7. Zhotovitel zabezpečí vhodné prostory pro jednání a účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.

7.8. Zhotovitel vyzve technický dozor prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu technický

dozor bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění technického dozoru a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality technický dozor nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen hradit náklady objednatele spojené s dodatečným prověřením kvality prací.

7.9. Zhotovitel vyzve kromě technického dozoru i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí, zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, případně samostatným protokolem. Zhotovitel před jejich zakrytím opatří geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání dokončeného díla předá objednateli.

7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jiné překážky bránící řádnému provádění díla je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné subdodavatele, než byli uvedeni v nabídce uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna subdodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami subdodavatelů nese zhotovitel. V případě změny subdodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkce a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.15. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

7.16. Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) bude vypracována v souladu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS-OI

s účinností od 1. 2. 2007, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a 4x v elektronické podobě (na CD určeném k archivaci - tj. nosič, u něhož výrobce garantuje dobu čitelnosti uložených dat min. po dobu 25 a více let). Při vypracování projektové dokumentace DSPS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8 a 4.10 této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

8.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) ve 4 tištěných vyhotoveních a na 4 x CD (viz. 7.16)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.

- doklady o provedených zkouškách
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD)
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů)
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správcem
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací
 - pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh.
- geometrické plány – viz bod 2. 3. této smlouvy

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá dodavatel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla v elektronické podobě na CD určeném k archivaci - tj. nosič, u něhož výrobce garantuje dobu čitelnosti uložených dat min. po dobu 25 a více let. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

8.4. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků (bude-li s nimi dílo převzato), dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu čl. 8.5 této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

8.7. Smluvní strany sjednávají, že za ojedinělé drobné vady ve smyslu čl. 8.5 této smlouvy nebudou považovány vady vyskytující se v rozsahu převyšujícím 5 vad zpracovávaného díla.

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.9. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyzoomí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.11. Dílo bude předáváno v souladu s termíny ukončení dle odst. 3.1 této smlouvy, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby a staveniště.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

9.2. Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělků.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po převzetí stavby v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace, nebo v přiměřené lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.8. Za sjednanou úhradu odstranění zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1 tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

9.12. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v čl. 9.2 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činností.

10.5. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 20 mil. Kč.

10.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění při podpisu této smlouvy.

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1 přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného subdodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6 této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý den prodlení.

11.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.

11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl objednateli právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, uzavřou dohodu o vzájemném započtení pohledávek.

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu bodu 4. 3 této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

11.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.8. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

12.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

12.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

12.3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

12.4.1 Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

12.4.2 vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,

12.4.3 insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

12.4.4 byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

12.4.5 zhotovitel vstoupí do likvidace,

12.4.6 nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3 této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

12.5 Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.4 tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

12.6 Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 13.1 a 13.2 tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 13.4 tohoto článku, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

12.7 Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

12.8 V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Pro účely vyhotovení protokolu a vzájemného vypořádání nároků smluvních stran se přiměřeně použije ustanovení čl. 13.6 této smlouvy.

- 12.9 Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1, 13.2 a 13.4 tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
- 12.10 Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 12.11 Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn za porušení povinnosti zhotovitele, které bylo důvodem k odstoupení, uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.
- 12.12 V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.
- 12.13 Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
- 12.14 Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
- 12.15 V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek 13 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

- 13.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány s objednatelem.
- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

- 13.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TD není ani osobou s ním propojenou.
- 13.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- 13.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v registru smluv a na portálech zadavatele.
- 13.6. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění dle příslušných ustanovení této smlouvy.
- 13.7. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.8. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.
- 13.9. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě v přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.
- 13.10. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 13.11. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 13.12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
- 13.13. 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, SFDI ČR, 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.
- 13.14. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.15. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

- 13.16. Smlouva byla projednána a schválena Radou města Brtnice dne 27.3.2017, číslo usnesení 1165/17 RM.
- 13.17. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma stranami.
- 13.18. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.
- 13.19. Nedílnou přílohou této smlouvy je oceněný soupis prací.

V Brtnici dne 13. 4. 2017

Za objednatele:



Miroslava Švaříčková
starostka města



Ve Valašském Meziříčí dne

20-04-2017

Za zhotovitele:



Ing. Václav Šafař, Jan Munzar
prokuristé společnosti



ALPINE Bau CZ s.r.o.
Jiráskova 613/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795

30



Soupis objektů s DPH**Stavba: 20170308 - 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května****Varianta: ZŘ -**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		1 765 243,55
		OC + DPH [Kč]		2 135 944,69
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Všeobecné položky	132 402,42	27 804,51	160 206,93
SO 121.1	Chodníky	626 672,58	131 601,24	758 273,82
SO 121.2	oplocení u čp. 330	63 468,45	13 328,37	76 796,82
SO 121.3	Dopravně inženýrské opatření	95 957,40	20 151,05	116 108,45
SO 241	Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo	323 822,91	68 002,81	391 825,72
SO 451	Veřejné osvětlení	522 919,79	109 813,16	632 732,95

 **ALPINE Bau CZ a.s.**
Jiráskova 613/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května**Objekt:** SO 000 Všeobecné položky**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné položky**Objednavatel:** Město Brtnice**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** ALPINE Bau CZ a.s.**Základní cena:** 132 402,42 Kč**Cena celková:** 132 402,42 Kč**DPH:** 27 804,51 Kč**Cena s daní:** 160 206,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 132 402,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt: SO 000 Všeobecné položky
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ veškerá geodetická zaměření prováděná oprávněným geodetem – vytyčení stavby (3x tištěná, 3x CD), vytyčení obvodu staveniště a vytyčení během stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby, vytyčení stávajících ing sítí, zaměření skutečného provedení stavby (4x tištěná, 4x CD), vč. zaměření skutečného provedení stavby pro předávání dílčích částí stavebnímu dozoru a konečné zaměření jednotlivých SO	KČ	1,000	19 542,79	19 542,79
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE pasportizace vně i uvnitř pozemních objektů přilehlých ke stavbě - před zahájením stavby – zdokumentování stavebně-technického stavu včetně fotodokumentace - po dokončení stavby	KČ	1,000	14 657,09	14 657,09
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování realizační dokumentace stavby (5x tištěná, 5x CD)	KČ	1,000	39 085,58	39 085,58
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení veškerých stavebních objektů stavby DSPS součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek - 4x tištěná, 4x CD - včetně závěrečné zprávy	KČ	1,000	24 428,49	24 428,49
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby a zpráva o průběhu výstavby, foto budou řazeny dle objektů a chronologicky dle postupu výstavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 1x tisk + 1x CD - závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě - 3x tisk + 3x CD	KČ	1,000	977,14	977,14
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele	KUS	2,000	12 214,25	24 428,50
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAV	KČ	1,000	3 419,99	3 419,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) v prostoru staveniště a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi				
8	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana stávajících inženýrských sítí během realizace stavby při sníženém krytí v důsledku odstranění stávajících konstrukčních vrstev v souladu s běžnými požadavky správců inženýrských sítí (překrytí betonovými panely, ocelovými plechy tl. 3 mm, apod.)	KČ	1,000	5 862,84	5 862,84
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						132 402,42

Celkem:

132 402,42

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května**Objekt:** SO 121 Chodníky podél ul. 5. května**Rozpočet:** SO 121.1 Chodníky**Objednavatel:** Město Brtnice**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** ALPINE Bau CZ a.s.**Základní cena:** 626 672,58 Kč**Cena celková:** 626 672,58 Kč**DPH:** 131 601,24 Kč**Cena s daní:** 758 273,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 626 672,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
Rozpočet: SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestmelené vrstvy	M3	129,600	102,60	13 296,96
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť a vybouraný kámen	M3	22,300	116,28	2 593,04
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				15 890,00
1		ZEMNÍ PRÁCE				
3 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace křovin v režii zhotovitele	M2	27,000	39,09	1 055,43
4 11130		SEJMUŤÍ DRNU sejmutí drnu a humózní vrstvy z prostoru zelených pásů, tl. 150 mm, včetně naložení a odvozu humózní vrstvy v tl. 150 mm na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití včetně naložení a odvozu drnu do kompostárny	M2	355,000	25,89	9 190,95
5 11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně likvidace stromů i s pařezy v režii zhotovitele	KUS	3,000	781,71	2 345,13
6 11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ včetně likvidace stromu i s pařezy v režii zhotovitele	KUS	1,000	977,14	977,14
7 11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vybourání stávajícího betonového chodníku, předpokládaná tl. 0.25 m - včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	0,750	439,71	329,78
8 11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK rozebrání stávajících ploch z žulových kostek drobných, včetně očištění kostek - část kostek bude uložena na mezideponii pro opětovné použití v rámci stavby - přebytečné kostky budou přednostně nabídnuty majiteli sjezdu (č.p. 347), jinak zahrnuje napaletování a odvoz do skladu technických služeb města Brtnice	M3	4,070	469,03	1 908,95
9 11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC rozebrání stávajících chodníků z betonových dlaždic - včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	1,980	185,66	367,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
 Rozpočet: SO 121.1 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11329		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE včetně lože z betonu - včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	12,000	293,14	3 517,68
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění nestmelených podkladních vrstev vozovky, chodníků a zpevněných ploch - včetně naložení a odvozu na skládku odpadu, včetně uložení na skládce	M3	94,100	200,31	18 849,17
12	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU podkladní beton pod sjezdem z žulových kostek drobných, předpoklad tl. 100 mm - včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	3,700	703,54	2 603,10
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání betonových silničních obrubníků šířky 150 mm a betonového žlábků od dešťového svodu, včetně lože z betonu - včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M	60,500	66,45	4 020,23
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 120 mm včetně likvidace recyklátu v režii zhotovitele	M3	35,880	420,17	15 075,70
15	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro konstrukční vrstvy chodníků v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	33,700	161,23	5 433,45
16	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení rýh pro trativod v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	1,800	674,23	1 213,61
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu	M3	35,500	18,57	659,24
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp z nenamrzavou zeminou se zhutněním min. 98% PS v km 0.134 - 0.170 vpravo	M3	7,200	439,71	3 165,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
Rozpočet: SO 121.1 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp zeminou se zhutněním z vhodného nenamrzavého materiálu	M3	40,000	605,83	24 233,20
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy přípojky odvodňovacích žlábků do úrovně pláně	M3	0,720	732,85	527,65
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp a obsyp přípojek odvodňovacích žlábků, ŠP 0/8	M3	1,080	390,86	422,13
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef2 min. 30 Mpa	M2	642,000	14,17	9 097,14
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování navržených zelených ploch v tl. 150 mm - využití humózní vrstvy, sejmuté v rámci stavby	M2	282,000	31,27	8 818,14
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - směs pro zátěžový parkový trávník - výsevek 30 g/m2 - provedení výsevu, 2x uvalcování, 1x pokosení včetně shrabání a odvozu - hnojení 60g/m2 - včetně závlivky 10l/m2	M2	282,000	19,54	5 510,28
1	ZEMNÍ PRÁCE						119 321,62
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
25	43419		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH kamenný schod 0.25x0.25 m, podsázka 0.14 m, se zaoblením rohů R=0.25 m, včetně lože z betonu C16/20nXF1, tl. 100 mm	M3	0,250	41 039,86	10 259,97
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						10 259,97
5	KOMUNIKACE						
26	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM podkladní vrstva sjezdů s krytem ze zámkové dlažby a vyrovnávací podkladní vrstva pod sjezdem z žulových kostek	M2	98,000	78,17	7 660,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
 Rozpočet: SO 121.1 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56333	a	ŠDa 0/32, tl. 100 mm VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstvy chodníku a sjezdů ŠDa fr. 0/32, tl. 150 mm	M2	652,000	117,26	76 453,52
28	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva asfaltového sjezdu ŠDa, fr. 0/32, tl. 130 mm	M2	20,000	117,26	2 345,20
29	56333	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM sjezdy s krytem ze štěrkodrti frakce 0/32, tl. 150 mm	M2	36,000	117,26	4 221,36
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1.0 kg/m2	M2	20,000	17,59	351,80
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0.35 kg/m2	M2	20,000	8,79	175,80
32	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, 50/70, tl. 40 mm	M2	20,000	157,32	3 146,40
33	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MI ACP16+, 50/70, tl. 60 mm	M2	20,000	167,09	3 341,80
34	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Konstrukce sjezdu z žulových kostek drobných DL. I, 120 mm, kroužková skladba, včetně lože z kameniva 4/8, tl. 40 mm použijí se stávající, vybourané a očištěné kostky, položka zahrnuje i dopravu kostek z mezideponie zhotovitele	M2	10,000	781,71	7 817,10
35	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Konstrukce chodníků s krytem ze zámkové dlažby DL.I, 60 mm, 200x100 mm, parketový vzor, barva přírodní včetně lože z kameniva 4/8, tl. 40 mm	M2	524,000	283,37	148 485,88
36	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Konstrukce sjezdů s krytem ze zámkové dlažby	M2	58,000	478,80	27 770,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
Rozpočet: SO 121.1 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	58261A		DL.I, 80 mm, 200x100 mm, parketový vzor, barva přírodní včetně lože z kameniva 4/8, tl. 40 mm KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Varovné a signální pásy ze zámkové dlažby s hmatovou úpravou pro nevidomé dle vyhl. 398/2009 sb., DL.I, 60 mm, 200x100 mm, parketový vzor, barva červená včetně lože z kameniva 4/8, tl. 40 mm	M2	28,000	371,31	10 396,68
38	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Varovné a signální pásy ze zámkové dlažby s hmatovou úpravou pro nevidomé dle vyhl. 398/2009 sb., DL.I, 80 mm, 200x100 mm, parketový vzor, barva červená včetně lože z kameniva 4/8, tl. 40 mm	M2	22,000	508,11	11 178,42
39	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC SCHODY zámková dlažba DL.I, 60 mm, 200x100 mm, barva přírodní včetně lože z betonu C20/25nXF3	M2	1,000	342,00	342,00
40	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm	M	3,500	39,09	136,82
5	KOMUNIKACE						303 823,84
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						
41	711116		IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC izolace z PVC folie min. tl. 2 mm se zatažením na pláš v délce min. 0,5 m, včetně ochrany folie geotextilií plošné hmotnosti 500g/m2 - na styku chodníku se stávajícími objekty pro zajištění odtoku dešťové vody od objektů	M2	47,600	351,77	16 744,25
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						16 744,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
 Rozpočet: SO 121.1 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		POTRUBÍ					
42	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM připojky odvodňovacích žlábků, PVC DN100 SN12	M	9,000	214,97	1 934,73
43	897541		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM systémová vpust' pro odvodňovací žlab z polymerbetonu, světlá šířka 100 mm, včetně roštu pro zatížení C250	KUS	2,000	1 172,57	2 345,14
44	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	879,43	879,43
45	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	772,92	772,92
8		POTRUBÍ					5 932,22
9		OSTATNÍ PRÁCE					
46	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti - IP6 s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída R1 - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin - montáž na sloupky VO	KUS	2,000	2 809,28	5 618,56
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436, barva bílá V7a, V7b vodorovné značení přechodu pro chodce a míst pro přecházení - včetně zřízení vodícího pásu přechodu a místa pro přecházení v souladu s vyhláškou č. 398/2009 sb.	M2	15,500	117,26	1 817,53
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení z jednosložkového termoplastu v nehluché úpravě barva bílá V7a, V7b vodorovné značení přechodu pro chodce a míst pro přecházení - včetně zřízení vodícího pásu přechodu a místa pro přecházení v souladu s vyhláškou č. 398/2009 sb.	M2	15,500	249,17	3 862,14
49	91710	a	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	2,000	3 419,99	6 839,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
 Rozpočet: SO 121.1 Chodníky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50 91710	b	betonové palisády z bet. min C30/37 XF4, rozměr 0.12x0.18 m, výška 0.40 m, včetně lože z betonu C16/20nXF1 min. tl. lože 150 mm, obetonování palisád min. do 1/3 výšky OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,500	4 397,13	2 198,57
51 917211		SCHODY betonové palisády z bet. min C30/37 XF4, rozměr 0.12x0.18 m, výška 0.40 m, včetně lože z betonu C20/25nXF3 min. tl. lože 150 mm, obetonování palisád min. do 1/3 výšky ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	308,500	263,83	81 391,56
52 917223		betonový záhonový obrubník 50x200x1000 / 500 mm, včetně betonového lože s boční opěrou min. tl. 100 mm, beton C16/20nXF1 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	57,600	332,23	19 136,45
53 919111		betonový chodníkový obrubník 80x250x1000 / 500 mm, včetně betonového lože s boční opěrou min. tl. 100 mm, beton C16/20nXF1 ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	3,500	63,51	222,29
54 93541		řezání spáry pro asfaltovou zálivku ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	8,000	2 735,99	21 887,92
55 96715		odvodňovací žlab z polymerbetonu, světla šířka 100 mm, včetně roštu pro zatížení C250 včetně lože z betonu C16/20nXF1, min. tl. 150 mm VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	8,000	1 465,71	11 725,68
		vybourání betonových konstrukcí na a pod povrchem (nájezdy, základy, obetonování ing. sítí, apod.) - včetně naložení, odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce				
9		OSTATNÍ PRÁCE				154 700,68

Celkem:

626 672,58



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května

Rozpočet: SO 121.2 oplocení u čp. 330

Objednavatel: Město Brtnice

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 63 468,45 Kč

Cena celková: 63 468,45 Kč

DPH: 13 328,37 Kč

Cena s daní: 76 796,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 63 468,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
 Rozpočet: SO 121.2 oplocení u čp. 330

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zeminy	M3	1,000	102,60	102,60
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonová suť, železobeton, kamenné konstrukce	M3	6,000	116,28	697,68
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				800,28
1		ZEMNÍ PRÁCE				
3 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,000	351,77	351,77
4 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu	M3	1,000	18,57	18,57
5 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,000	732,85	732,85
1		ZEMNÍ PRÁCE				1 103,19
2		ZÁKLADY				
6 26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM včetně naložení a odvozu na skládku	M	12,000	244,28	2 931,36
2		ZÁKLADY				2 931,36
3		SVISLÉ KONSTRUKCE				
7 33811		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ BETON prefabrikované plotové patky 200x250x800.....15ks včetně ocelových sloupků Ř48x2.5 výška 2000 mm žárově zinkován + nátěr.....15ks	M3	1,000	11 725,68	11 725,68
8 34825		PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH plotové desky 300x50, dl. 2000,2500 a 3000mm	M3	0,500	10 857,00	5 428,50
3		SVISLÉ KONSTRUKCE				17 154,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května

Rozpočet: SO 121.3 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel: Město Brtnice

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 95 957,40 Kč

Cena celková: 95 957,40 Kč

DPH: 20 151,05 Kč

Cena s daní: 116 108,45 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 95 957,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
 Rozpočet: SO 121.3 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY oddělení staveniště od veřejného prostoru - pěší trasy budou vyznačeny vymešovacími páskami, mobilním oplocením případně zábranami a budou dostatečně osvětleny - v případě potřeby zřízení mobilních lávek pro přístup k nemovitostem v případě překopů položka zahrnuje jak zřízení provizorních přístupů, tak jejich odstranění	KČ	1,000	4 885,70	4 885,70
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				4 885,70
9			OSTATNÍ PRÁCE				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM základní velikost – 2, retroreflexní třída minimálně R1 včetně všech konstrukcí a upevňovadel osazení před místem stavby v obou směrech	KUS	2,000	1 026,00	2 052,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ základní velikost – 2, retroreflexní třída minimálně R1 včetně všech konstrukcí a upevňovadel	KUS	2,000	48,86	97,72
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	160,000	7,82	1 251,20
5	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM kompletní včetně zdroje osazení na A15 osazení před místem stavby v obou směrech	KUS	2,000	4 397,13	8 794,26
6	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	48,86	97,72
7	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	160,000	24,43	3 908,80
8	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM kompletní včetně zdroje osazení na příčnou uzávěru 3x Z4 včetně přesunů dle aktuálního pracovního místa	KUS	10,000	2 149,71	21 497,10
9	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	146,57	1 465,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt: SO 121 Chodníky podél ul. 5. května
 Rozpočet: SO 121.3 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	80,000	97,71	7 816,80
11	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	80,000	439,71	35 176,80
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel				
			příčná uzávěra 3x Z4, podélná uzávěra 5x Z4				
			včetně přesunů dle aktuálního pracovního místa				
12	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	80,000	48,86	3 908,80
13	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	640,000	7,82	5 004,80
9			OSTATNÍ PRÁCE				91 071,70

Celkem: 95 957,40

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května**Objekt:** SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo**Rozpočet:** SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo**Objednavatel:** Město Brtnice**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** ALPINE Bau CZ a.s.**Základní cena:** 323 822,91 Kč**Cena celková:** 323 822,91 Kč**DPH:** 68 002,81 Kč**Cena s daní:** 391 825,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 323 822,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo
Rozpočet: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zeminy	M3	79,000	102,60	8 105,40
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonová suť, železobeton, kamenné konstrukce	M3	19,000	116,28	2 209,32
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) skládkovné azbestové krytiny	M3	1,000	6 839,98	6 839,98
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				17 154,70
1			ZEMNÍ PRÁCE				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení a odvozu na skládku	M3	79,000	351,77	27 789,83
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu	M3	79,000	18,57	1 467,03
6	17511	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp za rubem, včetně dovozu z mezideponie z propustného materiálu (využití odstraněných nestmelených vrstev vozovky, nebo zeminou vhodnou do násypu) hutněno po max. 300mm, míra zhutnění 97%PS	M3	27,000	186,63	5 039,01
7	17511	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp v lici zdi, včetně dovozu z mezideponie využití odstraněných nestmelených vrstev vozovky, nebo zeminou vhodnou do násypu	M3	14,000	186,63	2 612,82
1			ZEMNÍ PRÁCE				36 908,69
2			ZÁKLADY				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30 XF2	M3	16,000	3 165,93	50 654,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo
 Rozpočet: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	ZÁKLADY						50 654,88
3	Svislé konstrukce						
9	317324		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 XF4	M3	3,000	8 862,66	26 587,98
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500 B, 120kg/m3	T	0,400	24 623,92	9 849,57
11	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30 XF2	M3	15,000	3 908,56	58 628,40
12	327366		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ KARI síť 8/150*8/150 - ocel Bšř 500 při obou površích	T	0,250	21 985,64	5 496,41
13	33817		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ocelové sloupky Ř48 výšky 1500 mm žárově zinkován + nátěr.....9ks včetně patní desky a lepených kotev včetně úpravy stávajícího betonového sloupku vrat (v případě nutnosti se sloupek demontuje a po zhotovení zdi osadí na původní místo	T	0,070	46 785,44	3 274,98
3	Svislé konstrukce						103 837,34
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
14	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 X0 tl. 0,10m	M3	3,000	2 462,39	7 387,17
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' fr. 0/63, ŠDb 0/63, tl.200 mm	M2	13,000	128,98	1 676,74
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						9 063,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo
 Rozpočet: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			KOMUNIKACE				
16	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba šedá včetně lože z kameniva fr. 4/8, tl. 40 mm	M2	13,000	283,37	3 683,81
5			KOMUNIKACE				3 683,81
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
17	711111	a	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2 x SA 12	M2	69,000	99,67	6 877,23
18	711111	b	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY pružný nátěr (typ S9 dle tab č.5 TKP 31) - nátěr přes pracovní spáry dle VL 4 208.05	M2	17,500	99,67	1 744,23
19	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie 600 g/m2	M2	69,000	99,67	6 877,23
20	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA plotové rýgle 80x40mm plotová prkna 96x17mm, výšky 1.5m	M2	29,000	1 099,28	31 879,12
21	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ochranný nátěr (typ S1 dle TKP 31)	M2	18,000	257,96	4 643,28
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				52 021,09
9			OSTATNÍ PRÁCE				
22	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC demolice stávající opěrné zdi včetně sloupků oplocení z oceli	M3	8,000	1 465,71	11 725,68
23	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	11,000	2 716,45	29 880,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo
Rozpočet: SO 241 Opěrná zeď v km 0.225-0.253 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	966841		demolice stávající opěrné zdi včetně sloupků oplocení včetně naložení a odvozu na skládku ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	22,000	24,43	537,46
25	98814		odstranění stávajícího oplocení včetně naložení a odvozu na skládku DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% BETONOVÝCH	M3OP	30,000	278,48	8 354,40
9			demolice přístřešku, včetně azbestové krytiny včetně naložení a odvozu na skládku OSTATNÍ PRÁCE				50 498,49

Celkem:

323 822,91



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května

Objekt: SO 451 Veřejné osvětlení

Rozpočet: SO 451 Veřejné osvětlení

Objednavatel: Město Brtnice

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 522 919,79 Kč

Cena celková: 522 919,79 Kč

DPH: 109 813,16 Kč

Cena s daní: 632 732,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 522 919,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt: SO 451 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	139,000	175,89	24 448,71
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	6 839,98	6 839,98
			VYTYČENÍ SKUTEČNÉHO STAVU KABELOVÉ TRASY A STOŽÁRŮ, VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ VYTYČOVACÍ DOKUMENTACE				
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				31 288,69
1			ZEMNÍ PRÁCE				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jam pro základy stožárů	M3	18,000	586,28	10 553,04
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha: 60/130 - 81.0 m, rýha: 40/50 - 271.0 m, rýha: 40/80 - 134.0 m	M3	121,000	454,37	54 978,77
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýh v prostoru komunikace po silniční pláň, v terénu budou trasy zasypány po finalní niveletu	M3	98,000	239,40	23 461,20
1			ZEMNÍ PRÁCE				88 993,01
2			ZÁKLADY				
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy pro navržené stožáry	M3	9,000	2 735,99	24 623,91
2			ZÁKLADY				24 623,91
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
7	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM kabelový žlab vč. víka, dovoz a položení, při křížení s jinými inž. sítěmi, dle výkresu č.C.3.2	M	22,000	244,28	5 374,16
8	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 160/137 mm, dle výkresu č.C.3.2	M	138,000	92,83	12 810,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt: SO 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM červená, dle výkresu č.C.3.2	M	204,000	14,66	2 990,64
10 702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM obsyp kabelových žlabů v terénu, chodníku, dle výkresu č.C.3.2	M	22,000	53,74	1 182,28
11 703432		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM chránička procházející základem stožáru pro přivedení kabelů DN40, dle výkresu č.C.3.2	M	120,000	53,74	6 448,80
12 709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU provizorní zajištění jiných sítí ve výkopu, dle výkresu č.C.3.2	KUS	15,000	195,43	2 931,45
13 709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU Do chrániček se vloží ocelový pozinkovaný drát minimálního průměru 3.0 mm. Drát musí na obou koncích přesahovat chráničku nejméně o 1.0 m., dle výkresu č.C.3.2	M	202,000	7,82	1 579,64
14 741841		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU OCELOVÝ DO 120 MM2 vodiče ke stožárům, dle výkresu č.C.3.2	M	27,000	53,74	1 450,98
15 741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 mm, včetně zemních spojek, dle výkresu č.C.3.2	M	300,000	53,74	16 122,00
16 741c05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ spojování vodičů ke stožárům a zem.páskům, dle výkresu č.C.3.2	KUS	9,000	175,89	1 583,01
17 742241		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘI ŽÍLY DO 6 MM2 CYKYz 4 x 6 mm2, kabel vyveden ze stožárové svorkovnice A8 a ukončen s převěsem na betonovém sloupu, dle výkresu č.C.3.2	M	25,000	136,80	3 420,00
18 742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3 x 1 mm2, kabely do stožáru, vč. pískového lože, mezi stožárovou svorkovnicí a svítidlem, dle výkresu č.C.3.2	M	98,000	21,50	2 107,00
19 742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	348,000	205,20	71 409,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt: SO 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CYKY-J 4 x 16 MM ² , vč. pískového lože, dle výkresu č.C.3.2				
20	742H12	1	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM ² CYKY-J 4 x 4 MM ² , vč. pískového lože, dle výkresu č.C.3.2	M	26,000	97,71	2 540,46
21	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM ² dle výkresu č.C.3.2	KUS	20,000	48,86	977,20
22	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM ² dle výkresu č.C.3.2	KUS	18,000	127,03	2 286,54
23	742O11		ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM ² dle výkresu č.C.3.2	M	0,760	185,66	141,10
24	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M dle výkresu č.C.3.2	M	59,000	9,77	576,43
25	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů u svorkovnic, dle výkresu č.C.3.2	KUS	20,000	11,73	234,60
26	742z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) dle výkresu č.C.3.2	M	280,000	7,82	2 189,60
27	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6 DO 12 M stožár 8.0 m s výškou zavěšení svítidla v 8.0 m, dle výkresu č.C.3.2, A1-A8	KUS	8,000	7 914,83	63 318,64
28	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M Z2, dle výkresu č.C.3.2	KUS	1,000	8 598,83	8 598,83
29	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M VÝLOŽNÍK DÉLKY 3.0 M PRO SVÍTIDLO Z1 BUDE UPEVNĚN NA STOŽÁRU A2, dle výkresu č.C.3.2	KUS	1,000	2 100,85	2 100,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
Objekt: SO 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30 743142	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M VÝLOŽNÍKY DÉLKY 3.0 M SVÍTIDLA Z2 NA STOŽÁRU Z2, dle výkresu č.C.3.2	KUS	1,000	2 100,85	2 100,85
31 743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍČÍMI PRVKY dle výkresu č.C.3.2	KUS	1,000	1 221,42	1 221,42
32 743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍČÍMI PRVKY dle výkresu č.C.3.2	KUS	8,000	1 270,28	10 162,24
33 743161		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.) PRO UCHYCENÍ PŘEMÍSTĚNÉHO VEŘEJNÉHO BEZDRÁTOVÉHO ROZHLASU , dle výkresu č.C.3.2	KUS	2,000	586,28	1 172,56
34 743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, 94 W,svítidlo včetně příslušenství a příruby na dřík stožáru, dle výkresu č.C.43.2	KUS	8,000	8 794,26	70 354,08
35 743554	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE Z1,Z2 DLE KNIHY SVÍTIL 61 W,svítidlo včetně příslušenství a příruby na výložník, dle výkresu č.C.3.2	KUS	2,000	9 282,83	18 565,66
36 743562		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK naprogramovatelný předřadník pro řízení výkonosti svítidla, dle výkresu č.C.3.2	KUS	10,000	1 416,85	14 168,50
37 743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA dle výkresu č.C.43.2	KUS	10,000	488,57	4 885,70
38 743c11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍČÍCH PRVKŮ rozvodnice upevněna na sloupu se svítidlem S6, přepojení mezi závěsným kabelem a stávajícím nadz. vedením VO	KUS	1,000	1 455,94	1 455,94
39 743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M S1-S5, dle výkresu č.C.3.2	KUS	8,000	48,86	390,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308.355 - Brtnice - chodníky podél ul. 5. května
 Objekt: SO 451 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 451 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M S1-S5, demontáž vč. výložníků	KUS	8,000	293,14	2 345,12
41	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 dle výkresu č.C.3.2	KUS	15,000	53,74	806,10
42	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS dle výkresu č.C.43.2	KUS	1,000	1 465,71	1 465,71
43	748241		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY DO 40 MM OZNAČENÍ STOŽÁRŮ VČETNĚ UCHYCENÍ, dle výkresu č.C.3.2	KUS	10,000	48,86	488,60
44	75H11Y		Stožár (sloup) dřevěný jednoduchý - demontáž demontáž stávajícího dřevěného sloupu R1 s původním osazeným rozhlasem, dle výkresu č.C.3.2	KUS	1,000	977,14	977,14
45	75I13x		Rozhlasový zesilovač - montáž dříve demontovaný rozhlasový set s připojením na stožárovou rozvodnici daného stožáru, uvedení do provozu a odzkoušení, dle výkresu č.C.3.2	KUS	2,000	1 172,57	2 345,14
46	75I13y		Rozhlasový zesilovač - demontáž demontáž krabice s reproduktory(set) pro pozdější použití, dle výkresu č.C.3.2	KUS	2,000	488,57	977,14
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						346 257,13
8	POTRUBÍ						
47	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) obetonování chrániček, dle výkresu č.C.3.2	M3	13,000	2 442,85	31 757,05
8	POTRUBÍ						31 757,05

Celkem:

522 919,79