EVROPSKA UNIE
MINISTERSTVO
Evropskẏ fond pro regionální rozvoj
PRO MÍSTNI
ROZVOJ ČR

## SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele č. 1: S-0808/DOP/2017<br>číslo objednatele č. 2: 25-x××시/2017 číslo zhotovitele: 09/JP/2017/I

„II/329 Plaňany, obchvat"

## Smluvní strany

Objednatel č. 1
Středočeský kraj
se sídlem Zborovská 11, 15021 Praha 5
zastoupený: RNDr. Martinem Macháčkem, CSc., radním pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek
IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095
Bankovní spojení: PPF banka, a.s., čislo účtu: 4440009090/6000
dále jen „objednatel"
a
Objednatel č. 2
Městys Plaňany
se sídlem: Tyršova 72, 28104 Plaňany
zastoupené: Mgr. Martinem S. Charvátem, starostou Městyse Plaňany
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:
Mgr. Martin S. Charvát, starosta Městyse Plaňany
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:
Mgr. Martin S. Charvát, starosta Městyse Platany
IČ: 00235636 DIČ: CZ 00235636
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu 3126151/0100

## a

Zhotovitel
BÖGL a KRÝSL, k.s.
se sídlem Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5
zapsaný v obchodním rejstřiku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle A, viožka 58610
jednající Josefem Krýslem a Nicolaiem Fallem, jednateli komplementáre
IČ: 26374919 DIČ: CZ26374919
Bankovní spojeni: Raiffeisenbank a.s., č.ú, 1083005097/5500
dále jen „zhotovitel"

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ
Evropskẏ fond pro regionálni rozvoj ROZVOJ ČR

# uzavirají podle príslušných ustanovení občanského zákoníku 

 tuto smlouvu o dilo:
## Článek I. <br> Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se zavazuje $k$ provedení díla - stavby „II/329 Plaňany, obchvat", podle prováděcí projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala firma AZ Project spol. s.r.o. (DSP) IČO: 27210341 a firma IM- PROJEKT, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o. IČO: 27689328 (PDPS) v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoři prílohu této smlouvy a byl součástí nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele předmětu díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí zhotovitel u přislušného silničního správniho úřadu. Dále je předmětem díla zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrảt v elektronické podobě. Předmětem dila je rovněž zhotovení geodetického zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, který bude předán ve čtyřech vyhotoveních. Zaměření skutečného provedení stavby bude předáno také v elektronické podobě v grafickém formátu GIS. Předmětem díla je rovněž geodetické vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sití.

Místem plnění veřejné zakázky je Plaňany v rozsahu podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.
1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých $v$ této smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, vsouladu správními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařizení (viz čl. 8.2. smlouvy).
1.3. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.
1.4. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- zabezpečení povolení kácení zeleně
- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ost. připadech každé 3 měsice);
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán investorovi k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;

EVROPSKA UNIE
Evropský fond pro regionálni rozvoj Integrovaný regionální operační program

- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení príslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních praci;
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- opatření pro zajištění BOZP na staveništi a zajištění ochrany životního prostředí;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- náklady na protipožární ochranu;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zabezpečeni príipadného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domáciho odpadu, zabezpečení prístupu záchranným složkám organizacíčR;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TP, TKP a ZTKP budou zajištěny akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou investorem (TDS). Návrh akreditované zkušebny bude předložen investorovi k odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářních dnủ ode dne předání staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat investorovi (TDS) výsledky jednotlivých zkoušek;
- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů $k$ objektưm, včetně prípadného nutného osvětlení;
- zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo $k$ narušení nočniho klidu;
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, prístřešky, zazimování stavby, apod.);
- hospodaření s ornicí dle vyjádření orgánů ochrany prírody;
- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
- zajištění a umožnění přístupu pracovníkům organizace, provádějící archeologický průzkum;
- prủběžné pořizování fotodokumentace provádění díla včetně jejího předání objednateli po skončení provádění díla, a to v rozsahu nezbytném pro posouzení kvality díla (zejména fotodokumentace skrytých konstrukcí a stavebnich prvků);
- Zhotovitel provede pasport objízdných tras a nemovitostí v okolí stavby
- trvalá pamětní deska (viz Obecná pravidla);
- zajištění billboardů a pamětních desek
- zajištění realizační dokumentace stavby (RDS včetně podrobného statického výpočtu, která dořeši detailně projekt stavby v závislosti na technologii zhotovitele). Investor si současně vyhrazuje právo odsouhlasit RDS (RDS bude předána ve 3 vyhotoveních)
- veškeré tyto činnosti, pokud nejsou uvedeny v soupisu prací, budou zahrnuty do ceny díla čl. III, bod 3.2., písm. b.
1.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných praci. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přistupnost všech objektủ, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí.
1.6. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení díla bude financováno ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státniho rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionálni rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace.

EVROPSKA UNIE

Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujícich poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.
1.7. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém objednatel (přijemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2028, povinen, za účelem ověřování plnění povinnosti vyplývajících z Rozhodnutí o poskytnutí dotace a Podmínek pro prijijemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pově̌̌ených orgánů (Integrovaného regionálního operačního programu, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, přislušného finančního úřadu a dalšich oprávněných orgánủ 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.
1.8. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započetím díla, $v$ jeho průběhu a po dokončeni dila vpotřebném rozsahu dle předmětu dila, dle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízeni. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz čl. 1.4. smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží $k$ příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. Vpřípadě dilčích faktur tedy bude přiložena zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek dila, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou neprístupnými, je zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen zhotovitel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V prípadě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.
1.9. Pořizenou fotodokumentaci je zhotovitel povinen:

- předat objednateli vjednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání díla a při prípadném odstranění vad a nedodělků díla,
- archivovat vjednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro prípad kontroly a řešení případných rozporủ nebo reklamací.
1.10. Závaznost dokumentace:
$\checkmark$ připadě eventuálního rozporu v platnosti smluvních dokumentủ, jsou dokumenty platné v tomto pořadí: 1) text smlouvy, 2) projektová dokumentace textová a tabulková část, 3) projektová dokumentace výkresová část, 4) nabídka zhotovitele na veřejnou zakázku s názvem „II/329 Plaňany, obchvat" (dále jen „Veřejná zakázka") - výkaz výměr, 5) nabídka zhotovitele ostatní, 6) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.
1.11. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabidku na dílo úplně a beze zbytku. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení díla. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba doplnit smlouvu o dílo o dalši materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení zhotovitel. Pouze vprípadě, že jejich potřeba vznikla vdůsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvidat a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, múže objednatel postupem podle zákona č. $137 / 2006$ Sb., o veřejných zakázkách, v platném zněni, (dále jen „ZVZ") uzavřít smlouvu na tyto vícepráce. Existenci těchto okolností prokazuje zhotovitel.


## Článek II.

## Doba zhotovení díla

2.1. Zhotovitel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. bodě 1.1. a 1.4. smlouvy v termínu od 03/2017 do 10/2018 a v souladu s Přilohou č. 1 - Harmonogram plnění. Smluvní strany se dále dohodly, že dílo musí by̌t bez ohledu na výše uvedené dokončeno nejpozději do 20 měsíců s ohledem na podmínky poskytované dotace pro období 2014-2020.
2.2. K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván vždy písemně, emailem nebo faxem, a to nejméně 7 kalendářních dnů před požadovaným započetím prací, přičemž zhotovitel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem nebo faxem, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle čl. I. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit prováděni díla nejpozději do 1 týdne ode dne obdrženi výzvy dle tohoto odstavce. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2.3. V prípadě, že zhotovitel začne provádět dilo bez písemné výzvy popsané v čl. 2.2. smlouvy, nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatel není povinen jejich cenu ani náklady takto vynaložené hradit.
2.4. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR
2.5. Objednatel připouští možnosti dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, zejména $v$ těchto prípadech:

- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje; a to postupem v souladu se ZVZ;
- nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích $z$ jakéhokoliv důvodu na straně objednatele; za okolnosti na straně objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správcủ sití, v dủsledku kterých se navýší objem praci a dodávek oproti předpokladu stanovenému vprojektové dokumentaci a výkazu výměr (viz čl. 1.1. smlouvy), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností zhotovitele.
2.6. Dohoda o výše uvedených změnách musí by̌t vždy provedena písemně formou dodatku ke smlouvě, a to na základě obsahu formuláře, který je označen jako př̌loha č. 2 a tvoří nedilnou součást této smlouvy o dílo. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončeni díla musí být provedeno neprodleně, do trí pracovních dnů, a to písemně nebo elektronicky. Pokud zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchoziho odstavce, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 5 \% z celkové ceny díla, minimálně však 300000 ,- Kč.


## Článek III.

## Cena za dílo

3.1 Cena za dilo dle článku I. smlouvy je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 30850 000,- Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše prípustná.

K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 6478 500,- Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 37328 500,- Kč.
3.2. Sjednaná cena za dílo dohodou smluvních stran v bodě 3.1. se člení dle níže uvedených částí díla takto:
a) za zhotovení vlastní stavby činí:
cena bez DPH
DPH
cena včetně DPH

30080 200,- Kč
6316 842,- Kč
36397 042,- Kč
b) za provedení plnění uvedených v bodu. 1.4. této smlouvy (neobsažených v položkovém rozpočtu, který je prǐlohou této smlouvy) činí

| cena bez DPH | $769800,-$ Kč |
| :---: | :--- |
| DPH | $161658,-$ Kč |
| cena včetně DPH | $931458,-$ Kč |


| Kontrolní součet činí: | cena bez DPH | 30850 000,-Kč |
| :--- | :--- | ---: |
|  | DPH celkem | $6478500,-$ cč |
|  | Celková cena včetně DPH | $37328500,-K c ̌$ |

Nedilnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v přiloze č. 3. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací soceněným množstvím či rozsahem dané položky stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr vsobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči zhotovitele nutno předvídat a vodborných kruzích jsou považovány za její součást.
3.3. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.
3.4. Cena za dílo je konečná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Zhotovitel je povinen poskytnout slevu $z$ ceny díla na neprovedené práce a objednatel je povinen vypsat výběrové řizení na dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péči nemohl předvidat, a tyto dodatečné stavebni práce nebo služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo poskytnutí původních služeb, za podmínek upravených v § 23 zákona, a uzavřít smlouvu o dilo. Povinností zhotovitele je prokázat existenci okolností, které nebylo možno předvídat, v
pochybnostech se má za to, že nenastaly.
3.5. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny. Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy. O takovém omezení musí být zhotovitel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) pisemně informován.
3.6. Dílo Ize provést odlišně oproti prováděci projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDS a zástupce objednatele ve věcech technických. Změna díla oproti prováděcí projektové dokumentaci i vprípadě, že nebude zvyšovat cenu díla, musí být schválena rovněž poskytovatelem dotace, a postupem podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
3.7 Smluvní strany se dohodly, že při určení změny ceny v souladu s touto smlouvou se bude vycházet $z$ ceny stanovené ve výkazu výměr, jsou-li daná činnost, práce či materiál ve výkazu výměr zahrnuty. Nejsou-li ve výkazu výměr zahrnuty, bude se vycházet z cenové soustavy URS. Nelze-li změnu ceny určit ani tímto zpủsobem, změní se cena dila o částku odpovídající ceně prací a materiálů v místě a čase obvyklé.

## Článek IV.

Platební podmínky
4.1.Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohy.

Realizované práce a dodávky budou zhotovitelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených oprávněným zástupcem objednatele, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z prídané hodnoty, v platném znění a bude v nich uveden název „II/329 Plañany, obchvat"
4.2..a číslo projektu, číslo stavby a číslo smlouvy objednatele. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce objednatele a technický dozor investora a fotodokumentace dle ustanovení čl. 1.8. a 1.9 smlouvy.
4.3.Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu $1 x$ měsičně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto

MINISTERSTVO PRO MÍSTNİ ROZVOJ ČR
kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce; nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek $v$ tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený oprávněným zástupcem objednatele ve věcech technických vykonávajícím technický dozor, a fotodokumentace dle ustanovení čl. 1.8. a 1.9 smlouvy. Takto je zhotovitel oprávněn vyúčtovat cenu dila až do výše $90 \%$ celkové cen díla dle této smlouvy bez DPH. Zbylých $10 \%$ celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli po řádném a úpIném dokončení dila bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatelem, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu, prípadně dopIněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělkủ. V prípadě, že k príslušné faktuře není přiložena odpovídající fotodokumentace (prípadně ztakové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplývá) a objednatel má pochybnosti o kvalitě či rozsahu takto účtovaných prací nebo dodávek, může objednatel pozastavit úhradu faktury až do doby, než se strany dohodnou na tom, zda a v jakém rozsahu a kvalitě byly takto sporné práce nebo dodávky provedeny.
4.4.Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů (v prípadě, že v průběhu plnění díla to nebude vzhledem $k$ financování z prostředkủ EU dohodnuto u jednotlivých faktur jinak) od jejiho doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkajicí se vystavené faktury. Odchylně od předchozí věty smluvní strany sjednaly, že faktura na zaplacení zbylých $10 \%$ celkové ceny díla dle odst. 4.3 této smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů. Pokud faktura nebude vystavena $v$ souladu $s$ platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
4.5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána $z$ účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele. V připadě, že by se účet označený v záhlaví smlouvy ukázal v průběhu realizace dila jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty), bude zhotovitel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na která bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.
4.6. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je zhotovitel vprodlení s dokončením dila nebo jeho částí oproti termínủm, uvedeným v článku II bodě 2.1. smlouvy a Harmonogramu plnění tvořicímu Přilohu č. 1 této smlouvy, popřípadě pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči některému z objednatelủ podle této smlouvy

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR
staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
6.4.Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhl. č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějšich předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v prípadě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
6.5.Zhotovitel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanoveních o náhradě škody.
6.6.Zhotovitel je povinen před započetím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařizení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správcủ těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péćí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této smlouvy místo provádění díla $z$ hlediska zjištění možných překážek v následném provádění dila, neuvedených $\vee$ projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.
6.7.Zhotovitel vplné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníkủ v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomủckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Zhotovitel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdravi při práci a bezpečnosti technických zařizení, požární ochrany apod.
6.8.Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendáăních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, viz bod 13.2. a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
6.9.Zhotoviteli je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v priměřeném rozsahu.

MINISTERSTVO PRO MİSTNÍ ROZVOJ ČR

## Článek VII.

## Oprávnění zástupci smluvních stran

7.1. Oprávněný zástupce objednatele č. 1 při provádění a převzetí dila a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele") je:
Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel KSÚS: tel: 602317 498,e-mail: zdenek.dvorak@ksus.cz, Krajská správa a údržba silnic, Zborovská 11, 15021 Praha 5
Ve věcech smluvních zastupuje objednatele č. 1 zmocněný člen Rady Středočeského kraje, RNDr. Martin Macháček, CSc., radní pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek.

Oprávněný zástupce objednatele č. 2 při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávněni zástupci objednatele")
Mgr. Martin S. Charvát, starosta městyse Plaňany: tel: 321792 101, e-mail: mestysplanany@seznam.cz, Městys Plaňany.
Ve věcech smluvních zastupuje objednatele č. 2 starosta městyse - Mgr. Martin S. Charvát.

Za Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje, Petr Holan, vedoucí technického úseku oblasti Kutná Hora, Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Praha, mobil 724706 242, e -mail: petr.holan@ksus.cz

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato smlouva výslovně stanoví. Není -li touto smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatele oprávnění činit jménem žádného z objednatelů právní úkony.

V souladu s ustanovením § 46d ZVZ nesmí technický dozor u díla provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.

### 7.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou

věcech smluvních: Jan Košťál - obchodní ředitel
tel.: 371653 279, e-mail: jkostal@boegl-krysl.cz
ve věcech technických: Lukáš Jára - výrobní ředitel tel.: 371653 282, e-mail: ljara@boelgl-krysl.cz

EVROPSKA UNIE
Evropskỷ fond pro regionálni rozvoj
MINISTERSTVO PRO MİSTNÍ Integrovaný regionální operační program

## Článek VIII.

Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran
8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
8.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu projektovou dokumentací a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařizení, je zhotovitel, nedohodnou - li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že zhotovitel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
8.3. Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro prováděni stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v článku I. odst. 1.1. smlouvy.
8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
8.5. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon").
8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. odst. 3.1. této smlouvy.
8.7. Objednatel, resp. technický dozor (TDS) objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění dila. Zhotovitel je povinen objednatelům dle jejich požadavkủ tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny kjejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikačni údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatelé zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejím určení.
8.8. V souladu se stavebním zákonem budou objednatelé provádět prii zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor"), jejíž jméno a přijmení bude objednatelem sděleno při

MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR
předání staveniště a bude uvedeno vpísemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku
8.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednatelủm a osobě vykonávajicí technický dozor prístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednatelům a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění dila. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu $k$ osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.
8.10. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněných zástupcủ objednatelủ a osoby vykonávající technický dozor. Z kontrolního dne bude pořizen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění viastní stavby je zhotovitel povinen odstranit $v$ termínu uvedeném v písemném záznamu $z$ kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno vpředávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšiho následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšiho kontrolního dne.
8.11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
Nesplníli zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky príslušných částí dila podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem. Nedostavíli se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí části díla nebo k provedení zkoušek některých částí dila podle obecně závazných právních předpisủ nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnủ před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části dila odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisủ nebo podle českých technických norem.
8.12. Zjistíli objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo

MINISTERSTVO Integrovaný regionální operační program
v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel dila tak neučini ani vpřiměřené lhůtě ktomu poskytnuté, jsou objednatelé oprávněni odstoupit od smlouvy.
8.13. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídají objednatelé. Zhotovitel je povinen pisemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedených v článku I. odst. 1.1. smlouvy a dalšich písemných podkladů a pokynů, které dali objednatelé zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynủ objednatele překážejí $\vee$ řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla vnezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnủ informovat jak osobu vykonávající technický dozor, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formulári) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění dila podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje Ihůty stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla v prípadě, kdy se prokáže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby dokumentace nebo pokynủ objednatele dle tohoto odstavce.
$V$ prípadě, že ale takové vady projektové dokumentace či dalších podkladů pro provádění díla mohl při vynaložení odborné péče zhotovitel zjistit před uzavřením této smlouvy o dílo, nese náklady na přerušení provádění díla, změnu projektové dokumentace a prípadné vícenáklady na realizaci díla vdůsledku takové změny zhotovitel, přičemž o dobu přerušení provádění díla se vtakovém případě termín dokončení díla neposune.
8.14. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v bodě 8.13., odpovidá za vady díla způsobené nevhodnosti, nedostatky, neúplností a chybami uvedené projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr dle článku I. bodu 1.1. a dalších

MINISTERSTVO
PRO MISTNI ROZVOJ ČR
písemných podkladủ předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.
8.15. Jestliže zhotovitel splnil povinnost uvedenou v bodě 8.13 ., neodpovídá za nemožnost dokončení dila nebo za vady dokončeného díla způsobenými nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v bodě 1.1. a dalšich písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem, jestliže objednatel na jejich použití při provádění díla pisemně trval. Při nedokončení díla z důvodu nemožnosti dokončení díla má zhotovitel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu. To neplatí v prípadě, že na nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace mohl zhotovitel při vynaložení odborné péče upozornit objednatele před uzavřením této smlouvy.
8.16 Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v článku VIII. odst. 8.13. smlouvy, pak nemá nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu.
8.17. Zjistíli zhotovitel prii provádění díla skryté překážky, týkající se mista, kde má být dilo provedeno, a tyto překážky znemožňuji provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve Ihůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formulári) budou podrobně popsány problémy bránící v pokračování prací. Do doby pisemného pokynu, jak bude pokračováno vpracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formulári, a to za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.6. této smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost uhradit smluvní pokutu dle článku II. odst. 2.5. smlouvy.
8.18. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost dle článku VI. odst. 6.6. smlouvy zjistit před započetím provádění díla překážky uvedené v článku VIII. odst. 8.17. smlouvy, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá zhotovitel objednatelủm za škodu, která jim v dủsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.
8.19. Zhotovitel nese nebezpeči škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednatelům a jeho převzetí objednateli na základě pisemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělkủ zhotovitelem.
8.20. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu Středočeského kraje textem: „II/329 Plaňany, obchvat" na této stavbě (nebo dle charakteru stavební akce rekonstrukci, obnově) se podilel Středočeský kraj, vzor je označen jako Přiloha č. 5 a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo.
8.21. Zhotovitel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splněni kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal $k$ poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího rízení na výběr zhotovitele dila dle této smlouvy. Zhotovitel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.
8.22. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím rízení na zhotovitele tohoto díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatelů. Objednatelé se zavazují, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými budou objednatelé v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy.
8.23. Zhotovitel se dále zavazuje, že poskytne objednatelům součinnost, aby objednatelé mohli dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména jim poskytne seznam poddodavatelů podílejícich se na provádění díla.
8.24. V souladu s ustanovením § 46d ZVZ nesmí technický dozor u dila provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
8.25. Objednatelé jsou oprávněni kdykoliv během provádění dila přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že $k$ přerušení provádění díla nedojde $z$ důvodů na straně zhotovitele, prodlouži se o dobu přerušení provádění díla a dalšich 7 dní termin dokončení díla. Pokud bude přerušení provádění díla trvat déle než 2 měsíce, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatelé jsou rovněž oprávněni kdykoliv snǐzit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.
8.26. Zhotovitel zajistí, že osoby uvedené zhotovitelem v seznamu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob vobdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci přislušných stavebnich praci, předloženém v nabídce zhotovitele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci díla, a to ve funkcich, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze

MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR
s písemným souhlasem objednatelů a za předpokladu, že nová osoba bude splňovat kvalifikační předpoklady uvedené v zadávací dokumentaci.
8.27. Zhotovitel ani žádný z jeho subdodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru nesmí připravovat ani podílet se na prípravě realizačni dokumentace této stavby. Zhotovitel ani žádný $z$ jeho subdodavatelů podilejících se na plnění této smlouvy o dílo současně nesmí být nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Tato skutečnost se nevztahuje na dokončené zakázky na supervizi, které byly realizovány před zahájením zadávacího řízení Veřejné zakázky. Porušení této povinnosti zhotovitelem nebo subdodavatelem představuje podstatné porušení smlouvy o dilo ze strany zhotovitele.

## Článek IX.

## Pojištění zhotovitele

9.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejimž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, ve výši nejméně 57.000 .000 ,-Kč, se spoluúčastí nejvýše $5 \%$, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přilohou č. 5 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a vpřiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snižení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
9.2. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzav̌̌ení pojistné smlouvy ze strany pojišt’ovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od zhotovitele $v$ rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti.
9.3. Zhotovitel je povinen mít uzavřeno platné stavebně montážní pojištění pokrývající plnou hodnotu díla se spoluúčastí nejvýše $5 \%$, a to do předání a převzetí dokončeného díla. Zhotovitel je povinen při podpisu smlouvy předložit pojistnou smlouvu.
9.4. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění dila a $\checkmark$ přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je


EVROPSKA UNIE
Evropskẏ fond pro regionální rozvoj Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO
PRO MİSTNÍ
ROZVOJ ČR
zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovnich dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

## Článek X

## SpInění a předání díla

10.1. Zhotovitel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle čl. I. a v souladu sčl. 8.2. této smlouvy, tedy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užíváni a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával zhotovitel ve smyslu této smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to jejich originálů.
10.2. Objednatel je povinen řádně a úpIně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
10.3. Dokončené dílo zhotovitelem podle čl. I této smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol"). V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělky nebránící řádnému užívání díla a Ihůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v prípadě, že má vady nebo nedodělky. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízeni tak, jak je stanoveno v čl. 8.2. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu.
10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v bodě 10.1. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících pisemných dokladů stermínem jejich dodáni zhotovitelem objednateli.
10.5. Pokud zhotovitel neodstrani závady nebo nedodělky na díle $v$ termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši $1000,-$ Kč za každou vadu a každý den prodlení.

MINISTERSTVO
PRO MISTNÍ ROZVOJ ČR
10.6. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnủ přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí převzeti dila do 5 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem o vice než 30 dnủ dřive, než sjednaný termín předání díla..
10.7 K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající funkci TDS, prípadně také autorského dozoru projektanta.

## XI.

## Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

11.1. Délka záruční doby za jakost dila za stavební část je sjednána na dobu 60 měsíců, délka záruční doby za jakost díla za technologickou část je sjednána na dobu 36 měsícủ. Obě záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úpIného odstranění.
11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající $z$ této smlouvy, tj. vyplývající $z$ bodu 1.2, bodu 8.2. bodu 10.1. smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na díle vady, má, objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u zhotovitele neprodleně písemně reklamovat. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 10 kalendářních dnů od doručení pisemné reklamace objednatele zhotoviteli a odstranit je nejpozději do 30 dnủ ode dne doručeni pisemné reklamace objednatele zhotoviteli. V prípadě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin ode dne jejího ohlášení, do 48 hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byt' s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci zhotovitel. Zároveň je zhotovitel nejpozději do 10 kalendářních dnủ po obdržení písemné reklamace objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu $k$ odstranění vad navrhuje nebo $z$ jakých důvodủ odmítá reklamaci uznat.

EVROPSKA UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
MINISTERSTVO PRO MISTNI Integrovaný regionální operační program
11.4. Jestliže vprípadě reklamace objednatele nenastoupi zhotovitel kodstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v bodě 11.3. smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dilo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky dila na náklady zhotovitele jinou osobou.
11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## Článek XII.

## Výpověd', Odstoupení od smlouvy

12.1. Zhotovitel bere na vědomí, že účinnost této smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Objednatelé si vyhrazuji právo tuto smlouvu vypovědět v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajicích z této smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení smlouvy.
12.2. Výpověd' musí být písemná. Strany se dohodly na výpovědní lhůtě, která činí jeden den po dni doručení výpovědi zhotoviteli.
12.3. Objednatelé můžou odstoupit od této smlouvy v případech uvedených v § 1977 a násl. občanského zákoníku, nebo pokud vůči majetku zhotovitele probihá insolvenční řízení, bude zhotovitel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí vprípadě článku IV. odst. 4.10. smlouvy, kdy nelze předem písemně upozornit. Zhotoviteli bude v takovém prípadě uhrazena cena do té doby dokončených částí díla a dále účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené sporízením rozpracovaných částí dila, mimo nákladů spojených sodstoupením od smlouvy. Současně objednatelům vzniká nárok na úhradu vícenákladủ vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. II. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.
12.4. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních terminů podle této smlouvy, nebo provádění díla v rozporu sčlánkem VIII. odst. 8.2. smlouvy, a článkem IV. odst. 4.10. smlouvy.
12.5 Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámi straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením takového oznámení povinné straně. Nepodaří - li se

MINISTERSTVO
Evropský fond pro regionálni rozvoj Integrovaný regionální operační program PRO MISTNI ROZVOJ ČR
oznámení doručit, má se za to, že došlo k jeho doručení třetím dnem po odeslání na adresu povinné strany uvedenou $v$ záhlaví této smlouvy.
12.6. Objednatelé jsou dále oprávněni od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řizení.
12.7. Stanovíli oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká ji právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
12.8. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupeni od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nárokủ na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
12.9. Objednatelé jsou dále oprávněni odstoupit od smlouvy vpřípadě, kdy nejsou schopni uhradit sjednanou cenu dila $z$ důvodů nepřidělení finančnich prostředkủ nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. V takovém případě se strany dohodly, že objednatelům ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Zhotovitel má pak pouze nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí dila a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.
12.10. Objednatelé jsou dále oprávněni odstoupit od této smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:
a) nabízel, dával, prijijimal nebo zprostředkovával určité hodnoty s cilem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, at’ již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím rrizení nebo při provádění této smlouvy; nebo
b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snižení výhod volné a otevřené soutěže.
12.11. Odstoupení (zánik práv a povinností) nastane až splněním povinností vyplývajícich z vyrovnání smluvních stran.
12.12. Smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran, písemnou výpovědí bez uvedení

EVROPSKA UNIE
Evropský fond pro regionálni rozvoj


MINISTERSTVO PRO MİSTNÍ Integrovaný regionální operační program
důvodủ. Smluvní strany si dohodly výpovědní lhůtu dvou týdnů ode dne doručení výpovědi smluvní straně.

## XIII.

## Smluvní pokuty a úrok z prodlení

13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části oproti FHS, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejiž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením dila a $0,2 \%$ z ceny dila bez DPH, označené v bodě 3.1. této smlouvy. V prípadě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo $z$ viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvni pokutu uplatňovat. Zhotovitel není $v$ prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
13.2. Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště je $0,05 \%$ z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 50000 Kč za den.
13.3. Smluvní pokuty dle této smlouvy hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a vjaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její vy̌ši.
13.4. Smluvní strany se dohodly, že v prípadě prodlení objednatele súhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši $0,05 \%$ z dlužné částky za každý den prodlení.
13.5 Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředkủ z dotace udělené z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státniho fondu dopravní infrastruktury nebo rozpočtu Regionálni rady regionu soudržnosti Střední Čechy, není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnủ od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet zhotovitele. Neučiníli tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodleni ve výši $0,05 \%$ z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti denní lhůty po obdržení finančních prostředkủ od poskytovatele dotace.
13.6 Úrok z prodlení není objednatel povinen zhotoviteli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu zhotoviteli podle bodu článku IV., bodu 4.6. této smlouvy.

MINISTERSTVO
PRO MÍSTNI
ROZVOJ ČR

## článek XIV.

## Závěrečná ustanovení

14.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ni druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V prípadě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
14.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
14.3 Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověd') se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit pisemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvni straně vráti jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
14.4. Jakảkoliv ústní ujednání při prováděni díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvnich stran, jsou právně neúčinná.
14.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých víceprací, méněprací a změny dila včetně prípadných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musi být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele. Rozsah a hodnota prípadných víceprací nebo dodatečných prací (dále jen „vícepráce") musí být vždy před uzavřením dodatku nebo jinou změnou této smlouvy projednány a schváleny Radou Středočeského kraje. V případě, že zhotovitel provede vícepráce bez toho, aby jejich rozsah a hodnota byly předem schváleny Radou Středočeského kraje, nebude mit nárok na úhradu jejich ceny a takové vícepráce budou považovány za součást předmětu díla dle této smlouvy bez navýšení ceny dila.
14.6. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákonikem.
14.7. Tato smlouva je vyhotovena v 7 stejnopisech, $z$ nichž objednatel obdrži 5 stejnopisủ a zhotovitel 2 stejnopisy.
14.8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasi a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření této smlouvy bylo schváleno
usnesením Rady Středočeského kraje ze dne 16.2.2017 č. usnesení 019-06/2017/RK.
14.9. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabidce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanovi jinak (viz čl. I smlouvy).

Nedilnou součást této smlouvy tvoří následujici přilohy:
Přiloha č. 1: Harmonogram plnění /tato přiloha bude vypracována až před uzavřením smlouvy o dílo v návaznosti na znalost konkrétního termínu uzav̌̌ení smlouvy. Pokud bude tato přiloha v podobě návrhu uchazeče přiložena $k$ nabídce, netvoří součást nabídky a nebude předmětem posuzování nabidky/

Přiloha č. 2: Formulář pro ohlášení změn stavby /přiloženo zadavatelem/
Přiloha č. 3: Oceněný výkaz výměr /přiloha bude předložena v nabídce//přikládá uchazeč/

Přiloha č. 4: Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a - Vzor cedule -IROP /přiloženo zadavatelem/

Přiloha č. 5: Pojistná smlouva/pojistný certifikát - pojištění odpovědnosti za škodu /přikládá vybraný uchazeč při podpisu smlouvy
Volná samostatná přiloha č. 6 na CD - Zadávací dokumentace Veřejné zakázky
Volná samostatná přiloha č. 7 na CD - Nabídka zhotovitele na Veřejnou zakázku.
$\checkmark$ Praze dne


## Zhotovitel

BÖGL a KRÝSL, k.s.


BÖGL a KRÝSL, k.s. (8)
Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5
1ど\%28374919, DIC: C×26374919
Priloha c. 1
HMG - aktualizace 26.04.2017 - PLAŇANY

Vypracoval: Vojtěch Hvẽzda
Priloha C. 1
II. ETAPA - (03/2018-01/2019)
HMG - aktualizace 26.04.2017-PLAÑANY

| \|1/329 Plañany, obchvat_II.ETAPA |  |  | Brezen 18 | Ouben |  | Kveten '18 | Cerven '18 | Cervenec |  | Spmen 18 | Zã̃ | 18 | Rjijen '18 | Listopad |  | Prosinec |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Jataiaini | Watanemi |  | , |  |  | T |  |  | 1 | T |  |  |  |  | -1 | - | - |  |
| II.ETAPA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.032018 | 02.10.2018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 101 - Komunikace | 02.03.2018 | 15.01.2019 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 301 - Destrova kanalizace | 05.03.2018 | 07.05.2018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 400 - - Veiejejne osvèteni | 06.04 .2018 | 02.10 .2018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 201 - Most ev. ${ }^{\text {C. PL P AN. } 1}$ | 01.05.2017 | ${ }^{15.099 .2018}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| So 202-Mostev.c. PLAN-2 | ${ }^{01.0520057} 0$ | ${ }^{15.0952018}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uzavirka ul. Praziski ( $00.000-0.356$ ) - 356m | 03.10.2018 | 15.01.2019 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |

EVROPSKA UNIE
Evropský fond pro regionálni rozvo
Integrovaný regionálni operační program
MINISTERSTVO PRO MÍSTNI ROZVOJ ČR

Přilohač. 2

## FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY „II/329 Plaňany, obchvat"

Určeno: Ing. Zuzana Moravčíková<br>náměstkyní hejtmana pro oblast investic a veřejných zakázek (v kopii věcně příslušný odbor<br>Krajský úřad

Číslo SoD:

Termín plnění:

Celková cena díla:

Zhotovitel:

IČ:

Oprávněná osoba:

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace:

Popis problému:

Čeho se zhotovitel domáhá:

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

Příloha návrhu SoD

## OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

## SOUHRNNÝ LIST STAVBY

| ePL1f |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA |  |  |
| Plañany | CC-CZ: |  |
|  | Datum: | 13.1.2017 |
| Objednatel: | IČ: | 00235636 |
| Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plaňany | DIČ: | CZ00235636 |
| Zhotovitel: | IČ: | 26374919 |
| BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5 | DIČ: | CZ26374919 |
| Projektant: | IČ: | 27210341 |
| AZ Projekt spol. s r.o. Kolin | DIČ: | CZ27210341 |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
| Ing. Rez | DIČ: |  |
| Poznámka: |  |  |


| Náklady z rozpočtů |  |  |  |  | 15993 233,37 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu |  |  |  |  | 0,00 |
| Cena bez DPH |  |  |  |  | 15993 233,37 |
|  | základní | 21,00\% | ze | 15993 233,37 | 3358 579,00 |
|  | snižená | 15,00\% | ze | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH |  |  | V | CZK | 19351812,37 |





# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY 

Kód:
Stavba: II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA

| Místo: | Plaňany | Datum: | $\#$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Objednatel: | Městys Plaňany, Tyršova 72, 281 04 Plaňany | Projektant: | AZ Projekt spol. s r.o. Kolín |
| Zhotovitel: | BÖGL a KRY̌SL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5 | Zpracovatel: | Ing. Rez |


| Kód | Objekt | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1) Náklady z rozpočtů |  | 15993 233,37 | 19351812,37 |
| 101 | Komunikace | 10570 162,72 | 12789 896,92 |
| 101.1 | Chodniky | 132848,25 | 160 746,35 |
| 301 | Dešt'ová kanalizace | 2744 347,36 | 3320660,26 |
| 401 | Veřejné osvětlení | 286702,96 | 346 910,56 |
| 701 | Protihluková stěna | 478 237,21 | 578 667,01 |
| 801 | Objekty úpravy územní - zeleñ | 1053 859,87 | 1275 170,47 |
| 801.1 | Sadové úpravy na svazich podél komunikace | 796 671,93 | 963 973,03 |
| 801.2 | Ošetření sadových úprav na svazich podél | 195 161,11 | 236 144,91 |
| 801.3 | Sadové úpravy v rovině podél chodniků | 46 016,69 | 55 680,19 |
| 801.4 | Ošetření sadových úprav v rovině podél | 16010,14 | 19 372,24 |
| 000 | Vedlejsí a ostatní náklady | 727 075,00 | 879760,80 |
| 2) Ostatní náklady ze souhrnného listu |  | 0,00 | 0,00 |
| Ostatní náklady |  | 0,00 | 0,00 |
| Vyplň vlastní |  | 0,00 | 0,00 |
| Vyplň vlastní |  | 0,00 | 0,00 |
| Vyplň vlastní |  | 0,00 | 0,00 |
| Celkové na | ady za stavbu 1) + 2) | 15993233,37 | 19351812,37 |

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: $\quad 11 / 329$ PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA

## Objekt: 101 - Komunikace

| JKSO: 82223 | CC-CZ: |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Misto: Plañany | Datum: | 13.01.2017 |
| Objednatel: | IČ: | 00235636 |
| Mĕstys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plaňany | DIČ: | CZ00235636 |
| Zhotovitel: | IČ: | 26374919 |
| BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5 | DIČ: | CZ26374919 |
| Projektant: | IČ: | 27210341 |
| AZ Projekt spol. s r.o. Kolín | DIČ: | CZ27210341 |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
| Ing. Rez | DIČ: |  |

Poznámka: CS ÚRS 2016


Úhrada za SO - kraj


## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II/329 PLAÑANY, OBCHVAT - I. ETAPA
Objekt: 101 - Komunikace

| Misto: | Plaňany | Datum: | 13.01.2017 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Objednatel: | Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany | Projektant: | AZ Projekt spol. s r.o. Kolín |
| Zhotovitel: | BÖGL a KRY̌SL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 FZpracovatel: | Ing. Rez |  |

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu ..... 10570 162,72
1 - Zemní práce ..... 4018 118,42
2 - Zakládání ..... 29 370,00
5-Komunikace ..... 5832 171,72
8 - Trubní vedení21 925,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání ..... 633 417,73
99 - Přesun hmot ..... 35 159,85VP - Vícepráce0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zařízení staveniště ..... 0,00
Mimostav. doprava ..... 0,00
Územní vlivy ..... 0,00
Provozní vlivy ..... 0,00
Ostatní ..... 0,00
Kompletační činnost ..... 0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2) ..... 10570 162,72

## ROZPOČET

Stavba:
II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA

## Objekt:

101 - Komunikace

Místo:
Objednatel:
Zhotovitel:

Plaňany
Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany Projektant: BÖGL a KRÝSL, k.5., Renoirova 1051/2a, 15200 F Zpracovatel:
13.01.2017

AZ Projekt spol. s r.o. Kolín Ing. Rez

| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

## Náklady z rozpočtu

10570 162,72

| Zemní práce |  |  |  |  |  | 4018118,42 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | K | 111201101 | Odstranění křovin a stromú prúméru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m 2 | m2 | 980,000 | 32,00 | 31 360,00 |
| 2 | K | 111201401 | Spálení křovin a stromú průměru kmene do 100 mm | m2 | 980,000 | 22,30 | 21854,00 |
| 3 | K | 112101101 | Kácení stromú listnatých D kmene do 300 mm | kus | 4,000 | 115,00 | 460,00 |
| 4 | K | 112201101 | Odstranění parezu̇ D do 300 mm | kus | 4,000 | 217,00 | 868,00 |
| 5 | K | 113106521 | Rozebráni dlažeb vozovek pl přes 200 m 2 z drobných kostek do lože z kameniva | m2 | 730,000 | 13,30 | 9709,00 |
| 6 | K | 113107184 | Odstranění podkladu pl preses 50 do 200 m 2 :živičných tl 200 mm | m2 | 125,000 | 71,20 | 8900,00 |
| 7 | K | 113107222 | Odstraněni podkladu pl přes 200 m 2 z kameniva drceného tl 200 mm | m2 | 2290,000 | 17,80 | 40762,00 |
| 8 | K | 113107243 | Odstraněni podkladu pl přes 200 m 2 živičných tl 150 mm | m2 | 460,000 | 53,40 | 24 564,00 |
| 9 | K | 113154333 | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m 2 bez překážek v trase | m2 | 2035,000 | 13,40 | 27 269,00 |
| 10 | K | 113202111 | Vytrháni obrub krajnikui obrubníkú stojatých | m | 92,000 | 44,60 | 4103,20 |
| 11 | K | 119001204 | Úprava zemin vápnem tl vrstvy 500 mm | m2 | 5660,000 | 23,10 | 130746,00 |
| 12 | K | 120001101 | Príplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemniho vedení | m3 | 55,000 | 267,00 | 14 685,00 |
| 13 | K | 121101101 | Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 4009,580 | 26,00 | 104 249,08 |
| 14 | K | 122202204 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m 3 v homině tř. 3 | m3 | 8461,020 | 40,10 | 339 286,90 |
| 15 | K | 122202209 | Připlatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice $v$ hominē tř. 3 za lepivost | m3 | 8461,020 | 0,89 | 7530,31 |
| - 16 | K | 122302203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m 3 v horninė tř. 4 | m3 | 2115,260 | 93,50 | 197 776,81 |
| - 17 | K | 122302209 | :Připlatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v homině tř. 4 za lepivost | m3 | 2115,260 | 0,89 | 1882,58 |
| 18 | K | 132201101 | Hloubení nýh š do 600 mm v homině tř. 3 :objemu do 100 m 3 | m3 | 75,000 | 134,00 | 10 050,00 |
| 19 | K | 132201109 | Připlatek za lepivast k hloubeni rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 | m3 | 75,000 | 0,89 | 66,75 |
| 20 | K | 162201455 | Vadorovné přemístění větvi stromủ listnatých do 3 km D kmene do 300 mm | kus | 4,000 | 22,70 | 90,80 |
| 21 | K | 162201475 | Vodorovné přemístění pařezủ do 3 km D do 300 :mm | kus | 4,000 | 74,70 | 298,80 |
| 22 | K | 162401102 | Vodorovné přemístěni do 2000 m ryýkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 | m3 | 3618,480 | 35,60 | 128817,89 |
| 23 | K | 162601101 | Vodorovné přemistěni do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 4963,040 | 96,10 | 476 948,14 |


|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 24 | K | [162701105 | Vodorovné přemístĕni do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 | m3 | 3 388,580 | 96,10 | 325 642,54 |
| 25 | K | 162701109 |  rýkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 47440,120 | 0,09 | 4269,61 |
| 26 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 1809,240 | 26,70 | 48306,71 |
| 27 | K | -171101105 | Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhutněných do 103 \% PS | m3 | 1692,350 | 80,10 | 135557,24 |
| 28 | K | ¢171201101 | Ulożení sypaniny do násypủ nezhutnēných | m3 | 730,000 | 17,90 | 13 067,00 |
| 29 | K | 171201211 | Poplatek za uloženi odpadu ze sypaniny na :skládce (skládkovné) | t | 16 984,872 | 26,70 | 453 496,08 |
| 30 | K | 181301113 | Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m 2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 500,000 | 11,20 | 5600,00 |
| 31 | K | 181301116 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl pres 500 m 2 v rovině nebo ve svahu do $1: 5$ | m2 | 8472,000 | 22,10 | 187231,20 |
| 32 | K | 181951102 | ÚSrava pláněv hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 7157,000 | 8,01 | 57 327,57 |
| 33 | K | 182001 | Úprava terénu nad svahem - vytvoření hrázky proti erozi svahů, svedení vody $k$ potrubi) | m2 | 200,000 | 35,60 | 7 120,00 |
| 34 | K | 182101101 | Svahováni v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 3994,300 | 31,20 | 124622,16 |
| 35 | K | 182201101 | Svahování násypú | m2 | 1641,000 | 26,70 | 43814,70 |
| 36 | K | 182301131 | :ंRozprostřeni ornice pl přes 500 m 2 ve svahu Prées $1: 5 \mathrm{tl}$ vrstvy do 100 mm | m2 | 5 209,500 | 17,80 | 92729,10 |
| 37 | M | 583312000 | drcené karnenivo pro násyp | t | 3046,230 | 151,30 | 460894,60 |
| 38 | M | 585301620 | đodáni vápna pro vápennou stabilizaci | $t$ | 254,700 | 1869,50 | 476161,65 |

2. Zakládání

| 39 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilnich D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 300,000 | 97,90 | 29 370,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

5- Komunikace
5832 171,72

| 40 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 6928,000 | 75,70 | 524 449,60 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 41 | K | 564851114 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm | m2 | 6002,000 | 89,90 | 539 579,80 |
| 42 | K | 564871116 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm | m2 | 252,000 | 151,00 | 38 052,00 |
| 43 | K | 565166122 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 225 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m | m2 | 5739,000 | 330,00 | 1893870,00 |
| 44 | K | 565176121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š přes 3 | m2 | 130,000 | 356,00 | 46 280,00 |
| 45 | K | 569903311 | Zř̌zení zemnich krajnic se zhutněnim | m3 | 458,240 | 214,00 | 98 063,36 |
| 46 | K | 572141111 | Vyrovnáni povrchu dosavadních krytủ asfaltovym betonem ACO (AB) tl do 40 mm | m2 | 150,000 | 214,00 | 32 100,00 |
| 47 | K | 572141112 | Vyrovnáni povrchu dosavadních krytú asfaltovým betonem $A C O(A B)$ tl do 60 mm | m2 | 420,000 | 252,00 | 105840,00 |
| 48 | K | 573231111 | :Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do $0,7 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} 2$ | m2 | 11434,000 | 8,90 | 101762,60 |
| 49 | K | 577134141 | Asfaltovy beton vistva obrusná ACO 11 S (ABS) tř̌. I tl 40 mm š přes 3 mz modifikovaného | m2 | 5 560,000 | 173,00 | 961880,00 |
| 50 | K | 577144121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes $3 \mathrm{~m} \mathbf{z}$ nemodifikovaného | m2 | 120,000 | 191,00 | 22 920,00 |
| 51 | K | 577146121 | :Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š přes 3 mz nemodifikovaného asfaltu | m2 | 125,000 | 221,00 | 27 625,00 |
| 52 | K | 577156141 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 S (ABVH) tI 60 mm š přes 3 mz modifikovaného asfaltu | m2 | 5629,000 | 252,00 | 1418 508,00 |
| 53 | M | 592453110 | dlažba OBDÉLN/K $20 \times 10 \times 8 \mathrm{~cm}$ přirodni | m2 | 69,540 | 125,30 | 8713,36 |


| PČ Typ Kód |  |  | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 54 | K | 596212212 | Kladení zámkové dlažby pozemnich komunikaci tl 80 mm skupiny A pl do 300 m 2 | m2 | 72,000 | 174,00 | 12 528,00 |

8- Trubní vedení
21 925,00

| 55 | K | 89594 | Vpust kanalizačníz bet.dílcú s lit.míǐži :vč.zemních prací | kus | 2,000 | 6680,00 | 13 360,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 56 | K | 899331111 | Vy̌̌̌ková úprava uličniho vstupu nebo vpusti do :200 mm zyy̌šením poklopu | kus | 3,000 | 1440,00 | 4320,00 |
| 57 | K | 899431111 | Výśková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením kryciho hmce, šoupĕte nebo hydrantu | kus | 5,000 | 849,00 | 4245,00 |

9. Ostatní konstrukce a práce-bourání

633 417,73

| 58 | K | 40444004 | značka dopravni svislá reflexní výstražná AL 3M :A1-P1 700 mm | kus | 2,000 | 616,00 | 1232,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 59 | K | 404440040 | značka dopravní svislá reflexní A30 700 mm | kus | 3,000 | 616,00 | 1848,00 |
| 60 | K | 404440440 | značka dopravní svislá reflexní AL 3M A31a, A31b, A31c(3x) | kus | 5,000 | 728,00 | 3640,00 |
| 61 | M | 404442300 | Značka svislá FeZn NK $500 \times 500 \mathrm{~mm}$ | kus | 6,000 | 502,20 | 3013,20 |
| ¢ 62 | M | 404442301 | značka svislá FeZn NK E9 | kus | 2,000 | 502,20 | 1004,40 |
| 63 | M | 40444307 | značka svislá reflexni zo4e | kus | 2,000 | 490,50 | 981,00 |
| ¢ 64 | M | 404442320 | značka svislá reflexni AL-3M $500 \times 500 \mathrm{~mm}$ | kus | 2,000 | 502,20 | 1004,40 |
| 65 | M | 404442580 | značka svislá reflexní AL- 3M $500 \times 700 \mathrm{~mm}$ | kus | 2,000 | 605,00 | 1210,00 |
| 66 % | M | 404442720 | Zznačka svislá reflexni AL-3M $1000 \times 1500 \mathrm{~mm}$ | kus | 1,000 | 2202,80 | 2 202,80 |
| 67 | $M$ | 404442820 | značka svisiá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm | kus | 7,000 | 869,80 | 6088,60 |
| 68 | M | 404442970 | značka svisló reflexní AL- $3 \mathrm{M} 1000 \times 500 \mathrm{~mm}$ (IS 14, 12a, 12b, E11) | kus | 2,000 | 801,90 | 1603,80 |
| 69 | M | 404443340 | značka svislá reflexni AL- 3M $500 \times 150$ mm | kus | 4,000 | 502,20 | 2008,80 |
| 70 | M | 404440560 | značka dopravni svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm | kus | 4,000 | 747,00 | 2988,00 |
| 71 | M | 404441130 | značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 | kus | 10,000 | 747,00 | 7470,00 |
| 72 | $M$ | 404440040a | značka dopravní svislá reflexní výstražná AL P4 700 mm | kus | 1,000 | 593,40 | 593,40 |
| 73 | M | 404443340 |  | kus | 1,000 | 502,20 | 502,20 |
| 74 | M | 404451500 | sloupek silniční plastow' s retroreflexní fólii směrovy 1200 mm | kus | 66,000 | 235,00 | 15 510,00 |
| 75 | K | 912211111 | Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu | kus | 66,000 | 47,20 | 3115,20 |
| 76 | K | 912310000 | Odrazky v obrubnícich (všesměrová retroreflexní oka), montáž včetně dodání | kus | 85,000 | 454,00 | 38 590,00 |
| 77 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základni | kus | 1,000 | 35,00 | 35,00 |
| 78 | K | 913121211 | Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití | kus | 60,000 | 12,80 | 768,00 |
| 79 | K | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 'objimkami na sloupek nebo konzolu | kus | 54,000 | 123,00 | 6642,00 |
| 80 | K | ¢914511112 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m $s$ betonovým základem a patkou | kus | 32,000 | 434,00 | 13888,00 |
| 81 | $M$ | 404452250 | sloupek Zn 60-350 | kus | 32,000 | 727,40 | 23 276,80 |
| 82 | M | 404452400 | patka hliniková HP 60 | kus | 32,000 | 484,20 | 15 494,40 |
| 83 | M | :404452530 | víčko plastové na sloupek 60 | kus | 32,000 | 13,20 | 422,40 |
| 84 | M | 404452560 | upinaci svorka na sloupek US 60 | kus | 108,000 | 57,60 | 6220,80 |


| PČ Typ Kód |  |  | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 85 | K | 915111112 | Vodorovné dopravní značení šířy 125 mm retroreflexni bílou barvou dělící čáry souvisté | m | 680,000 | 9,43 | 6412,40 |
| 86 | K | 915111122 | Vodorovné dopravní značení siríky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělící čáry přerušované | m | 110,000 | 9,43 | 1037,30 |
| 87 | K | 915121112 | Vodorovné dopravní značení šîřky 250 mm retroreflexni bílou barvou vodicícicáry | m | 1450,000 | 18,90 | 27 405,00 |
| 88 | K | 915131112 | Vodorovné dopravní značení retroreflexni bílou barvou prechody pro chodce, šipky nebo symboly | m2 | 26,000 | 75,50; | 1963,00 |
| 89 | K | 915211112 | Vodorovné dopravni značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvisté šířky 125 mm | m | 680,000 | 28,30 | 19244,00 |
| 90 | K | 915211122 | Vodorovné dopravní značení retroreflexnim bílým plastem dělíci čáry přerušované šiř̌ky 125 mm | m | 110,000 | 29,40 | 3234,00 |
| 91 | K | 915221112 | Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šírky 250 mm retroreflexní | m | 1450,000 | 56,60 | 82 070,00 |
| 92 | K | 915231112 | Vodorovné dopravní značeni retroreflexnim bilým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly | m2 | 26,000 | 226,00 | 5876,00 |
| 93 | K | 915611111 | PPredznačení vodorovného liniového značení | m | 2 130,000 | 3,86 | 8221,80 |
| 94 | K | 915621111 | Předznačení vodorovného plošného značení | m2 | 26,000 | 19,40 | 504,40 |
| 95 | K | 916131213 | Osazeni silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 162,000 | 214,00 | 34668,00 |
| 96 | M | 592174700 | obrubnik betonový silniční vnější oblỳ R 0,5 Standard $78 \times 15 \times 25 \mathrm{~cm}$ | kus | 4,000 | 211,70 | 846,80 |
| 97 | M | 592174740 | obrubnik betonový silniční ABO100/15/25 II 100 $\times 15 \times 25 \mathrm{~cm}$ | kus | 152,120 | 64,50 | 9811,74 |
| 98 | M | 522174750 | obrubnik silniční ABO100/15/15 II šedý A $100 \times 15 \times 15 \mathrm{~cm}$ | kus | 8,000 | 73,00 | 584,00 |
| 99 | M | 592174760 | obrubník silniční ABO100/15/25 // šedý LV $100 \times 15 \times 25 \mathrm{~cm}$ | kus | 2,000 | 207,50 | 415,00 |
| 100 | M | 592174770 | abrubník silniční ABO100/15/25 II šedý PV $100 \times 15 \times 25 \mathrm{~cm}$ | kus | 2,000 | 207,50 | 415,00 |
| 101 | K | 919735113 | Rezání stávajíciho živičného krytu hl do 150 mm | m | 26,000 | 89,00 | 2314,00 |
| 102 | M | :592275900 | žlabovka betonová TBM-Q 100-600 $50 \times 68 \times 6$ cm | kus | 999,600 | 121,90 | 121851,24 |
| 103 | K | 938902112 | Čištění přikopủ komunikaci přikopovým rypadlem objem nánosu do $0,3 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{m}$ | m | 60,000 | 63,30 | 3798,00 |
| 104 | K | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačnich se sloupky s betonovými patkami | kus | 4,000 | 295,00 | 1180,00 |
| 105 | K | ¢66006211 | Odstranění svislých dopravnich značek ze sloupú, sloupkủ nebo konzal | kus | 4,000 | 35,00 | 140,00 |
| 106 | K | ¢979071121 | Očištěni dlažebních kostek drobných s püvodním :spárováním kamenivem těženým | m2 | 730,000 | 20,10 | 14673,00 |
| 107 | K | :997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 851,920 | 64,10 | 54 608,07 |
|  |  |  | 907,92-56,0 |  | 851,920 |  |  |
| (10..... | K | 997221559 | Príplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálủ | t | 17 254,800 | 0,09 | 1552,93 |
|  |  |  | 18388,80-1134,0 |  | 17 254,800 |  |  |
| 109 |  | 997221...................... | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | 394, 95. | 64, 10, | 25 316,62 |
|  |  |  | 465,25-70,295 |  | 394,955 |  |  |
| 110 | K | 997221569 | Přplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů | ¢ | 6933,183 | 0,09 | 623,99 |


| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množstvi | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 111 | K | 997221815 | Poplatek za uloženi betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 13,345 | 89,00 | 1187,71 |
| 83,64-70,295 13,345 |  |  |  |  |  |  |  |
| 112 | K | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) | t | 591,440 | 71,20 | 42 110,53 |
|  |  |  | 647,44-56,0 |  | 591,440 |  |  |

99- Přesun hmot
35 159, 85

| 113 | K | 988225111 | Přesun hmot pro pozemni komunikace s krytem :z kamene, monolitickým betonovým nebo | t | 3950,545 | 8,90 | 35159,8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

3991,889-41,344
3950,545


## KRYCí LIST ROZPOČTU

Stavba: II/329 PLAN̆ANY, OBCHVAT - I. ETAPA
Objekt: 101.1-Chodníky

| JKSO: 82223 <br> Místo: Plañany | CC-CZ: <br> Datum: | 13.01.2017 |
| :---: | :---: | :---: |
| Objednatel: | IČ: | 00235636 |
| Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany | DIČ: | CZO0235636 |
| Zhotovitel: | Iť: $^{\text {c }}$ | 26374919 |
| BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5 | DIČ: | CZ26374919 |
| Projektant: | IČ: | 27210341 |
| AZ Projekt spol. 5 r.o. Kolín | DIČ: | CZ27210341 |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
| Ing. Rez | DIČ: |  |

Poznámka: CS ÚRS 2016

| Náklady z rozpočtu Ostatní náklady |  |  |  |  | 132848,25 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 0,00 |
| Cena bez DPH |  |  |  |  | 132 848,25 |
| DPH základní snižená | 21,00\% | ze |  | 132848,25 | 27898,10 |
|  | 15,00\% | ze |  | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH |  | V | CZK |  | 160746,35 |

Úhrada za SO - městys Plaňany



## REKAPITULACE ROZPOČTU

| Stavba: | II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Objekt: | 101.1-Chodniky |  |
| Misto: | Plañany Datum: | 13.01.2017 |
| Objednatel: | Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plañany Projektant: | AZ Projekt spol. s r.o. Kolín |
| Zhotovitel: | BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 F Zpracovatel: | Ing. Rez |

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu ..... 132848,25
1-Zemní práce ..... 18432,10
5 - Komunikace ..... 57 435,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání ..... 56 612,69
99- Přesun hmot ..... 367,96
VP - Vícepráce ..... 0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zařízení staveniště ..... 0,00
Mimostav. doprava ..... 0,00
Územní vlivy ..... 0,00
Provozni vivy ..... 0,00
Ostatní ..... 0,00
Kompletační činnost ..... 0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2) ..... 132848,25

## ROZPOČET

Stavba:
II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - 1. ETAPA

## Objekt: 101.1-Chodníky

| Misto: | Plaňany | Datum: | 13.01.2017 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Objednatel: | Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany | Projektant: | AZ Projekt spol. s r.o. Kolín |
| Zhotovitel: | BÖGL a KRÝSL, K.s., Renoirova 1051/2a, 15200 FZpracovatel: | Ing. Rez |  |


| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

Náklady z rozpočtu

1- Zemní práce
18 432,10

| 1 | K | 113106121 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic | m2 | 265,000 | 32,10 | 8506,50 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | K | 113107163 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m 2 z kameniva drceného tl 300 mm | m2 | 140,000 | 55,50 | 7770,00 |
| 3 | K | 113204111 | Vytrhání obrub záhonových | m | 68,000 | 31,70 | 2155,60 |

5. Komunikace

57 435,50

| 4 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě SD tl 200 mm | m2 | 157,000 | 102,00 | 16 014,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5 | M | 592452669 | dlažba OBDÉLNIK $20 \times 10 \times 8 \mathrm{~cm}$ barevná pro nevidomé | m2 | 3,500 | 473,00 | 1655,50 |
| 6 | M | 592452670 | dlažba OBDÉLNÍK pro nevidomé $20 \times 10 \times 6 \mathrm{~cm}$ barevná | m2 | 1,000 | 434,80 | 434,80 |
| 7 | M | 592453080 | dlažba obdélnik $20 \times 10 \times 6 \mathrm{~cm}$ prírodni | m2 | 159,140 | 89,30 | 14211,20 |
| 8 | K | 596211112 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tt 60 mm skupiny A pl do 300 m 2 | m2 | 157,000 | 160,00 | 25120,00 |

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
56 612,69

| 9 | K | 916331112 | Osazení zahradniho obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou | m | 139,000 | 160,00 | 22 240,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10 | M | 52173030 | obrubnik betonovy zahradní prírodní šedá ABO $6 / 2050 \times 5 \times 20 \mathrm{~cm}$ | kus | 283,560 | 22,20 | 6 295,03 |
| 11 | K | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z ddažebních kostek z betonu prostého | m3 | 4,860 | 1960,00 | 9525,60 |
| 12 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 56,000 | 64,10 | 3589,60 |
| "pol. 113107163:" 140,0^0,4 56,000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | K | :99722150..................... |  | t | 1134,000 | 0,09 | 102,06 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ¢14 |  | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálủ do 1 km | t | 70,295 | 64,10 | 4505, 91, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| "pol. 113204111:" 68*0,04 2,720 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiátủ | t | 1233,677 | 0,09 | 111,03 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | "pol. 113204111:" 68,0*0,04*17,55 |  | 47,736 |  | $\frac{f}{2} 8$ |
|  |  |  | Součet |  | 1233,677 |  |  |



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: $\quad 1 / / 329$ PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA
Objekt: 301 - Dešt'ová kanalizace

| JKSO: 82729 | CC-CZ: |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Misto: Plañany | Datum: | 13.01.2017 |
| Objednatel: | IČ: | 00235636 |
| Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plaňany | DIČ: | CZOO235636 |
| Zhotovitel: | IČ: | 26374919 |
| BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5 | DIČ: | CZ26374919 |
| Projektant: | $\mathrm{IC}_{\text {c }}$ | 27210341 |
| AZ Projekt spol. s r.o. Kolín | DIČ: | CZ27210341 |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
| Ing. Rez | DIČ: |  |
| Poznámka: CS ÚRS 2016 |  |  |





## REKAPITULACE ROZPOČTU



## ROZPOČET

Stavba:
II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA
Objekt: 301 - Dešt'ová kanalizace

Místo:
Objednatel: Zhotovitel:

Plañany
Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plaňany BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 IZpracovat
13.01.2017

AZ Projekt spol. 5 r.o. Kolin Ing. Rez

| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1. Zemní práce


| PČ Typ Kód |  |  | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 23 | K | 175101201 | Obsypání objektu nad přilehlým púvodním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 565,370 | 107,00 | 60494,59 |
| 24 | M | 583373310.1 | štěrkopisek frakce 0-22 | t | 1017,666 | 151,30 | 153 972,87 |

565,37*1,8
1017,666
Součet

2- Zakládání
66278,30

| 25 | K | 212752112 | Trativod z drenážnich trubek pálených DN do 100 yčetně lože otevřený výkop | m | 677,000 | 97,90 | 66278,30 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |


| 4.-..................... konstrukce |  |  |  |  |  |  | $\frac{26462,02}{26462,02}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 26 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva ¿drobného těženého | m3 | 78,290 | 338,00 |  |


8. Trubní vedení

726 695,00

| 33 | K | 871313121 | Montáž kanalízačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 \% DN 150 | m | 22,000 | 89,90 | 1977,80 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 34 | K | 871353121 | Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do $20 \%$ DN 200 | m | 35,000 | 93,50 | 3272,50 |
| 35 | K | 871373129 | Montáž kanalizačniho potrubí z PVC těsněné sumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 \% DN 300 | m | 293,000 | 97,90 | 28 684,70 |
| 36 | K | 871393121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 \% DN 400 | m | 200,000 | 109,00 | 21 800,00 |
| 37 | K | 871413121 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 500 | m | 184,000 | 231,00 | 42504,00 |
| 38 | K | B77373121 | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 | kus | 2,000 | 264,00 | 528,00 |
| 39 | K | 877393121 | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400 | kus | 7,000 | 408,00 | 2856,00 |
| 40 | K | B77413121 | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 500 | kus | 1,000 | 448,00 | 448,00 |
| 41 | K | 892372111 | Zabezpečení koncú potrubí DN do 300 prí tlakových zkouškách vodou | kus | 12,000 | 1600,00 | 19 200,00 |
| 42 | K | 892381111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 | m | 293,000 | 20,70 | 6065,10 |
| 43 | K | 892421111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 | m | 200,000 | 33,60 | 6720,00 |
| 44 | K | 892421111.1 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 500 | m | 184,000 | 33,60 | 6182,40 |
| 45 | K | 892442111 | Zabezpečení koncú potrubi DN nad 300 do 600 přl tlakových zkouškách vodou | kus | 19,000 | 2670,00 | 50730,00 |
| 46 | K | 892442111.1 | Zabezpečeni koncủ kanal. potrubi DN do 600, vodou | kus | 7,000 | 3560,00 | 24 920,00 |
| 47 | K | 892775-pc29 | Sanace potrubí DN $600 \mathrm{dl} .46,2 \mathrm{~m}$ (sklolaminátový inliner tl. 5 mm )-Subdodávka | m | 46,200 | 4240,00 | $2 \text { i) } 195888,00$ |
| 48 | K | 892855116 | Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m | m | 643,000 | 44,50 | 28 613,50 |


| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množstvi | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 49 | K | 894411121 | Zňzzení šachet kanalizačních z betonových dílcú na potrubi DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 | kus | 7,000 | 2 230,00 | 15610,00 |
| 50 | K | 894411131 | Zrízení šachet kanalizačnich z betonových dílcú na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 | kus | 10,000 | 2310,00 | 23 100,00 |
| 51 | K | 894411141 | Zřizení šachet kanalizačních z betonových dílcủ na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30 | kus | 4,000 | 2 400,00 | 9600,00 |
| 52 | K | 895611111 | Drenážni vyúst' z betonových trub VT | kus | 1,000 | 875,00 | 875,00 |
| 53 | K | 895931111 | Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti $1200 / 600 \mathrm{~mm}$ | kus | 12,000 | 15 700,00 | 188 400,00 |
| 54 | K | 899103111 | Osazeni poklopů litinowých nebo ocelových včetně rámú hmotnosti nad 100 do 150 kg | kus | 21,000 | 2320,00 | 48720,00 |

9.- Ostatní konstrukce a práce-bourání

79 378,48

| 55 | K | 919735114 | Rezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm | m | 96,000 | 97,90 | 9398,40 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 56 | K | 969021131 | Vybourání kanalizačniho potrubí DN do 300 | m | 184,000 | 125,00 | 23000,00 |
| 57 | K | 979082318 | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m | t | 116,000 | 64,10 | 7435,60 |
| 58 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo | t | 121,600 | 8,90 | 1082,24 |
| 59 | K | 998225192 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace $s$ krytem $z$ kamene, živičným, betonovim do 2000 m | t | 116,000 | 8,90 | 1032,40 |
| 60 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 2 102,800 | 8,90 | 18714,92 |
| 61 | K | 998276118 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, př́platek 5km | t | 2 102,800 | 8,90 | 18714,92 |

NOO - Dodávka materiálu
621 611,80

| 62 | M | 59224-pc1 | Sachtové dno TBZ-Q. 1 1000/500/150 | kus | 6,000 | 3809,80 | 22858,80 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 63 | M | 59224-pc2 | Sachtové dno TBZ-Q. 1 1000/700/150 | kus | 10,000 | 3883,40 | 38834,00 |
| 64 | M | 59224-pc3 | Sachtové dno TBZ-Q. 1 1000/900/220 | kus | 4,000 | 4403,50 | 17614,00 |
| 65 | M | 59224-pc4 | Těsněni pro DN 1000 Q. 1 | kus | 47,000 | 134,20 | 6307,40 |
| 66 | M | 59224-pc5 | Šachtová skruž TBS-Q.11000/250/120 | kus | 13,000 | 521,80 | 6783,40 |
| 67 | M | 59224-pc6 | Sachtová skruž TBS Q. 1 1000/500/120 | kus | 13,000 | 708,00 | 9204,00 |
| 68 | $M$ | 59224-pc7 | Šachtová skruž TBS-Q. $11000 / 1000 / 120$ | kus | 1,000 | 1287,70 | 1287,70 |
| 69 | M | 59224-pc8 | Šachtovy kónus TBR-Q. 1 1000/625/600/120 OKS | kus | 16,000 | 975,30 | 15604,80 |
| 70 | M | 59224-pc9 | Zákrytová deska TBK-Q. 1 1000/6252001D | kus | 4,000 | 2188,20 | 8752,80 |
| 71 | M | 59224-pc10 | Vyrovnóvaci prstenec TBV-Q. $1625 / 120 / 120$ | kus | 5,000 | 221,50 | 1107,50 |
| 72 | M | 59224-pc12 | Vyrovnóvacíl prstenec TBY-Q. 1 625/100/120 | kus | 12,000 | 197,70 | 2372,40 |
| 73 | M | 59224-pc13 | Vyrovnávaci prstenec TBV-Q. 1 625/80/120 | kus | 3,000 | 177,10 | 531,30 |
| 74 | M | 59224-pc14 | Vyrovnávaci prstenec TBV-Q. 1 625/60/120 | kus | 4,000 | 153,00 | 612,00 |
| 75 | M | 55243-pc15 | Poklop D 400REXEL CDRE60AU bez ventilace | kus | 19,000 | 2219,70 | 42174,30 |
| 76 | M | 55243-pc16 | Poklop D 400REXEL CDRE60AU s odvětráním | kus | 1,000 | 2219,70 | 2 219,70 |
| 77 | M | 28611-pc17 | Hladké kanalizačni potrubi PVC KGEM SN 8 $160 \times 5,03 \mathrm{~m}$ | kus | 8,000 | 376,80 | 3014,40 |
| 78 | M | 28611-pc18 | Hladké kanalizačni potrubi PVC KGEM SN 8 200x6, 3 3 m | kus | 13,000 | 569,90 | 7408,70 |
| 79 | M | 28611-pc19 | Hladké kanalizačn! potrubi PVC KGEM SN 8 315x9,2 2 m | kus | 19,000 | 1076,40 | 20451,60 |
| 80 | M | 28617-pc20 | Kanalizačni potrubf PP U PLUS SN 85601500 | kus | 34,000 | 5340,00 | 181 560,00 |
| 81 | M | 28617-pc21 | Kanalizačni potrubi PP U PLUS SN 8 450/400 | kus | 37,000 | 2937,00 | 108 669,00 |
| 82 | M | 28617-pc22 | Kanalizačni potrubi PP U PLUS SN 83351300 | kus | 48,000 | 1780,00 | 85 440,00 |



| VP - Vícepráce |  |  |  |  | 0,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| k |  |  |  |  | 0,00 |
| k |  |  |  |  | 0,00 |
| $k$ |  |  |  |  | 0,00 |
| $k$ |  |  |  |  | 0,00 |
| к |  |  |  |  | 0,00 |

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

$\begin{array}{ll}\text { Stavba: } & 11 / 329 \text { PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA } \\ \text { Objekt. } & 401 \text { - Veřejné osvětlení }\end{array}$
Objekt: 401 - Veřejné osvětlení

| JKSO: 82879 | CC-CZ: |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Misto: Plañany | Datum: | 13.01.2017 |
| Objednatel: | IČ: | 00235636 |
| Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plaňany | DIČ: | CZOO235636 |
| Zhotovitel: | IČ: | 26374919 |
| BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5 | DIČ: | CZ26374919 |
| Projektant: | IČ: | 27210341 |
| AZ Projekt spol. s r.o. Kolín | DIČ: | CZ27210341 |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
| Ing. Rez | DIČ: |  |

Poznámka: CS ÜRS 2016

| Náklady z rozpočtu |  |  |  | 286702,96 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ostatní náklady |  |  |  | 0,00 |
| Cena bez DPH |  |  |  | 286 702,96 |
| DPH základni snizená | 21,00\% | ze | 286 702,96 | 60 207,60 |
|  | 15,00\% | ze | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH |  | V |  | 346 910,56 |



## REKAPITULACE ROZPOČTU



## ROZPOČET

Stavba: II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA

## Objekt: 401 - Veřejné osvětleni

Místo:
Objednatel:
Zhotovitel:

Plaňany
Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany BÖGL a KRYSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 F Zpracovatel:
13.01.2017

AZ Projekt spol. s r.o. Kolín Ing. Rez


Náklady z rozpočtu


| 2 - Zakiá.................... |  |  |  |  |  |  | 5902,05 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 11 | K | 272313611 | Základové klenby z betonu tř. C 16/20 | m3 | 2,555 | 2310,00 | 5 5-1...2,05 |

4- Vodorovné konstrukce



99- Přesun hmot


5 785,72
5785,72


## M-21 - Elektromontáž



D1 - Demontáže = Elektromontáže *koef 0,5


| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 49 | K | 210204011 | Montáż stožárú osvétleni ocelových samostatnė stojících délky do 12 m | kus | 3,000 | 948,00 | 2844,00 |
| 50 | K | 210220302 | Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a vice šrouby | kus | 3,000 | 61,40 | 184,20 |
| 51 | K | 210901015 | Montáž hlinikových kabelü AYKY $750 \mathrm{~V} 4 \times 16$ mm 2 volně ulożených | m | 98,000 | 11,80 | 1 156,40 |


| VP - Vícepráce |  |  |  |  | 0,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| K |  |  | - | - ${ }^{-1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~}$ | 0,00 |
| K |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  | 0,00 |
| K |  |  |  |  | ,00 |
| K |  |  |  |  | ,00 |
|  |  |  |  |  | 0,00 |

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

| Stavba: | II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - 1. ETAPA |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Objekt: | 701 - Protihluková stěna |  |  |  |  |  |
| JKSO: <br> Misto: | 81599 Plaňany |  |  |  | CC-CZ: <br> Datum: | 13.01.2017 |
| Objednatel: |  |  |  |  | IČ: DIČ: | $\begin{aligned} & 00235636 \\ & \text { CZ00235636 } \end{aligned}$ |
| Zhotovitel: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5 |  |  |  |  | IČ: DIČ: | 26374919 <br> CZ26374919 |
| Projektant: <br> AZ Projekt spol. s r.o. Kolín |  |  |  |  | IČ: DIČ: | $\begin{aligned} & 27210341 \\ & \text { CZ27210341 } \end{aligned}$ |
| Zpracovatel: Ing. Rez |  |  |  |  | IČ: DIČ: |  |
| Poznámka: | CS ÚRS 2016 |  |  |  |  |  |
| Náklady z rozpočtu Ostatní náklady |  |  |  |  |  | $\begin{array}{r} 478237,21 \\ 0,00 \end{array}$ |
| Cena bez DPH |  |  |  |  |  | 478 237,21 |
| DPH základní snižená | $\begin{aligned} & 21,00 \% \\ & 15,00 \% \end{aligned}$ | ze ze |  | $\begin{array}{r} 478237,21 \\ 0,00 \end{array}$ |  | $\begin{array}{r} 100429,80 \\ 0,00 \end{array}$ |
| Cena s DPH |  | v | CZK |  |  | 578667,01 |




8 :

Kód - Popis
Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu ..... 478 237,21
424 031,39
7130,50
2 - Zakládání ..... 53 071,60
3- Svisté a kompletní konstrukce ..... 51 976,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání ..... 311 852,49
99 - Přesun hmot ..... 13 261,89
PSV - Práce a dodávky PSV ..... 54 205,82
767. Konstrukce zámečnické ..... 36 230,94
783 . Dokončovací práce ..... 17 974,88
VP - Vícepráce ..... 0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zařizení staveniště
0,00
0,00
Mimostav. doprava
Mimostav. doprava ..... 0,00
územní vlivy
0,00
0,00
Provozni vlivy ..... 0,00
0,00
Kompletační činnost ..... 0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)478 237,21

## ROZPOČET

Stavba: II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA
Objekt: 701 - Protihluková stěna

| Místo: | Plaňany | Daturn: | 13.01.2017 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Objednatel: | Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany | Projektant: | AZ Projekt spol. s r.o. Kolín |
| Zhotovitel: | BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 F Zpracovatel: | Ing. Rez |  |


| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvi | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

## Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV
424031,39
1 - Zemní práce

| 1 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v horninē tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 2,700 | 593,00 | 1601,10 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | K | 132201109 | Připlatek za lepivost k hloubení nýh š do 600 mm v hornině tř. 3 | m3 | 1,800 | 0,89 | 1,60 |
| 3 | K | 133201101 | Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 7,653 | 401,00 | 3068,85 |
| 4 | K | 133201109 | Próplatek za lepivost u hloubeni šachet v homině tř. 3 | m3 | 5,103 | 0,89 | 4,54 |
| 5 | K | 161101101 | Svislé přemístěni výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 1,275 | 140,00 | 178,50 |
| 6 | K | 162701105 | Vodorovné prémístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 10,354 | 96,10 | 995,02 |
| 7 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hormin tř. 1 až 4 do $100 \mathrm{m3}$ | m3 | 10,354 | 71,20 | 737,20 |
| 8 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 10,354 | 4,45 | 46,08 |
| 9 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 18,637 | 26,70 | 497,61 |
|  |  |  | 10,354*1,8 |  | 18,637 |  |  |


| 2 - Z...........akládání |  |  |  |  |  |  | 53 071,60 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10 | K | 275313511 | Základové patky z betonu tř. C 12/15 | m3 | 2,400 | 6950,00 | 16 680,00 |
| 11 | K | 275321511 | Základové patky ze ŻB bez zvýsených nárokủ na prostředi tř. C 25/30 | m3 | 9,750 | 2 940,00 | 28 665,00 |
| beton C25/30 XFZ XA1 XC2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | K | 275353122 | Bednění kotevnich otvon̉ v základových patkách prưřezu do 0,05 m2 hl 1 m | kus | 13,000 | 231,00 | 3003,00 |
| 13 | K | 275361821 | Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R) | t | 0,190 | 19600,00 | 3724,00 |
| 14 | K | 278311042 | Zálivka kotevnich otvorů z betonu tř. C 16/20 objemu do 0,10 m3 | m3 | 0,340 | 2940,00 | 999,60 |



| 9.-.......) Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  |  |  |  | 311852,49 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 17 | $k$ | 918222113 | PHS sloupek ocelový zakládaný do patky výs.................. přes 3 m | m | 50,700 | 2030,00 | 102921,00 |
| $13 * 3,9 \times \ldots$ |  |  |  |  |  |  | $6_{0} 8$ |
| 18 | K | 918261112 | PHS do profilu̇ z plexiskla čirého PMMA rozměru $2 \times 3 \mathrm{~m}$ tlouštky tl. 15 mm | m2 | 73,560 | 2660,00 | 195 669,60 |

PČ Typ Kód Popis MJ Množstvi J.cena [CZK] Cena
99. Přesun hmot

|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{array}{r}13261,89 \\ \hline 13261,89\end{array}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | m................ | t | 14,901 | 890,00 |  |

PSV - Práce a dodávky PSV
54 205,82


783 - Dokončovací práce
17974,88



## KRYCí LIST ROZPOČTU

| Stavba: | II/329 PLAÑANY, OBCHVAT - I. ETAPA |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Objekt: | 801 - Objekty úpravy územní - zeteñ |  |  |  |  |
| Část: | 801.1 - Sadové úpravy na svazich podél komunikace |  |  |  |  |
| JKSO: Místo: | 82327 <br> Plañany |  |  | $\begin{aligned} & \text { CC-CZ: } \\ & \text { Datum: } \quad 13.01 .2017 \end{aligned}$ |  |
| Objednatel: Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany |  |  |  | $\begin{array}{ll} \text { IČ: } & 00235636 \\ \text { DIČ: } & \text { CZO0235636 } \end{array}$ |  |
| Zhotovitel: <br> BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5 |  |  |  | $\begin{array}{ll} \text { IČ: } & 26374919 \\ \text { DIČ: } & \text { CZ26374919 } \end{array}$ |  |
| Projektant: AZ Projekt spol. s r.o. Kolín |  |  |  | $\begin{array}{ll} \text { IČ: } & 27210341 \\ \text { DIČ: } & \text { CZ27210341 } \end{array}$ |  |
| Zpracovatel: Ing. Rez |  |  |  | IČ: DIČ: |  |
| Poznámka: CS ÚRS 2016 |  |  |  |  |  |
| Náklady z rozpočtu Ostatní náklady |  |  |  |  | $\begin{array}{r} 796671,93 \\ 0,00 \end{array}$ |
| Cena bez DPH |  |  |  |  | 796 671,93 |
| DPH základní snižená | $\begin{aligned} & 21,00 \% \\ & 15,00 \% \end{aligned}$ | ze ze | $\begin{array}{r} 796671,93 \\ 0,00 \end{array}$ |  | $\begin{array}{r} 167301,10 \\ 0,00 \end{array}$ |
| Cena s DPH |  | V | CZK |  | 963 973,03 |




## REKAPITULACE ROZPOČTU

| Stavba: | II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA |
| :--- | :--- |
| Objekt: | 801 - Objekty úpravy územní - zeleñ |

## Část: 801.1 - Sadové úpravy na svazích podél komunikace

| Misto: | Plañany | Datum: | 13.01.2017 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Objednatel: | Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plañany | Projektant: | AZ Projekt spol. s r.o. Kolín |
| Zhotovitel: | BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 | Zpracovatel: | Ing. Rez |

1) Náklady z rozpočtu ..... 796 671,93
1-Zemní práce ..... 769 230,87
99- Přesun hmot ..... 27441,06
VP - Vícepráce ..... 0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zařízení staveniště ..... 0,00
Mimostav. doprava ..... 0,00
Územní vivy ..... 0,00
Provozni vlivy ..... 0,00
Ostatní ..... 0,00
Kompletační činnost ..... 0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2) ..... 796 671,93

| Stavba: |  | 11/329 PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Objekt: |  | 801 - Objekty úpravy územní - zeleñ |  |  |  |
| Část: |  | 801.1-Sadové úpravy na svazích podél komunikace |  |  |  |
| Místo: |  | Plaňany | Datum: |  |  |
| Objednatel: <br> Zhotovitel: |  | Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 f | Projektant: <br> Zpracovatel: |  | ekt spol. s r.o. Kolín |
| PČ Typ | Kód | Popis MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |

## Náklady z rozpočtu

796 671,93
1 - Zemní práce
769 230,87

| 1 | K | 181114711 | Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg | m3 | 2,000 | 890,00 | 1780,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | K | 181151312 | Plošná úprava terénu přes 500 m 2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do $+/-100 \mathrm{~mm}$ ve svahu do $1: 2$ | m2 | 2637,000 | 13,40 | 35 335,80 |
| 3 | K | 181151322 | Plošná úprava terénu přes 500 m 2 zemina tř 1 :až 4 nerovnosti do $+/-150 \mathrm{~mm}$ ye svahu do 1:2 | m2 | 4933,000 | 13,40 | 66 102,20 |
| 4 | K | 181451162 | Založení trávníku zatravňovací textilií včetně textilie plochy přes 1000 m 2 ve svahu do $1: 2$ | m2 | 4 933,000 | 26,70 | 131711,10 |
| 5 | K | 183101212 |  tř̌. 1 až 45 výměnou púdy na $50 \%$ na svahu přes $1: 5$ do $1: 2$, objemu přes 0,01 do $0,02 \mathrm{~m} 3$. $V$ ceně jsou započteny i náklady na připadné naložení :přebytečných výkopkủ na dopravni prostředek, đodvoz na vzdálenost do | ks | 3854,000 | 10,70 | 41 237,80 |
| 6 | K | 183102313 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zeminĕ tř̌. 1 až 4 s výměnou pủdy na $100 \%$ na svahu přes $1: 5$ do $1: 2$, objemu přes 0,02 do $0,05 \mathrm{~m} 3$. V ceně jsou započteny i náklady na pripadné :naložení prebytečných výkopkủ na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost d | ks | 257,000 | 13,40 | 3443,80 |
| 7 | K | 183403253 | Obděláni púdy hrabáním ve svahu do 1:2 | m2 | 4 933,000 | 2,67 | 13171,11 |
| 8 | K | 184102120 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes $1: 5$ do $1: 2$, pri :prúměru balu do 100 mm . | ks | 3854,000 | 11,60 | 44706,40 |
| 9 | K | 184102121 | ¿Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jjamky se zalitím na svahu přes $1: 5$ do $1: 2$, při prúměru balu přes 100 do 200 mm . | ks | 257,000 | 13,40 | 3443,80 |
| 10 | K | 184801132 | Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách ve svahu do 1:2 | m2 | 2637,000 | 4,45 | 11734,65 |
| 11 | K | 184802211 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m 2 postřikem na široko ve svahu do 1:2 | m2 | 2637,000 | 1,78 | 4693,86 |
| 12 | K | 184911422 | Mulčování rostlin kúrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2 | m2 | 2637,000 | 26,70 | 70 407,90 |
| 13 | K | 185802123 | Hnojení pưdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2 | t | 0,106 | 16900,00 | 1791,40 |
| 14 | M | -1 | Cornus sanguinea - svida krvavá $60 / 100 \mathrm{~cm}$ | kus | 107,000 | 26,70 | 2856,90 |
| 15 | M | -2 | Corylus avellana - liska obecná $60 / 100 \mathrm{~cm}$ | kus | 31,000 | 26,70 | 827,70 |
| 16 | M | ! 3 | Lonicera nigra - zimolez černý $60 / 100 \mathrm{~cm}$ | kus | 23,000 | 31,20 | 717,60 |
| 17 | M | 4 | Ligustrum vulgare - ptači zob $60 / 100 \mathrm{~cm}$ | kus | 96,000 | 26,70 | 2563,20 |
| 18 | M | 5 | Ribes alpinum - meruzalka horská $30 / 40 \mathrm{~cm}$ | kus | 1 196,000 | 17,80 | U ${ }_{0}$ |
| 19 | M | - 6 | Rosa rugosa - rüže svraskalá $30 / 40 \mathrm{~cm}$ | kus | 2181,000 | 17,80 | 38821,80 |


| PC | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 20 | M | 7 | Symphonycarpos x chenaulii Honcock :pámelnik $30 / 40 \mathrm{~cm}$ | kus | 477,000 | 17,80 | 8490,60 |
| 21 | M | 1.1 | Ornice volné lożená ( $0,05 \mathrm{~m} 3$ pro větší keře, $0,01 \mathrm{~m} 3$ pro menší keře) | m3 | 52,930 | 445,00 | 23553,85 |
| 22 | M | !2.1 | Hnojivo NPK | kg | 109,180 | 22,30 | 2 434,71 |
| 23 | M | -3.1 | Mulčovací textilie | m2 | 2663,400 | 8,00 | 21307,20 |
| 24 | M | 4.1 | Mulčovací küra (Vrstva 0,im) | m3 | 271,600 | 587,40 | 159 537,84 |
| 25 | $M$ | 5.1 | Voda na zalití (251 velký keř, 51 nizky keř) | m3 | 14,260 | 89,00 | 1269,14 |
| 26 | M | 6.1 | Totálni herbicid ( $40-60 \mathrm{ml}$ / 100m2) | 1 | 1,630 | 267,00 | 435,21 |
| 27 | K | 185802123.1 | Hnojení púdy nebo trávniku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. ( $2 x$ ) | t | 0,197 | 16 900,00 | 3 329,30 |
| 28 | M | 1.2 | Univerzálni travni smés, $0,025 \mathrm{~g} / \mathrm{m} 2$ | kg | 127,000 | 84,60 | 10744,20 |
| 29 | M | -2.1 | Hnojivo NPK | kg | 202,910 | 22,30 | 4524,89 |
| 30 | M | -3.2 | Voda na zalití (201/m2) | m3 | 101,620 | 71,20 | 7235,34 |
| 31 | K | 185804312 | Zalití rostlin vodou plocha přes $20 \mathrm{m2}$ | m3 | 98,660 | 53,40 | 5 268,44 |
| 32 | K | 185851121 | Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m | m3 | 13,850 | 97,90 | 1355,92 |
| 33 | K | 185851121 | Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m | m3 | 98,660 | 97,90 | 9658,81 |
| 34 | K | 185851129 | Príplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m | m3 | 124,650 | 44,50 | 5 546,93 |
| 35 | K | 185851129.1 | Priplatek za dovoz vody za každých 1000 m (9x) | m3 | 887,940 | 8,90 | 7902,67 |

99- Přesun hmot
27 441,06

| 36 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 204,784 | 134,00: | 27 441,06 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |



## KRYCİ LIST ROZPOČTU





## REKAPITULACE ROZPOČTU



## ROZPOČET

Stavba:
II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - 1. ETAPA

Objekt: 801 - Objekty úpravy územni - zeleñ
Část:

## 801.2 - Ošetření sadových úprav na svazích podél komunikace $v$

 prvním roce po založeníMísto:

Objednatel:
Zhotovitel:

Plañany
Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany Projektant: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 F Zpracovatel:
13.01.2017

AZ Projekt spol. s r.o. Kolín Ing. Rez

| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena ceikem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

## Náklady z rozpočtu

1.- Ošetření výsadeb a trávníku na svazích podél komunikace $v$ prvním $r c$ 195 161,11

| 1 | K | 111151222 | Pokosení trávniku parkového plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do $1: 2$ | m2 | 29 598,000 | 1,78 | 52684,44 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | K | 183911111 | Ochrana drevin chemickým postřikem ručně | m2 | 5274,000 | 2,67 | 14081,58 |
| 3 | $M$ | 1 | Cornus sanguinea - svida krvavá $60 / 100 \mathrm{~cm}$ | kus | 625,210 | 17,80 | 11 128,74 |
| 4 | M | 2 | Corylus avellana - líska obecná $60 / 100 \mathrm{~cm}$ | kus | 315,900 | 17,80 | 5623,02 |
| 5 | M | 3 | Lonicera nigra-zimolez černý $60 / 100 \mathrm{~cm}$ | kus | 1,000 | 17,80 | 17,80 |
| 6 | K | 185802123 | Hnojení púdy umėlým hnojivem na široko ve svahu do 1:2 | t | 0,212 | 16 900,00 | 3582,80 |
| 7 | K | 185802123.1 | Hnojeni půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostřeni nebo rozdělení hnojiva. (2x) | t | 0,395 | 16900,00 | 6675,50 |
| 8 | K | 18580312 | Zalití trávníku vodou plochy záhonú jednotlivě přes 20 m 2 ( 5 x ) (201) | m3 | 493,300 | 26,70 | 13171,11 |
| 9 | K | 185804234 | Vypleti záhonu dřevin ve skupinách $s$ naložením a odvozem odpadu do 20 km ve svahu do 1:2 | m2 | 5274,000 | 7,12 | 37550,88 |
| 10 | K | 185804312 | Zalití rostlin vodou plocha pres 20 m 2 | m3 | 69,250 | 44,50 | 3081,63 |
| 11 | K | 185851121 | Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m | m3 | 562,550 | 44,50 | 25 033,48 |
| 12 | K | 185851129 | Príplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m | m3 | 5062,950 | 4,45 | 22 530,13 |

VP - Vícepráce

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

| Stavba: | II/329 PLAÑANY, OBCHVAT - I. ETAPA |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Objekt: | 801 - Objekty úpravy územní - zeleñ |  |  |  |  |
| Část: | 801.3 - Sadové úpravy v rovině podél chodníků |  |  |  |  |
| JKSO: Misto: | 82327 <br> Plaňany |  |  | $\begin{aligned} & \text { CC-CZ: } \\ & \text { Datum: } \quad 13.01 .2017 \end{aligned}$ |  |
| Objednatel: <br> Mĕstys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany |  |  |  | IČ: DIČ: | $\begin{aligned} & 00235636 \\ & \text { CZ00235636 } \end{aligned}$ |
| Zhotovitel: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5 |  |  |  | IČ: DIČ: | $\begin{aligned} & 26374919 \\ & \text { CZ26374919 } \end{aligned}$ |
| Projektant: <br> AZ Projekt spol. s r.o. Kolín |  |  |  | IČ: DIČ: | $\begin{aligned} & 27210341 \\ & \text { CZ27210341 } \end{aligned}$ |
| Zpracovatel: <br> IČ: <br> Ing. Rez |  |  |  |  |  |
| Poznámka: CS ÚRS 2016 |  |  |  |  |  |
| Náklady z rozpočtu Ostatní náklady |  |  |  |  | $\begin{array}{r} 46016,69 \\ 0,00 \end{array}$ |
| Cena bez DPH |  |  |  |  | 46 016,69 |
| DPH základní snižená | $\begin{aligned} & 21,00 \% \\ & 15,00 \% \end{aligned}$ | ze ze | $\begin{array}{r} 46016,69 \\ 0,00 \end{array}$ |  | 9663,50 0,00 |
| Cena s DPH |  | v | CZK |  | 55 680,19 |




## REKAPITULACE ROZPOČTU

| Stavba: | II/329 PLAÑANY, OBCHVAT - I. ETAPA |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Objekt: | 801 - Objekty úpravy územní - zeleñ |  |
| Část: | 801.3 - Sadové úpravy v rovině podél chodnik |  |
| Misto: | Plañany Datum: | 13.01.2017 |
| Objednatel: Zhotovitel: | Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany Projektant: BÖGL a KRYSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 F Zpracovatel: | AZ Projekt spol. s r.o. Kolin Ing. Rez |
|  | Kód - Popls | Cena celkem [CZK] |
| 1) Náklady z rozpočtu |  | 46016,69 |
| 1 - Výsadby |  | 44 354,35 |
| D1 - Založení trávníku v rovině |  | 1662,34 |
| VP - Vícepráce |  | 0,00 |
| 2) Ostatní náklady |  | 0,00 |
| Zařízení staveniště |  | 0,00 |
| Mimostav. doprava |  | 0,00 |
| Územni vivy |  | 0,00 |
| Provozní vivy |  | 0,00 |
| Ostatní |  | 0,00 |
| Kompletační činnost |  | 0,00 |
| Celkové | stavbu 1) + 2) | 46016,69 |

## ROZPOČET

Stavba: II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA

Objekt: 801-Objekty úpravy územní - zeleň

## Část: <br> 801.3 - Sadové úpravy v rovině podél chodníků

Misto:
Objednatel:
Zhotovitel:

## Plañany

Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plañany Projektant: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 f Zpracovatel:
13.01.2017

AZ Projekt spol. s r.o. Kolín ing. Rez

| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

## Náklady z rozpočtu

1- Výsadby
44 354, 35

| 1 | K | 183101212 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v homině 1 až 4 s výměnou púdy na $50 \%$, 5 připadným naložením přebytečných výkopkủ na đopr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20 km a se složenim, v rov. nebo svahu do 1:5 objemu do $0,02 \mathrm{~m} 3$ | ks | 580,000 | 12,00 | 6960,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | $k$ | 183403153 | Obdělání púdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 129,000 | 3,00 | 387,00 |
| 3 | K | 184102110 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině, při prúmẽru balu do 100 mm . | ks | 580,000 | 13,00 | 7540,00 |
| 4 | K | 184911421 | Mulčování rostlin kúrou tl . do $0,1 \mathrm{~m} v$ rovině a svahu do 1:5 | m2 | 129,000 | 30,00 | 3870,00 |
| 5 | K | 185802123 | Hnojení pu̇dy umélým hnojivem na široko ve svahu do 1:2 | t | 0,005 | 19 000,00 | 95,00 |
| 6 | K | 185851121 | Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m | m3 | 2,900 | 110,00 | 319,00 |
| 7 | M | 1 | Potentilla fruticosa - mochna dievitá | $2013$ | 190,000 | 25,00 | 4750,00 |
| 8 | M | 3 | Spiraea bumalda Crispa - tavolník nizký | $2013$ | 266,000 | 20,00 | 5320,00 |
| 9 | M | 1.1 | Substrát zahradni ( 0,01 m3 pro menši keře) | m3 | 5,800 | 800,00 | 4640,00 |
| 10 | M | 2.1 | Hnojivo NPK | kg | 5,350 | 25,00 | 133,75 |
| 11 | M | 3.1 | Mulc̆ovaci textilie | m2 | 132,900 | 10,00 | 1329,00 |
| 12 | M | 4 | Mulčovaci küra (vrstva 0,1m) | m3 | 13,290 | 660,00 | 8771,40 |
| 13 | M | 5 | Voda na zaliti (251 velký keř, 51 nizký keř) | m3 | 2,990 | 80,00 | 239,20 |

D1- Založení trávníku v rovině
1 662,34

| 14 | K | 181411131 | Založení parkového trávniku výsevem plochy do 1000 m 2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 41,000 | 20,00 | 820,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 15 | K | 183403153 | Obděláni půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 82,000 | 3,00 | 246,00 |
| 16 | K | 183403161 | Obděláni půdy yálenim v rovinẽ a svahu do 1:5 | m2 | 41,000 | 4,00 | 164,00 |
| 17 | K | 185802113 | Hnojení púdy umělým hnojivem na široko v rovině a syahu do 1:5 | t | 0,002 | 19 000,00 | 38,00 |
| 18 | M | 1.2 | Travní směs $10,025 \mathrm{~g} / \mathrm{m} 2$ | kg | 1,060 | 99,00 | 104,94 |
| 19 | M | -2.1 | Hnojivo NPK | kg | 1,640 | 25,00 | 41,00 |
| 20 | M | 3.2 | Voda na zalití (201/m2) | m3 | 0,850 | 80,00 | 68,00 |
| 21 | K | 185804312 | Zalití rostlin vodou plocha pres 20 m 2 | m3 | 0,820 | 110,00 | 90,20 |
| 22 | K | 185851121.1 | Dovoz vody pro zálivku trávniku na vzdálenost do 1000 m | m3 | 0,820 | 110,00 | 90,20 |

PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]


## KRYCÍ LIST ROZPOČTU




## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA
Objekt: 801 - Objekty úpravy územní - zeleň
Část: 801.4 - Ošetření sadových úprav v rovině podél chodniků
Místo: Plañany Datum: 13.01.2017
Objednatel:
Zhotovitel:
Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plaňany Projektant:BöGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 FZpracovatel:AZ Projekt spol. s r.o. KolínIng. Rez
Kód - Popis
Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu ..... 16010,14
1. Ošetření výsadeb a trávníku v rovině v prvním roce po založení ..... 16 010,14
VP - Vícepráce ..... 0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zařízení staveniště ..... 0,00
Mimostav. doprava ..... 0,00
územní vivy ..... 0,00
Provozní vivy ..... 0,00
Ostatní ..... 0,00
Kompletační činnost ..... 0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2) ..... 16 010,14

## ROZPOČET

Stavba: $\quad 11 / 329$ PLAŇANY, OBCHVAT - I. ETAPA
Objekt: 801 - Objekty úpravy územní - zeleň
Část: 801.4-Ošetření sadových úprav v rovině podél chodníkủ

Misto:
Objednatel:
Zhotovitel:

Plaňany
Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plañany Projektant: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 F Zpracovatel:
13.01.2017

AZ Projekt spol. s r.o. Kolín Ing. Rez

| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

Náklady z rozpočtu


VP - Vícepráce


## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: $\quad 11 / 329$ PLAÑANY, OBCHVAT - I. ETAPA
Objekt: $\quad 000$-Vedlejší a ostatní náklady

| JKSO: Místo: Plañany | CC-CZ: <br> Datum: | 13.01.2017 |
| :---: | :---: | :---: |
| Objednatel: | IČ: | 00235636 |
| Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plaňany | DIČ: | CZO0235636 |
| Zhotovitel: | IČ: | 26374919 |
| BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5 | DIČ: | CZ26374919 |
| Projektant: | IČ: | 27210341 |
| AZ Projekt spol. s r.o. Kolín | DIČ: | CZ27210341 |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
| Ing. Rez | DIČ: |  |
| Poznámka: CS ÚRS 2016 |  |  |




Objednavatel
Datum a podpis: $\quad$ Razítko

Zhotovitel

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II/329 PLAN゙ANY, OBCHVAT - I. ETAPA
Objekt: $\quad 000$ - Vedlejší a ostatní náklady

| Místo: | Plaňany | Daturn: | 13.01.2017 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Objednatel: | Městys Plañany, Tyršova 72, 281 04 Plañany | Projektant: | AZ Projekt spol. s r.o. Kolín |
| Zhotovitel: | BOGL a KRY̌SL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 00 FZpracovatel. |  |  |

Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plañany Projektant: BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 \& Zpracovatel:

AZ Projekt spol. s r.o. Kolín Ing. Rez
Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu ..... 727 075,00
HSV - Práce a dodávky HSV
9- Dopravní značení na staveništi ..... 295 375,00295 375,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady ..... 431 700,00
0 - Vedlejsí rozpočtové náklady ..... 320400,00
VRN3 - Zarízení staveniště ..... 111300,00
VP - Vícepráce ..... 0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zařízení staveniště ..... 0,00
Mimostav. doprava ..... 0,00
Územní vivy ..... 0,00
Provozni vlivy ..... 0,00
Ostatní ..... 0,00
Kompletační činnost ..... 0,00
Celkové náklady za stavbu 1 ) +2 ) ..... 727 075,00

Stavba:
Objekt: 000 - Vedlejší a ostatní náklady

| Místo |  |  | Plañany |  | um: | 13.01. |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | dna ovit | atel: el: | Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 | $200$ | jektant: acovatel: | AZ Pro Ing. R | kt spol. 5 r.o. Kolín |
|  |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | lad | dy z rozp |  |  |  |  | 727075,00 |
|  | HSV | V - Prác | dodávky HSV |  |  |  | 295375,00 |
|  |  | - Dopra | načení na staveništi |  |  |  | 295 375,00 |
| 1 |  | 913121111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletni základni | kus | 63,000 | 35,00 | 2 205,00 |
|  |  |  | "A10-2ks, A15-5ks, A6b-3ks, B1-4ksw, B20a-70-2ks, B20a-50-2ks, B20a-30-3ks, B21a -"B24a-2ks, B24b-2ks, B30-4ks, C4a - 1ks, C4b -1ks, E3a -6ks, E7b - 3ks, E13-3ks, P7-2ks" |  |  |  |  |
|  |  |  | "P8 - 2ks" IS11b -2ks, IS11c-4ka" |  |  |  |  |
|  |  |  | $2+5+3+4+2+2+3+5+5+2+2+4+1+1+6+3+3+2+2+2+4$ |  | 63,000 |  |  |
| 2 | K | 913121211 | Připlatek $k$ dočasné dopravni znac̆ce kompletni základní za pruni a ZKD den použití | kus | 5670,000 | 12,80 | 72 576,00 |
|  |  |  | "90dní" 63"90 |  | 5670,000 |  |  |
| 3 | K | 913121112 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené | kus | 4,000 | 40,20 | 160,80 |
|  |  |  | "IS11a" 4 |  | 4,000 |  |  |
| 4 | K | 913121212 | Příplatek $k$ dočasné dopravni značce kompletní zvětšené za pruní a ZKD den použití | kus | 360,000 | 35,60 | 12816,00 |
|  |  |  | - 90 dní 4*90 |  | 360,000 |  |  |
| 5 | K | 913211113 | Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šírǐy 3 m | kus | 4,000 | 60,30 | 241,20 |
|  |  |  | "Z2" 4 |  | 4,000 |  |  |
| 6 | K | 913211212 | Př̌íplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní $2,5 \mathrm{~m}$ za prvni a ZKD den použití | kus | 360,000 | 16,00 | 5760,00 |
|  |  |  | "90dní" 4*90 |  | 360,000 |  |  |
| 7 | K | 913321111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4 | kus | 40,000 | 15,00 | 600,00 |
|  |  |  | 40 |  | 40,000 |  |  |
| 8 | K | 913321211 | Připlatek k dočasné smérové desce základní Z4 za pruní a ZKD den použiti | kus | 3600,000 | 10,50 | 37800,00 |
|  |  |  | $40^{4} 90$ |  | 3600,000 |  |  |
| 9 | K | 913331115 | Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítilny EKO včetně akumulátoru | kus | 14,000 | 15,00 | 210,00 |
| 10 | K | 913331215 | Připlatek $k$ dočasné signální svitilně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použltí | kus | 1260,000 | 18,70 | 23 562,00 |
|  |  |  | "90 dní 14*90 |  | 1260,000 |  |  |
| 11 | K | 913331111 | Montáž a demontáž dočasné směrové světelné soupravy s 5 světly | kus | 4,000 | 80,50 | 322,00 |
| 12 | K | 913331211 | Připlatek $k$ dočasné směrové světelné soupravě s 5 světly za první a ZKD den použití | kus | 360,000 | 173,00 | $62280,00$ |
|  |  |  | "90dnín 4 *90 |  | 360,000 |  | $8$ |
| 13 | K | 913411111 | Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semafory | kus | 2,000 | 171,00 | 342,00 |


| PČ Typ |  | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 14 | K | 913411214 | Připlatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semafory za první a ZKD den | kus | 180,000 | 425,00 | 76500,00 |

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
0 - Vedlejší rozpočtové náklady
320400,00

| 15 | K | 012203000 | Geodetické práce při provádění stavby | Kč | 1,000 | 26700,00 | 26700,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

"vytyčení hranic pozemkú, obvodu stavby a podzemních inženýrských sítí, yytyčováni př 1,000 stavbě" 9

| 16 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě | Kč | 1,000 | 26700,00 | 26700,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | "zaměrení skutečného provedení stavby, geometrický plán" 1 |  |  |  |  |


| 17 | K | 013203001 | Dokumentace stavby - havarijni plán | $K$ | 1,000 | 8900,00 | 8900,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 18 | K | 013203002 | Dokumentace stavby - povodñovy plán | Kč | 1,000 | 8900,00 | 8900,00 |
| 19 | K | 013244000 | Dokumentace pro provádění stavby | $K C{ }_{c}$ | 1,000 | 231 400,00 | 231 400,00 |
| 20 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedeni stavby | $K c ̆$ | 1,000 | 17800,00 | 17800,00 |
| 21 | K | 030001001 | Zañzení staveništé -Zañzení staveniště Kompletní zařizení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. | Kč | 0,000 | 0,00 | 0,00 |

VRN3 - Zařízení staveniště
111300,00

| 22 | K | 031203000 | Terénní úpravy pro zařízeni staveniště | kč | 1,000 | 8900,00 | 8900,00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 23 | K | 032002000 | Vybavení staveniště - sklady a dilny | Kč | 1,000 | 13 400,00 | 13400,00 |
| 24 | K | 032103000 | Náklady na stavební buñky - Kanceláře | Ks | 2,000 | 17800,00 | 35600,00 |
| 25 | K | 032403000 | Provizorní komunikace a zpevněné plochy | Kč | 1,000 | 8900,00 | 8900,00 |
| 26 | K | 032603000 | Ostatní náklady-Garáže a parkoviště | Kč | 1,000 | 8900,00 | 8900,00 |
| 27 | K | 034203000 | Oploceni staveniště | kč | 1,000 | 17800,00 | 17800,00 |
| 28 | K | 039002000 | Zrušeni zañizení staveniště | kč | 1,000 | 17800,00 | 17800,00 |



## SOUHRNNÝ LIST STAVBY

| ePL2f |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - II. ETAPA |  |  |
| its s: Plañany | $\begin{aligned} & \text { ce } \quad . .: \\ & \text { c:un } \end{aligned}$ | 13.1.2017 |
| Cy\%.azi: | $\cdots$ | 00235636 |
| Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plañany | CiC: | CZ00235636 |
|  | $\cdots$ | 26374919 |
| BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5 | \% | CZ26374919 |
| Fio eract: | E: | 27210341 |
| AZ Projekt spol. s r.o. Kolín | ctes: | CZ27210341 |
|  | 号: |  |
| ling. Rez | - |  |


Náklady z rozpočtů 14856 766,63
$\begin{array}{ll}\text { Ostatni náklady ze souhrnného listu } & 0,00\end{array}$
Cena bez DPH 14856 766,63

| - | zàkla ${ }^{\text {din }}$ | 21,00: | ze |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | sniženล่ | 15,00\%, | z? |

CenasDPH $\quad V \quad 17976687,63$

| Projektant |  |
| :---: | :---: |
|  |  |


$8:$

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

ePL2f
Stavba:
II/329 PLAŇANY, OBCHVAT - II. ETAPA
Plañany \#\#
Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plañany BÖGL a KRÝSL, k.5., Renoirova 1051/2a, 15200 Praha 5

AZ Projekt spol. s r.o. Kolín Ing. Rez

| Kód | Objekt | Cena bez DPH [CZK] | Cenas DPH [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1) Náklady z rozpočtư |  | 14856766,63 | 17976 687,63 |
| 101 | Komunikace | 5848421,11 | 7076589,51 |
| 101.1 | Chodniky | 252 659,22 | 305717,62 |
| 201 | Most ev.č. PLAN-1 | 4354179,18 | 5268 556,78 |
| 202 | Most ev.č. PLAN-2 | 2286234,08 | 2766343,28 |
| 301 | Dešt'ová kanalizace | 1173906,07 | 1420426,37 |
| 401 | Veřejné osvětlení | 368788,16 | 446 233,66 |
| 000 | Vedlejší a ostatní náklady | 572 578,81 | 692 820,41 |
| 2) Ostatní náklady ze souhrnného listu |  | 0,00 | 0,00 |
| Ostatní náklady |  | 0,00 | 0,00 |
| Vyplň vlastni |  | 0,00 | 0,00 |
| Vyplň vlastní |  | 0,00 | 0,00 |
| Vypln̆ vlastní |  | 0,00 | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) |  | 14856766,63 | 17976687,63 |

## KRYCí LIST ROZPOČTU




## REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt: 101 -Komunikace
Plaňany
Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 PlaňanyBÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 F
13.01 .2017

AZ Projekt spol. s r.o. Kolín Ing. Rez
Kód - Popis

1) Náklady $z$ rozpočtu
1-Zemní práce 5848 421,11
3-Svislé a kompletní konstrukce 337 333,39
60732,40
5 - Komunikace
5 ..... 3915 908,87
8 - Trubní vedení63 520,00
9. Ostatní konstrukce a práce-bourání ..... 1263 088,77
99 - Přesun hmot ..... 207 837,68
VP . Vícepráce ..... 0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zařízeni staveništé ..... 0,00
Mimostav. doprava ..... 0,00
Územní vivy ..... 0,00
Provozni vlivy ..... 0,00
Ostatni ..... 0,00
Kompletační činnost ..... 0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2) ..... 5848421,11

## Objekt: 101 - Komunikace

## Plañany

 BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 F
13.01.2017

AZ Projekt spol. s r.o. Kolín Ing. Rez

```
PC TyP Köd
```

Popis
MJ Množstvi
J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

## Náklady z rozpočtu

| Zemní práce |  |  |  |  |  | 337333,39 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | K | 113106521 | Rozebrání dlažeb vozovek pl pres 200 m 2 I drobných kostek do lože z kameniva | m2 | 3490,000 | 13,30 | 46 417,00 |
| 2 | K | 113107142 | :Odstranění podkladu pl do 50 m 2 živičných tl $100 \mathrm{~mm} \cdot \mathrm{vjezdy}$ | m2 | 127,000 | 44.50 | 5651,50 |
| 3 | K | 113107164 | Odstraněni podkladu pl přes 50 do 200 m 2 z kam.drc. tl 400 mm (ŠD na mostech) | m2 | 260,000 | 35,60 | 9256,00 |
| 4 | K | 113107165 | Odstranění podkladu pl pres 50 do 200 m 2 z kam.drc. tl do 500 mm (štět na mostech) | m2 | 260,000 | 44,50 | 11570,00 |
| 5 | K | 113154123 | Frézování živ.krytu tl 50 mm pruh š 1 mpl do 500 m 2 bez překážek - zafrézování napojení ZÚ | m2 | 80,000 | 85,80 | 6864,00 |
| 6 | K | 113154332 | Frézování živič. krytu tl 40 mm pruh š 2 mpl do 10000 mz bez prek.v trase $2 \times 3490$ | m2 | 6980,000 | 12,50 | 87 250,00 |
| ; 7 | K | 113202111 | Vytmání obrub krajnikủ obrubnikủ stojatých | m | 180,000 | 44,60 | 8028,00 |
| 8 | K | 113203111 | Vytrhání obrub z dlažebnich kostek | m | 6,000 | 49.10 | 294,60 |
| 9 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelủ a kabelových tratí ze 3 : volně ložených kabelủ | m | 50,000 | 142,00 | 7100,00 |
| 10 | K | 120001101 | Přplatek za ztižení wikopávky $\vee$ blizkosti podzemního vedení | m3 | 50,000 | 267,00 | 13 350,00: |
| 11 | K | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapaž.v hor. trr. 3 do 100 m3 | m3 | 43,200 | 97,90 | 4229,28 : |
|  |  |  | 117,8-74,6 |  | 43,200 |  |  |
| 12 | K | 132201101 | Hloubení nýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m 3 - pro žlabovky | m3 | 103,800 | 134,00 | 13 909,20 |
| 13 | K | 132201109 | Př́platek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 3 | m3 | 103,800 | 0,89 | 92,38 |
| 14 | K | 162601101 | Vodorovné přemístění do 4000 m wýkopku $z$ hor. tř. 1 až $4 \quad 117,8+103,8$ | m3 | 147,000 | 96.10 | 14 126,70, |
|  |  |  | 43,2+103,8 |  | 147,000 |  |  |
| ¢ 15 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 147,000 | 4,45 | 654,15 |
|  |  |  | 43,2+103,8 |  | 147,000 |  |  |
| 16 | K | :171201211 | Poplatek za ulożeni odpadu ze sypaniny na skládce (predběžná cena) | t | 264,600 | 26,70 | 7064,82: |
|  |  |  | 147*1,8 |  | 264,600 |  |  |
| 17 | K | 181411121 | Založeni lučního trávniku výsevern plochy do 1000 m 2 y rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 220,000 | 4.84 | 1064,80 |
| 18 | K | 181411122 | Založeni lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m 2 ve svahu do $1: 2 \quad 620 \mathrm{~L}+544 \mathrm{P}$ | m2 | 1164,000 | 8,18 | 9521,52 |
| 19 | M | 005724740 | osivo smés travni krajinná - svahová | kg | 67,050 | 66,60 | 4465,53 |
| 20 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutnėním | m2 | 203,000 | 9.17 | Q - 1861,51 |
| 21 | K | 182301121 | Rozprostření ornice pl do 500 m 2 ve svahu pres $1: 5 \mathrm{tl}$ vrstry do 100 mm (svahy přikopü, | m2 | 1384,000 | 34,40 | $47609,60$ |


| $P C$ | Typ | Wot | Popis | MJ | Annozsivi | j, ceno [CIM] | Cena celkem [C2K] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 22 | M | 1030000 | zemina humusovitá pro úpravu svahủ | m3 | 138,400 | 267,00 | 36952,80 : |
|  | $3-$ | Svislé | mpletní konstiuikce |  |  |  | 60732,40 |
| 23 | M | 313275040 | pletivo pro PVC čtvercová oka $50 \mathrm{~mm} \times 2,2 \mathrm{~mm}$ $\times 200 \mathrm{~cm}$ | m | 20,000 | 86.50 | 1730,00 |
| 24 | K | 338171113 | Osazování sloupkủ a vzpěr plotoyých ocelových y 2 m se zabetonováním | kus | 8,000 | 227.00 | 1816,00 |
| 25 | M | 553422050 | sloupek plotow ý prüběžný základni nátěr $2500 / 38 \times 1,5 \mathrm{~mm}$ | kus | 4,000 | 267,00 | 1068,00 |
| 26 | M | 553422630 | sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitov' $2500 / 48 \times 1,5 \mathrm{~mm}$ | kus | 2,000 | 203.80 | 407,60 |
| 27 | M | 553422720 | vzpěra plotová $38 x \uparrow, 5 \mathrm{~mm}$ včetně krytky s uchem, 2000 mm | kus | 2,000 | 130.80 | 261,60 |
| 28 | K | 348101250 | Osazeni vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m 2 | kus | 1,000 | 926,00 | 926,00 |
| 29 | K | 348401230 | Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátủ výšky do $2,0 \mathrm{~m}$ | m | 10,000 | 43.40 | 434,00 |
| 30 | K | 348401350 | Osazení napínaciho drátu na oploceni do $15^{\circ}$ sklonu svahu | m | 60,000 | 4.42 | 265,20 |
| 31 | M | 156151850 | drát kruhový pozinkovaný měkký 11343 D3, 15 mm | kg | 4,000 | 27,70 | 110,80 |
| 32 | K | 348401360 | Přháčkování strojového pletiva $k$ napínacímu drátu na oplocení | m | 60,000 | 5,22 | 313,20 |
| 33 | M | 5534462 | vrata 2 křidlová otočná $6 \times 2 \mathrm{~m}$ | kus | 1,000 | 53400,00 | 53 400,00: |

5-Komunikace

| 34 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm vjezdy | m2 | 109,000 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 35 | K | 564871111 | Podklad ze štérkodrtě ŠD tl 250 mm - vozovka u mostủ $2 \times 170 \mathrm{~m} 2+$ vjezd EKOBET $2 \times 25 \mathrm{~m} 2$ | m2 | 390,000 |
| 36 | K | 565156121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 S (OKH) tl 70 mm š přes $3 \mathrm{~m} \quad 3549+70$ rozš. | m2 | 3619,000 |
| 37 | K | 565166121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 ( OKH) tl 80 mm š pres 3 m vjezd EKOBET | m2 | 25,000 |
| 38 | K | :566501111 | Úprava krytu $z$ kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2 | m2 | 3619,200 |
| 39 | K | :566901233 | Vyspravení podkladu po preekopech ing sití plochy pres 15 m 2 štěrkodrtí tl. 200 mm (příp.ypusti) | m2 | 16,980 |
| 40 | K | 566901244 | Vyspravení podkladu po prekopech ing sití plochy přes 15 m 2 kam . hrubým drceným tI. 250 mm | m2 | 16,980 |
| 41 | K | -567134111 | Podklad z podkladovèho betonu tř. PB I (C20/25) tt 200 mm vjezdy | m2 | 134,000 |
| 42 | K | 569831111 | Zpevnění krajnic štěrkadrti tl $100 \mathrm{~mm} 0,5 \times((\mathrm{L}$ $265+60+127)+(P 348+48))$ | m2 | 423,000 |
| 43 | K | 569903311 | Zřizení zemnich krajnic se zhutněním | m3 | 30,000 |
| 44 | K | 572141111 | Vyrovnání porrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm | m2 | 1500,000 |
| 45 | K | 572141112 | Vyrovnání pourchu dosavadnich krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm | m2 | 1300,000 |
| 46. | K | :573231111 | Postřik živičný spojovaci ze siln. emulze v mn. do $0,7 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} 25679+1500+1300+3580$ | m2 | 12059,000 |
| 47 | K | 577145121 | Asfaltový beton ACO 16 (ABH) tl 50 mm š prées 3 m - vjezd km 0,270 vlevo | m2 | 25,000 |
| 48 | K | 577145142 | Asfaltový beton vistra ložní ACL 16 S (ABH) tl 50 mm š pres 3 mz modifik. asfaltu $2130+3549+31$ rozs. | m2 | 5710,000 |

3915 908,87

| 75,70 | 8251,30 |
| :--- | ---: |
| 125,00 | 48750,00 |
| 214,00 | 774466,00 |
| 249,00 | 6225,00 |
| 53,40 | 193265,28 |
|  | $\ldots$ |
| 139,00 | 2360,22 |


| 134,00 | 2275,32 |
| ---: | ---: |
| 517,00 | 69278,00 |
| 51,60 | 21826,80 |
| 230,00 | 6900,00 |
| 214,00 | 321000,00 |
| 252,00 | 327600,00 |
| 8,90 | 107325,10 |
| 271,00 | 6775,00 |
|  |  |
| 158,00 | 902180,00 |



| PČ | Typ | Kod | Popis | MJ | Mnożstvi | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 78 | M | : 404452530 | vičko plastové na sloupek 60 | kus | 22,000 | 13.20 | 290,40 |
| 79 | M | 404452560 | upinaci svorka na sloupek US 60 | kus | 118,000 | 57,60 | 6796,80 |
| 80 | K | 91452 | ukazatel směru + Z04c, plast, typ 100 (viz přil. tech.zprávy) | kus | 2,000 | 4980,00 | 9960,00 |
| 81 | K | 915111112 | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělíci čáry souvislé | m | 775,000 | 9,43 | 7308,25 |
| 82 | K | 915111122 | : Vodorovné dopravní značení šíriky 125 mm retroreflexni bílou barvou dēlíci čáry přerušované | m | 280,000 | 9,43 | 2640,40 |
| 83 | K | :915121112 | Vodorovné dopravní značení silíky 250 mm retroreflexní bílou barvou vadicí čáry | m | 1610,000 | 18,90 | 30429,00 |
| 84 | K | -915131112 | Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly | m2 | 11,000 | 75.50 | 830,50 |
| 85 | K | 915211112 | Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm | m | 775,000 | 28,30 | 21 932,50 |
| 86 | K | 915211122 | - Vodorovné dopravní značení retroreflexnim bílým plastem dělící čáry přenušované šířky 125 mm | m | 280,000 | 29.40 | 8232,00 |
| 87 | K | 915221112 | Vodorovné dopr. značení bílým plastem vodící čáry šíríky 250 mm retroreflexní | m | 1610,000 | 56,60 | 91 126,00 |
| 88 | K | 915231112 | Vodorovné dopravní značeni retroreflexním bílým plastem prechody pro chodce, šipky nebo symboly | m2 | 11,000 | 226,00 | 2 486,00 |
| 89 | K | 915321115 | :Předformátované vodorovné dopravni značení :vodicí pás pro slabozraké | m | 7,000 | 142,00 | 994,00 |
| 90 | K | :915491212 | Osazeni vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 500 mm | m | 486,000 | 187,00 | 90882,00 |
| 91 | M | 592185610 | krajnik silniční betonový $50 \times 25 \times 8 \mathrm{~cm}$ : $486 \times 4 \times 1,02$ | kus | 1982,880 | 41.80 | 82884,38 |
| 92 | K | 915499212 | Př́platek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazeni vod. proužku š $500 \mathrm{~mm} \mathrm{483*} 6$ | m | 2898,000 | 8,99 | 26 053,02 |
| 93 | K | 915611111 | Predznačeni vodorovného liniovėho značení | m | 2665,000 | 3,86 | 10286,90 |
| 94 | K | 915621111 | :Předznačení vodorovného plošného značení | m2 | 11,000 | 19,40 | 213,40 |
| 95 | K | 916131213 | Osazení silničniho obrubníku betonového :stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 524,000 | 214,00 | 112 136,00 |
| 96 | M | 592174600 | obrubnik betonový chodnikov' ABO 2-15 $100 \times 15 \times 25 \mathrm{~cm}$ | kus | 534,480 | 80.10 | 42811,85 |
| 97 | $K$ | 916991121 | Lože pod obrubniky, z betonu prostého | m3 | 7,860 | 1960,00 | 15 405,60 |
|  |  |  | $524 * 0,3 * 0,05$ |  | 7,860 |  |  |
| 98 | K | 919441211 | Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500 | kus | 2,000 | 9880,00 | 19 760,00 |
| 99 | K | 919521120 | Zřizení silničního propustku z trub betonových nebo Z̈B DN 400 (vjezd km 0,270 vlevo) | m | 9,000 | 798,00 | 7 182,00 |
| 100 | M | 592211380 | trouba železobetonová 8úhelníková, zesilená :TZP-Q D40×100×8 cm | kus | 9,180 | 1023.50 | 9395,73 |
| 101. | K | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým | m3 | 4,300 | 2830.00 | 12 169,00 |
| 102 | K | 919735113 | Rezání stávajíciho živičného krytu hl do 150 mm | m | 86,000 | 89,00 | 7654,00 |
| 103 | M | :592277230 | žlab betonovy dvouvrstvy $8 \times 33 \times 59 / 66,9$ : $692^{*} 3^{*} 1,02$ | kus | 2117,520 | 66,80 | 141450,34 |
| 104 | K | 935111211 | Osazeni príkopového žlabu do štěrkopisku tl 100 :mm z betonových tvárnic š 800 mm | m | 692,000 | 83,70 | 57 920,40 |
| 105 | K | :935111911 | :Přplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u přk. žlabu osazeného do štěrkopísku $5 \times 692$ | m2 | 3 460,000 | 6,17 | 21 348,20 |
| 106: | K | 938902113 | Čištěni přkopů komunikací príkopovým rypadtem objem nánosu do $0,5 \mathrm{m3} / \mathrm{m} \quad 308+384$ | m | 692,000 | 75,50 | $52246,00$ |



## 99. Přesun hmot

| 115 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálủ do 1 km | t | 1340,270 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 116 | K | 997221559 | Príplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálủ | t | 17839,730 |
| 117 | K | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálủ do 1 km |  | 899,085 |
|  |  |  | 945,79-46,705 |  | 899,085 |
| 118 | K | :997221569 | Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálủ | t | 3044,800 |
|  |  |  | 3203,13-158,33 |  | 3044,800 |
| 119 | K | 997221574 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km | $t$ | 1,596 |
| 120 | K | 997221579 | Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot | t | 1,596 |
| 121 | K | 997221815 | Poplatek za ulożení beton.odpadu na skládce (předb.cena) | t | 36,900 |
|  |  |  | 83,605-46,705 |  | 36,900 |
| 122 | K | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce | $t$ | 588,104 |
| $123:$ | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemni komunkace $s$ krytem živičným | $t$ | 1853,044 |
|  |  |  | 1984,517-131,473 |  | 1853,044 |

207 837,68

| 64,10 | 85911,31 |
| :---: | ---: |
| 0,09 | 1605,58 |
| 64,10 | 57631,35 |


| 0,09 | 274,03 |
| :---: | ---: |
| 480,00 | 766,08 |
| 0,09 | 0,14 |
| 89,00 | 3284,10 |
|  |  |
| 71,20 | 41873,00 |
| 8,90 | 16492,09 |



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU



| Projektant | Zpracovatel |
| :---: | :---: |
| Projektant |  |
| ! |  |
| , | - |
| \% |  |
| 1 |  |
| bande | - |
| Objednavatel | Z̈hotovitel |
| $\vdots$ ) | : |
| $\vdots$ | : |
| ! |  |
| : | : |
|  | ; |
| $\vdots$ | : |
| ; | $\vdots$ |
| $\therefore 0$ | \% |

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt: 101.1 - Chodníky
Plañany ..... ja....: ..... 13.01.2017
 Ing. Rez
AZ Projekt spol. s r.o. Kolín
Kod - PopisCena celkem $[C Z K]$

1) Náklady $z$ rozpočtu ..... 252 659,22
1-Zemní práce ..... 29 735,25
5 - Komunikace ..... 137 227,60
9. Ostatní konstrukce a práce-bourání ..... 77 361,47
99 - Přesun hmot ..... 8 334,90
VP - Vícepráce ..... 0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zařízení staveniště ..... 0,00
Mimostav. doprava ..... 0,00
územni vlivy ..... 0,00
Provozni vlivy ..... 0,00
Ostatní ..... 0,00
Kompletační činnost ..... 0,00
Celkove naklady za stavbu 1$)+2$ ) ..... 252 659,22

## Objekt:

101.1-Chodníky

Plaňany
Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 F . . :
13.01 .2017

AZ Projekt spol. s r.o. Kolín Ing. Rez
PC̈ Typ Kód

Popls
M. Množstvi
J.cena [CZK]

Cenà celkem [CZK]

## Náklady z rozpočtu

252 659, 22

1 - Zemní práce

| 1 | K | 113106121 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic | m2 | 151,000 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | K | 113204111 | Vytrhání obrub záhonových | m | 205,000 |
| 3 | K | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapaž.v hor. tř. 3 do 100 m 3 | m3 | 74,600 |
| 4 | K | 162601101 | Vodorovné přemistění do 4000 m výkopku z hor. tř. 1 až 4 | m3 | 74,600 |
| 5 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 74,600 |
| 6 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (předběžná cena) | t | 134,280 |
|  |  |  | "pol. 122201101:" 74,6*1,8 |  | 134,280 |


| 32,10 | 4847,10 |
| :--- | ---: |
| 31,70 | 6498,50 |
| 97,90 | 7303,34 |
| 96,10 | 7169,06 |
| 4,45 | 331,97 |
| 26,70 | 3585,28 |

5- Komunikace

| 7 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtė ŠD tl 200 mm | m2 | 373,000 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 8 | K | 596211113 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěží tl 60 mm sk. A pl přes 300 m 2 - chodník | m2 | 373,000 |
| 9 | M | :592453080 | dlažba OBDÉLN(K $20 \times 10 \times 6 \mathrm{~cm}$ prirodni | $m 2$ | 363,426 |
| 10 | M | : 592452670 | dlažba OBDÉLN/K pro nevidomé $20 \times 10 \times 6 \mathrm{~cm}$ okrová | m2 | 10,914 |
| 11 | M | -592452680 | dlažba OBDÉLNIK $20 \times 10 \times 6 \mathrm{~cm}$ červená (kontrastní pás AZ) | m2 | 6,120 |


|  | 137227,60 |
| :--- | ---: |
| 102,00 | 38046,$00 ;$ |
| 160,00 | 59680,00 |
| 90,30 | 32817,37 |
| 434,80 | 4745,41 |
| 316,80 | 1938,82 |

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
77 361,47

| 12 | K | 916331112 | Osazení zahradního obrubniku betonového da lože z betonu s boční opěrou | m | 344,000 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 13 | M | 592173030 | obrubnik betonový zahradní přirodní šedá ABO $6 / 2050 \times 5 \times 20 \mathrm{~cm}$ | kus | 701,760 |
| 14 | $k$ | 916991121 | :Lože pod obrubníky, z betonu prostého | m3 | 3,440 |
|  |  |  | $344{ }^{*} 0,2^{*} 0,05$ |  | 3,440 |

99 - Přesun hmot


## KRYCÍ LIST ROZPOČTU




## REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt: 201 - Most ev.č. PLAN-1
Plañany

13.01.2017
Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 PlaňanyBÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 F
AZ Projekt spol. 5 r.o. Kolín ing. Rez
Kód - Popis
4354 179, 18

1) Náklady z rozpočtu
HSV - Práce a dodávky HSV4148443,93149697,78
1-Zemní práce ..... 305 078,50
2. Zakládání ..... 558 550,30
3- Svisté a kompletní konstrukce ..... 1088 784,59
3. Vodorovné konstrukce ..... 51 315,02
4. Komunikace ..... 1995 017,74
5. Ostatní konstrukce a práce-bourání ..... 80 097,70
6. Přesun hmot ..... 174 535,25
PSV - Práce a dodávky PSV
142 917,47
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům ..... 31 617,78
764 - Konstrukce klempírské ..... 31 200,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady ..... 31200,00
0 - Vedlejši rozpočtové náklady ..... 0,00
VP - Vícepráce
0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zařizeni staveniště ..... 0,00
Mimostav. doprava ..... 0,00
Územní vilvy ..... 0,00
Provozní vlivy ..... 0,00
Ostatní ..... 0,00
Kompletační činnost4354179,18Celkové náklady za stavbu 1) +2










| PC | Typ | Köd | Popis |  | Mnożstiv | J.cena [CZK] | Cena celkem [C2K] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 131 | K | 711341564 | Provedení hydroizolace mostovek pásy :prritavením NAIP | m2 | 274,659 | 94,30 | 25 900,34 |
|  |  |  | "mostovka a rub spodni stavby" $\begin{aligned} & \left((1,62+0,14+13,9+0,14+1,65+2,1)^{*} 6,8+(19,53+19\right. \\ & \left.(63)^{*} 1,8\right)^{*} 1,2 \end{aligned}$ |  | 244,114 |  |  |
|  |  |  | "ochrana izolace pod římsami" $(19,53+19,63)^{*} 0,65^{*} 1,2$ |  | 30,545 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 274,659 |  |  |
| 132 | M | 628521240 | .pás asfaltovaný modifikovaný smësnými polymery tl. 5 mm | m2 | 280,731 | 137.10 | 38488,22 |
| 133 | M | :628361100 | pás těżký asfaltovaný Al S 40 | m2 | 35,127 | 134,40 | 4721,07 |
| 134 | K | 711381021 | Provedení hydroizolace železničnich mostovek pryskyřicemi nátěrem penetračním | m2 | 286,690 | 54,30 | 15 567,27 |
|  |  |  | "pečetici vrstva na mostovce" 8,6*13,89*1,2*2"vrstuy" |  | 286,690 |  |  |
| 135 | M | 235215800 | pryskyřice epoxidová speciálni pečeticí vrstwy | kg | 172,014 | 131.70 | 22 654,24 |
|  |  |  | "pečeticívrstva na mostovce" $8,6^{*} 13,89^{*} 1,2^{*} 1,2^{*} \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{\prime \prime}$ |  | 172,014 |  |  |
|  |  | 764-Ko | ce klempiřské |  |  |  | 31617,78 |
| 136 | K | :764530220 | Oplechování Cuzdí rš 330 mm včetnĕ rohủ | m | 43,076 | 734,00 | 31617,78 |
|  |  |  | "okapovy nos pod rimsami" $(19,53+19,63) * 1,1$ |  | 43,076 |  |  |
|  |  | - Ve | ší rozpočtové náklady |  |  |  | 31 200,00 |
|  |  | - Vedl | zpočtové náklady |  |  |  | 31 200,00 |
| 137 | K | 013254001 | Mostní list vč stanovení zatízitelnosti dle ČSN 73 $6222: 2013$ | Kč | 1,000 | 17800,00 | 17 800,00: |
| 138 | K | 042603000 | Posudky ostatní - prvni hlavní prohlídka mrostu | Kč | 1,000 | 13400,00 | 13400,00 |
|  |  | - Vícepr |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00: |

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Ing. Rez
CS ÚRS 2016

| Náklady z rozpočtu Ostatní náklady |  |  | 2286 234,08 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 0,00 |
| Cena bez DPH |  |  | 2286 234,08 |
| Defr |  |  | 319\% |
| SnEend |  |  | 06 |
| Cenas DPH | v | CZK | 2766343,28 |



## REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt: 202 - Most ev.č. PLAN-2
Plañany
Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plaňany ..... >0:

### 13.01.2017

AZ Projekt spol. s r.o. Kolín Ing. Rez
Kod - Popis

1) Náklady z rozpočtu ..... 2286 234,08
HSV - Práce a dodávky HSV ..... 2148 593,08
1. Zemní práce ..... 317 291,20
2. Zakládání ..... 65 317,28
3- Svisté a kompletní konstrukce ..... 33 082,38
3. Vodorovné konstrukce ..... 1328 875,71
4. Trubní vedení ..... 3 471,40
5. Ostatní konstrukce a práce-bourání ..... 400 555,11
99 - Přesun hmot ..... 85 647,49
PSV - Práce a dodávky PSV ..... 106 441,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům ..... 106 441,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady ..... 31 200,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady ..... 31 200,00
VP - Vícepráce ..... 0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zařízeni staveniště ..... 0,00
Mimostav. doprava ..... 0,00
Územní vivy ..... 0,00
Provozni vlivy ..... 0,00
Ostatní ..... 0,00
Kompletační činnost ..... 0,00
Celkové náklady za stavbu 1) +2 ) ..... 2286 234,08


|  | Typ | Kod | Popis | MJ | Množstvi | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 11 : | K | 131201109 | Príplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených $v$ homině tř. 3 | m3 | 305,688 | 0,89 | 272,06 |
| 12 | K | 161101103 | Svislé premistění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m | m3 | 99,789 | 221,00 | 22 053,37 |
|  |  |  | "24\%objemu dle príl. 8 tab. I katalogu 800-1" |  |  |  |  |
|  |  |  | "stavební jáma" $\left((3,0+4,0)^{*} 35,5+5,2^{*} 0,6^{* 2}\right)^{* 1}, 2^{*} 0,24$ |  | 73,365 |  |  |
|  |  |  | "c̆ištēní koryta" ( $58,5+51,6)^{*} 0,24$ |  | 26,424 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 99,789 |  |  |
| 13 | K | 162301102 | Vodorovné přemistĕní do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 169,200 | 62,30 | 10541,16 |
|  |  |  | "ornice na mezideponii" 90,0 |  | 90,000 |  |  |
|  |  |  | "omice z mezideponie ke zpětnému rozprostřeni" 528,0"0,15 |  | 79,200 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 169,200 |  |  |
| 14 | K | 162301501 | Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm | m2 | 660,000 | 49.00 | 32 340,00 |
| 15 | K | 162701105 | Vodorovné přemístēní do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 415,938 | 96,10 | 39971,64 |
|  |  |  | "odstranění zásypu klenby" $16,25 * 5,1 * 1,2$ |  | 99,450 |  |  |
|  |  |  | "stavební jáma" $\left((3,0+4,0)^{*} 35,5+5,2^{*} 0,6 * 2\right) * 1,2$ |  | 305,688 |  |  |
|  |  |  | "préebytek ornice" 90,0-79,2 |  | 10,800 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 415,938 |  |  |
| : 16 | K | :162701109 | Príplatek k vodorovnému premístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 :m přes 10000 m | m3 | 4159,380 | 0,09 | 374,34 |
|  |  |  | "na skládku celkem do 20km" |  |  |  |  |
|  |  |  | "odstranění zásypu klenby" $16,25 * 5,1 * 1,2 * 10$ |  | 994,500 |  |  |
|  |  |  | "stavební jáma" $\left((3,0+4,0)^{*} 35,5+5,2^{*} 0,6^{*} 2\right)^{* 1} 1,2^{*} 10$ |  | 3056,880 |  |  |
|  |  |  | "přebytek ornice" $(90,0-79,2)^{* 10}$ |  | 108,000 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 4159,380 |  |  |
| 17 | K | 167101101 | Nakládáni výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m 3 |  | 79,200 | 53.40 | 4229,28 |
|  |  |  | "ornice z mezideponie ke zpētnému rozprostření" 528,0*0,15 |  | 79,200 |  |  |
| 18 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 90,000 | 4,45 | 400,50: |
|  |  |  | "omice na mezideponii" 90,0 |  | 90,000 |  |  |
| 19 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 787,042 | 26,70 | 21 014,02: |
|  |  |  | "odstranění zásypu klenby" 16,25*5,1*1,2*1,9 |  | 188,955 |  |  |
|  |  |  | "stavební jáma" $\left((3,0+4,0)^{*} 35,5+5,2^{*} 0,6^{*} 2\right)^{*} 1,2 * 1,9$ |  | 580,807 |  |  |
|  |  |  | "přebytek ornice" ( $90,0.79,2$ ) 1 ,6 |  | 17,280 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 787,042 |  |  |
| 20 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektủ sypaninou se zhutnĕním | m3 | 11,919 | 107,00 | $1275,33:$ |
|  |  |  | Výměry byly určeny odmérením a výpočtem z podkladu Autocadu:" |  |  |  |  |
|  |  |  | $(1,05+0,92) * 5,5 * 1,1$ |  | 11,919 |  |  |
| 21 | M | 583312000 | kamenivo tēžené zásypovy materiàl | $t$ | 22,645 | 151.30 | 3426,19 |
|  |  |  | $(1,05+0,92) * 5,5 * 1,1 * 1,9$ |  | 22,645 |  |  |



\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline PC \& Typ \& Kód \& Popis \& MJ \& Mnożstyí \& J.cena [CZK] \& Cena celkem [CZK] <br>
\hline 36 \& M \& :553141660 \& montovaná konstrukce MP 200, typ viny 200x55, ZnEpx, $8 \cdot 10 \mathrm{~m} \mathrm{tl}$. plechu $4,5 \mathrm{~mm}$ \& m \& 16,335 \& 33724.00 \& 550881,54 <br>
\hline \multirow[t]{3}{*}{37} \& \multirow[t]{3}{*}{K} \& \multirow[t]{3}{*}{451311521} \& Podklad pro dlažbu $z$ betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm \& \multirow[t]{3}{*}{m 2} \& \multirow[t]{2}{*}{159,101} \& \multirow[t]{3}{*}{356,00} \& \multirow[t]{3}{*}{56 639,96} <br>
\hline \& \& \& "Vẙměry byly určeny odměřením a výpočtem z podkladu Autocadu:" \& \& \& \& <br>
\hline \& \& \& "dno uvnitř tubusu mostu" $(23,5+22,5+4,9 * 20,13)^{*} 1,1$ \& \& 159,101 \& \& <br>
\hline \multirow[t]{2}{*}{38} \& \multirow[t]{2}{*}{K} \& \multirow[t]{2}{*}{451315126} \& Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C $25 / 30 \mathrm{tl}$ do 150 mm \& \multirow[t]{2}{*}{m2} \& 3,438 \& \multirow[t]{2}{*}{389,00} \& \multirow[t]{2}{*}{1337,38 :} <br>
\hline \& \& \& "opěrmá zed" $1,25^{*} 1,25^{*} 2^{* 1} 1$ \& \& 3,438 \& \& <br>
\hline \multirow[t]{3}{*}{39} \& \multirow[t]{3}{*}{K} \& \multirow[t]{3}{*}{:457311117} \& Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu \& \multirow[t]{3}{*}{m3} \& \multirow[t]{2}{*}{56,601} \& \multirow[t]{3}{*}{3100,00} \& \multirow[t]{3}{*}{175 463,10:} <br>
\hline \& \& \& "V́měry byly určeny odměrenim a výpočtem z podkladu Autocadu:" \& \& \& \& <br>
\hline \& \& \& "uvnitř tubusu mostu" 3,15*16,335*1,1 \& \& 56,601 \& \& <br>
\hline \multirow[t]{5}{*}{40} \& \multirow[t]{5}{*}{K} \& \multirow[t]{5}{*}{458501112} \& Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách \& \multirow[t]{5}{*}{m3} \& \multirow[t]{2}{*}{346,500} \& \multirow[t]{5}{*}{552,00} \& \multirow[t]{5}{*}{191 268,00:} <br>
\hline \& \& \& Výmèry byly určeny odměrením a výpočtem z podkladu Autocadu:" \& \& \& \& <br>
\hline \& \& \& "obsyp OK" 7, ${ }^{*} 14,0{ }^{*} 1,1$ \& \& 107,800 \& \& <br>
\hline \& \& \& "zásyp OK" 15,5*14, ${ }^{\circ} 1$, 1 \& \& 238,700 \& \& <br>
\hline \& \& \& Součet \& \& 346,500 \& \& <br>
\hline \multirow[t]{2}{*}{41} \& \multirow[t]{2}{*}{K} \& \multirow[t]{2}{*}{. 461310212} \& Patka $z$ betonu vodostavebného V4 B 20 \& \multirow[t]{2}{*}{m3} \& 2,811 \& \multirow[t]{2}{*}{2950,00} \& \multirow[t]{2}{*}{8292,45} <br>
\hline \& \& \& "ukončující prahy ve dně" $0,35^{*} 0,5^{*} 7,3 * 2 * 1,1$ \& \& 2,811 \& \& <br>
\hline \multirow[t]{2}{*}{42} \& \multirow[t]{2}{*}{K} \& \multirow[t]{2}{*}{462511270} \& Zához z lomového kamene bez proštěrkováni z terénu hmotnost do 200 kg \& \multirow[t]{2}{*}{m3} \& 44,749 \& \multirow[t]{2}{*}{1250,00} \& \multirow[t]{2}{*}{55 936,25} <br>
\hline \& \& \& "sanace podloží po OK" 17,535*5, ${ }^{*} 0,4 * 1,1$ \& \& 44,749 \& \& <br>
\hline \multirow[t]{2}{*}{43} \& \multirow[t]{2}{*}{K} \& \multirow[t]{2}{*}{462519002} \& Připlatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg \& \multirow[t]{2}{*}{m2} \& 111,873 \& \multirow[t]{2}{*}{116,00} \& \multirow[t]{2}{*}{12 977,27:} <br>
\hline \& \& \& "sanace podloží po OK" $17,535 * 5,8 * 1,1$ \& \& 111,873 \& \& <br>
\hline \multirow[t]{2}{*}{44} \& \multirow[t]{2}{*}{K} \& \multirow[t]{2}{*}{463212121} \& Rovnanina z lomového kamene s vyklinováním spár těženým kamenivem \& m3 \& 2,680 \& \multirow[t]{2}{*}{1970,00} \& \multirow[t]{2}{*}{5 279,60} <br>
\hline \& \& \& "ve dně" 0,6*0,7*5, ${ }^{*} 1,1$ \& \& 2,680 \& \& <br>
\hline \multirow[t]{3}{*}{45} \& \multirow[t]{3}{*}{K} \& \multirow[t]{3}{*}{465513227} \& Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro \& m2 \& \multirow[t]{2}{*}{159,101} \& \multirow[t]{3}{*}{712,00} \& \multirow[t]{3}{*}{113 279,91:} <br>
\hline \& \& \& "Výměry byly určeny odměreenim a výpočtem z podkladu Autocadu:" \& \multicolumn{2}{|r|}{\multirow[b]{2}{*}{159,101}} \& \& <br>
\hline \& \& \& "dno uvnitř tubusu mostu"
$$
(23,5+22,5+4,9 * 20,13)^{* 1} 1,1
$$ \& \& \& \& <br>
\hline \multirow[t]{2}{*}{46} \& \multirow[t]{2}{*}{K} \& \multirow[t]{2}{*}{:467951230} \& Prâh dřevēný dvojitý z kulatiny nad 290 do 400 :mm \& m \& 31,200 \& \multirow[t]{2}{*}{1410,00} \& \multirow[t]{2}{*}{43 992,00} <br>
\hline \& \& \& "ukončovaci dřevěné prahy ve dne" 2*2*7,8 \& \multirow[t]{2}{*}{} \& \multirow[t]{2}{*}{31,200} \& \& <br>
\hline \multirow{3}{*}{47} \& \& - Trub \& ení \& \& \& \multirow{3}{*}{93,50} \& 3471,40 <br>
\hline \& \multirow[t]{2}{*}{K} \& \multirow[t]{2}{*}{871353121} \& Montáž potrubí z kanalizačnich trub z PVC otevřený wýkop sklon do 20 \% DN 200 \& \multirow[t]{2}{*}{m} \& \multirow[t]{2}{*}{8,000
8,000} \& \& \multirow[t]{3}{*}{748,00

2723,40} <br>
\hline \& \& \& "chránička STL plynovodu" 8,0 \& \& \& \& <br>
\hline 48 \& M \& :286111210 \& trubka kanalizačni hladká hrdiovaná D 200 x $.4,5 \times 5000 \mathrm{~mm}$ \& kus \& 2,000 \& 1361.70 \& <br>

\hline \multirow{3}{*}{49} \& \multicolumn{3}{|r|}{9. Ostatní konstrukce a práce-bourání} \& \multicolumn{2}{|l|}{\multirow[t]{3}{*}{|  |  |
| :--- | :--- |
| $m$ | 19,800 |
|  | 19,800 |}} \& \multirow{3}{*}{114.00} \& 400555,11 <br>

\hline \& \multirow[t]{2}{*}{K} \& \multirow[t]{2}{*}{911111111} \& Montáż zábradlí ocelového zabetonovaného \& \& \& \& 2 257,20; <br>
\hline \& \& \& 10,8+9,0 \& \& \& \& 11 <br>
\hline
\end{tabular}



|  |  | Kód | Popis | MJ | Mnożstvi | J.cena [CZK] | Cena celkem [C2K] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | "opeřy" 2,0*2,65*4*1,2*2,4*19 |  | 1 160,064 |  |  |
|  |  |  | "krídla" 1,5*1, $5^{*} 4^{\star} 1,2 * 2,4 * 19$ |  | 492,480 |  |  |
|  |  |  | "nosná konstrukce" $0,65^{*} 6,8^{*} 2^{*} 1,2^{* 2,4 * 19}$ |  | 483,725 |  |  |
|  |  |  | "klenba vč čelnich zdí" $\left(7,8^{*} 0,6+3,3^{*} 0,2^{*} 2\right)^{*} 1,2^{*} 2,49^{*} 19$ |  | 340,632 |  |  |
|  |  |  | "opėry" 0,45*5,41*2*1,2*2,49*19 |  | 276,423 |  |  |
| 61 |  |  | Součet |  | 3020,210 |  |  |
|  | K | 997211521 | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km | t | 8,819 | 80,70 | 711,69 |
|  |  |  | "zábradlí na skládku objednatele do 2 km " $2 * 13,86^{*} 0,018$ |  | 0,499 |  |  |
|  |  |  | "kamenné obrubniky na skládku objednatele do $2 \mathrm{~km}{ }^{\prime \prime}(14,31+14,38)^{*} 0,29$ |  | 8,320 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 8,819 |  |  |
| 62 | K | 997211529 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot | t | 8,819 | 0,09 | 0,79 |
|  |  |  | "zábradlí na skládku objednatele do 2 km " $2 * 13,86 * 0,018$ |  | 0,499 |  |  |
|  |  |  | "kamenné obrubniky na skládku objednatele do $2 \mathrm{~km}{ }^{\prime \prime}(14,31+14,38)^{*} 0,29$ |  | 8,320 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 8,819 |  |  |
| 63 | K | 997221825 | Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 126,482 | 134,00 | 16 948,59: |
|  |  |  | "ňimsy" ( $14,31+14,38)^{+0,17 * 1,2 * 2,4}$ |  | 14,047 |  |  |
|  |  |  | "opěry" 2,0*2,65*4*1,2*2,4 |  | 61,056 |  |  |
|  |  |  | "křidla" 1, 5* $1,5^{*} 4^{*} 1,2^{*} 2,4$ |  | 25,920 |  |  |
|  |  |  | "nosná kanstrukce" $0,65^{*} 6,8^{*} 2^{*} 1,2^{*} 2,4$ |  | 25,459 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 126,482 |  |  |
| 64 | K | :997221855 | Poplatek za uloženi odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) | t | 32,477 | 71,20 | 2312,36 |
|  |  |  | "klenba vč četních zdí" $\left(7,8^{*} 0,6+3,3^{*} 0,2^{*} 2\right)^{*} 1,2^{*} 2,49$ |  | 17,928 |  |  |
|  |  |  | "оре̌ry" 0,45*5,41*2*1,2*2,49 |  | 14,549 |  |  |
|  |  |  | Součet |  | 32,477 |  |  |
| 65 | K 9 | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m | t | 1400,405 | 29.40 | 41 171,91 |
| PSV - Práce a dodávky PSV |  |  |  |  |  |  | 106441,00 |
|  |  | 711 - Izo | proti vodě, vlhkosti a plynủm |  |  |  | 106 441,00 |
| 66 | K 7 | 711132101 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AlP nebo tkaninou | m2 | 241,560 | 336,00 | 81 164,16 |
|  |  |  | "Výměry byly určeny odmérenim a výpočtem z podkladu Autocadu:" |  |  |  |  |
|  |  |  | "ochrana OK" 16,5*12,2*1,2 |  | 241,560 |  |  |
| 67 |  | 693110180 | geotextilie tkaná (polyester) 300/300 900 g/m2 | m2 | 289,872 | 87,20 | 25 276,84 |
|  | VRN - Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  |  |  | 31 200,00 |
|  | 0-Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  |  |  | 31200,00 |
|  | K | \%013254001 | :Mostní list vč stanovení zatžítelnosti dle ČSN 73 6222:2013 | Kč | 1,000 | 17800,00 | 17 800,00 |
| 69 | $k$ | 042603000 | Posudky ostatni - pruni hlavní prohlídka mostu | Kč | 1,000 | 13 400,00 | $1+t^{3400,00}$ |

VP - Vícepráce ..... 0,00
k ..... 0,00:
K ..... 0,00
K ..... 0,00
K ..... 0,00
k ..... 0,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU




11 .

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt:
301 - Dešt'ová kanalizace

## Plaňany

Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plañany BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 F

1) Náklady z rozpočtu
1-Zemní práce
1173 906,07
2- Zakládání406 958,96
25 747,704. Vodorovné konstrukce5. Komunikace9 916,92
211 410,80
8 - Trubní vedení ..... 414 517,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání ..... 34 799,00
99 - Přesun hmot ..... 24 696,09
OST - Dodávka materiálu ..... 45 859,10
VP - Vícepráce ..... 0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zařízeni staveništé ..... 0,00
Mimostav doprava ..... 0,00
Uzemni vlivy ..... 0,00
Provozni vlivy ..... 0,00
Ostatni ..... 0,00
Kompletační činnost ..... 0,00
Celkové náklady za stavbu 1) +2 ) ..... 1173 906,07

# ROZPOČET 

## Objekt:

nisto:

## 301 - Dešt'ová kanalizace

## Plaňany

Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 Plañany BÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 f

Topetaric:
prasyarei:
13.01.2017

AZ Projekt spol, s r.o. Kolín Ing. Rez


Popis MJ
MJ Mnożstvi
J.cena [CZK]

Cena celkem [CZZ]
Náklady z rozpočtu
1173906,07

| Zemní práce |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | K | 113107132 | Odstranění podkladu pl. $200 \mathrm{m2}$, bet.prostý $t 1.30 \mathrm{~cm}$ | m2 | 169,200 |
| 2 | K | 113107141 | Odstranění podkladu pl. do $200 \mathrm{m2}$, živice tl. 5 cm | m2 | 169,200 |
| 3 | K | 113154123 | Frėz.żivič.krytu pl.do $500 \mathrm{m2}$, tl. 5 cm | m2 | 169,200 |
| 4 | K | 119001402 | Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm | m | 1,000 |
| 5 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelư - do počtu 3 kabelư | m | 7,000 |
| 6 | K | 132201202 | Hloubeni rýh š.do 200 cm hor. 3 do 1000 m 3 ,STROJNE | m3 | 155,530 |
| 7 | K | 132201209 | Príplatek za lepivost - hloubení rýh 200 cm v hor. 3 | m3 | 155,530 |
| 8 | K | :132301202 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor. 4 do $1000 \mathrm{m3}$, STROJNE | m3 | 222,190 |
| 9 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh $\mathbf{2 0 0 c m} v$ hor. 4 | m3 | 222,190 |
| 10 | K | 132401201 | Hloubení rýh šǐkly do 200 cm v hor. 5 | m3 | 66,660 |
| 11 | K | 151101101 | Pažení a rozepření stěn rýh - přiložné - hl. do 7m. | m2 | 837,400 |
| 12 | K | :151101111 | Odstranění pažení stěn rýh - přlož̃né - hl. do 2 :m | m2 | 837,400 |
| 13 | K | 161101101 | Svisté přemistēni výkopku z hor.1-4 do 2,5 m | m3 | 222,190 |
| 14 | K | 162201102 | Vodorovné přemistẽní výkopku z hor. 1-4 do 50 m | m3 | 37,250 |
| 15 | K | 162601102 | Vodorovné přemístěni výkopku z hor.1-4 do :5000 m | m3 | 332,870 |
| 16 | K | 167101102 | 'Nakládáni výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 | m3 | 332,870 |
| 17 | K | 171201201 | Uloženi vytěžené horniny modelace na yýšku přes 2 m | m3 | 332,870 |
| 18 | K | 174101101 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutnĕnim | m3 | 37,250 |
| 19 | K | 174101101 | Zásyp jam, ry̆h, sachet se zhutněním | m3 | 168,380 |
| 20 | k | 175101101 | 'Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje ẃkopu | m3 | 134,820 |
| 21 | K | 583373310 | :štěrkopísek frakce 0-22 | t | 242,676 |
| 22 | K | 583373310 | štěrkopisek frakce 0-22 | t | 303,084 |
| 23 | K | 120001101 | ;Pǐplatek za ztíženi wkopávky $\vee$ blízkosti vedení | m3 | 24,000 |



4 - Vodorovné konstrukce
25 K $451572111 \quad$ Lože pod potrubi $z$ kameniva tězeného $0.4 \quad \mathrm{~m} 3$ 29,340
$P C$ Typ Kód Pooi's MJ Mnoźstvi J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

5-Komunikace

| 26 | K | 567211125 | Podklad z prostého betonu tř. I tlouštky 30 cm |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 27 | K | 577112114 | Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m , tt. 5 rm |
| 28 | K | 577113114 | Beton asfalt. ACO 16 S modif.obrus. š.do $3 \mathrm{~m}, 5$ cm |
| 29 | K | 599142111 | Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm ร̆. do 4 cm |

8- Trubní vedení

| 30 | K | 871313121 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 | m |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 31 | K | 871351111 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250 | m |
| 32 | K | 871353121 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 | m |
| 33 | K | 871373121 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 | m |
| 34 | K | 871393121 | Montáž trub z plastu, gumovy kroužek, DN 400 | m |
| 35 | K | 877363121 | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250 | kus |
| 36 | K | :877373121 | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN :300 | kus |
| 37 | K | 877393121 | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400 | kus |
| 38 | K | 892353111 | Zabezpečení koncú kanal. potrubí DN do 250, vodou | úsek |

39 K $892361111 \quad$ Zkouška těsnosti kanalizace DN do 250, vodou
40 K 89237311
Zabezpečeni koncủ kanal. potrubí DN do 300, úsek
vodou

Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300 , vodou m

| $42 . M: 55243-P C 1$ | Poklop D 400 CDRE60AU bez ventiloce | kus |  |
| :--- | :--- | :--- | :---: |
| $43: M$ | M5243-PC2 | Poklop D 400 CDRE60AU s odvětrónim | kus |

44. M 28611-PC3 | Hladké kanalizačni potrubí PVC KGEM SN 8 |
| :--- | :--- |
| $160 \times 5,03 \mathrm{~m}$ | kus

| $45:$ M $28611-P C 4$ | 200 |
| :---: | :---: |
| 46 | M $28611-P C 5$ |


| 46 | M | $28611-P C 5$ |
| :--- | :--- | :--- |
| 47 | M | $28611-P C 6$ |

$315 \times 9,22 \mathrm{~m}$
48 M 28611-PC7 Kanalizac̆nf potrubi PP U PLUS SN $8335 / 300 \quad$ kus

| 49 | M | 28611-PC8 | Kanalizačni potrubi PP U PLUS SN 8 280/250 | : kus |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 50 | M | 28611-PC9 | Odboc̆ka PP 300/150 | kus |

51 M 28611-PC10 Odbočka PP 4001200 kus

| 52 | K | 892421111 | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400 , vodou |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 53 | K | 892442111 | Zabezpečeni koncủ kanal. potrubí DN do 400, vodou |


| 54 | K | 892855116 | Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m | m |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  | Zȟ́zení šachet kanalizačnich z betonových dílců |  | 25/30

Zřizení šachet kanalizačnich z betonových dilcủ
na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C kus 25/30
Výust z betonu se zpětnou klapkou vč. kus
 Vpusti kanal. horské z betonu vč. mřǐže Osazení poklopu s rámem do 150 kg
169,200
169,200
169,200
350,000

211410,80

| 668,00 | 113025,60 |
| :--- | ---: |
| 178,00 | 30117,60 |
| 178,00 | 30117,60 |
| 109,00 | 38150,00 |

414517,50 2337,40 5885,00

187,00
13608,10
7848,00
223,00

1056,00

408,00 8920,00 2937,00 :

25 410,00
7672,80
15379,20
5 535,80
6853,00

400,50

1958,00:
37380,00
44 500,00
14240,00
14596,00
$3649,00:$
2419,20
8920,00
11703,50

15610,00

2310,00

875,00
62700,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt: 401 - Veřejné osvětlení
Plañany

13.01.2017Městys Plaňany, Tyršova 72, 28104 PlaňanyBÖGL a KRÝSL, k.S., Renoirova 1051/2a, 15200 f

AZ Projekt spol. s r.o. Kolín Ing. Rez

1) Náklady z rozpočtu ..... 368 788,16
1-Zemní práce ..... 116 917,66
2- Zakládání ..... 6 400,37
5 - Komunikace ..... 13574,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání ..... 3 744,00
99 - Přesun hmot ..... 44 239,13
M-21 - Elektromontáže, uzemnění ..... 183 912,60
D1 - Montážní materiál ..... 89 108,00
D2 - Výchozí revize ..... 2670,00
D3 - Hodinová zúčtovací sazba ..... 21 398,00
D4 - Ostatní ..... 2 201,80
VP - Vícepráce ..... 0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zarízeni staveniště ..... 0,00
Mimostav. doprava ..... 0,00
Územní vilvy ..... 0,00
Provozni vivy ..... 0,00
Ostatni ..... 0,00
Kompletační činnost ..... 0,00
Celkové náklady za stavbu 1) +2 ) ..... 368788,16

## ROZPOČET



## Objekt：

401 －Veřejné osvětlení
misco：
PČ TyP

Plañany
Městys Plaňany，Tyršova 72， 28104 Plañany $\therefore 2, \pm$ 亿in．
BÖGL a KRÝSL，k．s．，Renoirova 1051／2a， 15200 F ～スさeral：

13．01．2017
AZ Projekt spol．s r．o．Kolín Ing．Rez

Náklady z rozpočtu
368788,16
1－Zemní práce

| 1 | k | ． 113107152 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m 2 z kameniva těžéného tl 200 mm | m2 | 121，200 | 136，00 | 16 483，20 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | K | 113107162 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m 2 z kameniva drceného $t \mathrm{ll} 200 \mathrm{~mm}$ | m2 | 121，200 | 136，00 | 16 483，20 |
| 3 | K | 131201101 | Hloubeni jam nezapažených $v$ homině tř． 3 objemu do 100 m3 | m3 | 96，960 | 694，00 | 67 290，24 |
| 4 | K | －131201109 | Príplatek za lepivost u hloubeni jam nezapažených v homině tř． 3 | m3 | 48，480 | 103.00 | 4993,44 |
| 5 | K | 131203101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadim v soudržných hominách tř． 3 | m3 | 0，720 | 1000,00 | 720，00 |
| 6 | K | ＇131203109 | Přplatek za lepivost u hloubenî jam ručním nebo pneum náradím v hominĕ tř． 3 | m3 | 0，360 | 103，00 | 37，08 |
| 7 | K | ： 162701105 | Vodorovné přemístēní do 10000 m výkopku／sypaniny z hominy tř． 1 až 4 | m3 | 0，720 | 129，00 | 92，88 |
| 8 | K | ：167101101 | Nakládání výkopku z hornin tr． 1 až 4 do 100 m 3 | m3 | 0，720 | 77，40 | 55，73 |
| 9 | K | ： 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 0，720 | 487，00 | 350，64 |
| 10 | K | ：171201211 | ：Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce（skládkovné） | t | 1，368 | 26.70 | 36，53 |
| 11 | ． | 174101101 | Zásyp jam，šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 96，960 | 107，00 | 10374,72 |

2．Zakládání

| 12 | K | 271562211 | ：Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z ：drobného kameniva frakce 0 až 4 mm | m3 | 24，240 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 13 | $k$ | 272313611 | ：Základové klenby z betonu tř．C 16／20 | m3 | 2.160 |

5 －Komunikace
6 400，37

| 58,20 | 1410,77 |
| ---: | ---: |
| 2310,00 | 4989,60 |



| PC' | $p$ | Kód | Popis | MJ | Mnoźstvi | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 20 | $k$ | 997221855 | PPoplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) | t | 57,570 | 80,10 | 4611,36 |
| 21 | $k$ | 998011R01 | Presesun hmot | t | 111,740 | 79,20 | 8849,81 |

M-21 - Elektromontáže, uzemnění

| 22 | K | 210011122 | trubka ohebná el.inst.dvouplášt.korung, 50 mm :PVC (po) | m | 70,000 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 23 | K | 210011123 | folie výstražná 25 mm | m | 220,000 |
| 24 | K | 210014100 | svorkovnice stożárová | ks | 6,000 |
| 25 | K | :210015021 | otevření/zavření krytu výzbroje VO na zámek | ks | 12,000 |
| 26 | K | 210040221 | pripojení skříně Vo | ks | 6,000 |
| 27 | K | 210086551 | celoplastový kabel Cu-J3x2,5 mm2 750 V (PU) | m | 65,000 |
| 28 | k | 210086580 | celoplastovy kabel Al -J4×10 mm2 750 V (PU) | m | 180,000 |
| 29 | K | 210101000 | .ukonč.vod.CU/Al ve výzbrojii vč.zap.konce do 2,5 mm2 | ks | 12,000 |
| 30 | K | 210101003 | ukonč.vod. AL ve výybroji vč.zap.konce 16 mm 2 | ks | 10,000 |
| 31 | K | 210202020 | úprava stožáru 8m na 6m žár.zinek | ks | 2,000 |
| 32 | K | 210202021 | stožár 10 m stupňový žár. zinek | ks | 4,000 |
| 33 | K | 210202025 | svít.výbojkové s předřadníkem d/š/v 806/358/302mm | ks | 6,000 |
| 34 | K | 210202026 | výložnik 1-500Z žárový zinek | ks | 4,000 |
| 35 | M | 01183 | :svitidlo 5 předřadnikem d/šlv : AnK/ $35 R 1.307 \mathrm{~mm}$ | ks | 6,000 |
| 36 | M | 01238 | Výbajka 150W/175001m | ks | 4,000 |
| 37 | M | 01240 | v'ybojka 150W/ 14500lm | ks | 2,000 |
| 38 | $M$ | 04921 | drát pozink prüměr 10 mm zemnici | m | 250,000 |
| 39 | M | 13495 | svorka uzemñovací 16 mm | ks | 6,000 |
| 40 | M | 04520 | zemnici tyč délky 1,5m | ks | 6,000 |
| 41 | $M$ | 13499 | páska k uzemnovaci svorce Cu15x500mm | ks | 6,000 |
| 42 | M | 33736 | vodič slaněný Cu 4 mm 2 plast -zelenožluty | $m$ | 6,000 |
| 43 | M | 00035 | spojka celoplastová Al16mm2 | ks | 1,000 |
| 44 | $k$ | :210202031 | výložnik 1-3000Z žárový zinek | ks | 1,000 |
| 45 | K | 210202031.1 | výložník 1-2500Z żărový zinek | ks | 1,000 |
| 46 | K | 210221003 | zemnicí tyč 1,5m | ks | 6,000 |
| 47 | K | 210224004 | uzemĕni drát pozink průměr 10 mm | m | 250,000 |
| 48 | K | 210223032 | svorka ochranného pospojeni 16 mm s páskem | ks | 6,000 |
| 49 | K | 210223101 | ochranné pospojení vodičem slaněným 4 mm 2 (pu) | m | 6,000 |
| 50 | K | 210223150 | spojka All6mm | ks | 1,000 |

D1 - Montážní materiál

| 51 | M | 00059 | trubka ohebná el.inst, dvojplást. korung 50 mm PVC(po) | m | 70,000 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 52 | M | 00060 | folie Výstražná 25 cm | m | 220,000 |
| 53 | M | 00028 | :Svorkonnice stožárová SV16.5/2 | ks | 6,000 |
| 54 | M | 33914 | ¿celoplastový kabel Cu J3x2,5 mm2 750V | m | 65,000 |
| 55 | M | 02945 | celoplastovy kabel Al-J4×16mm2 750 V | $m$ | 250,000 |
| 56 | M | 37280 | stożór 8m Żárovy zinek | ks | 2,000 |

89 108,00

| 43,60 | 3052,00 |  |
| ---: | ---: | ---: |
| 7,70 | 1694,00 |  |
| 337,30 | 2023,80 |  |
| 15,00 | 975,00 |  |
| 30.40 | -2 | 7600,00 |
| 8321.50 |  | 16643,00 |



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: $\quad 000$ - Vedlejší a ostatní náklady

$\begin{array}{ll}\text { Náklady z rozpočtu } & 572 \text { 578,81 } \\ \text { Ostatní náklady } & 0,00\end{array}$
Ostatní náklady $\quad 0,00$
Cena bez DPH $\mathbf{5 7 2 5 7 8 , 8 1}$
Cena s DPH $\quad v \quad$ CZK $\quad 692820,41$


## REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt: 000 - Vedlejší a ostatní náklady
Plañany ..... 13.01.2017Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 PlaňanyAZ Projekt spol. s r.o. KolínBÖGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 15200 FIng. Rez
Köd - Popis
Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu ..... 572 578,81
HSV - Práce a dodávky HSV ..... 140745,00
9 - Dopravní značení na staveništi ..... 140745,00
VRN - V̇edlejší rozpočtové náklady ..... 431 833,81
0 - Vedlejší rozpočtové náklady ..... 320 533,81
VRN3 - Zarízení staveniště ..... 111300,00
VP - Vícepráce ..... 0,00
2) Ostatní náklady ..... 0,00
Zařizení staveniště ..... 0,00
Mimostav, doprava ..... 0,00
Územní vlivy ..... 0,00
Provozní vlivy ..... 0,00
Ostatni ..... 0.00
Kompletační činnost ..... 0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2) ..... 572 578,81

## ROZPOČET

## Objekt: $\quad 000$ - Vedlejší a ostatní náklady

| Mísic: | Plañany | 冫acum: | 13.01.2017 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - -ijadneial: | Městys Plañany, Tyršova 72, 28104 Plañany | ${ }^{2} \mathrm{rejek}$ ciane: | AZ Projekt spol. 5 r.o. Kolín |
| Zicraviz! | BÓGL a KRÝSL, k.s., Renoirova 1051/2a, 152 | -pracovaiel: | Ing. Rez |

PĆ Typ Kod Popis MJ Mnożstvi J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

|  | 140745,00 |
| :--- | ---: |
| $\ldots$ | 140745,00 |
| 4,82 | 289,20 |
| 5.79 | 31266,00 |


|  | 9- Dopravní znače |  |
| :---: | :---: | :---: |
| 1 | K | 913111111 |


| Montáž a demontáž plastového podstavce <br> dočasné dopravní značky | kus | 60,000 |
| :--- | :--- | :--- |
| Pňiplatek $k$ dočasnému podstavci plastovému za | kus | 5400,000 |

nüjen ? ? méstce

|  |  |  | 60*3*30 |  | 5400,000 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3 |  | 913111112 | Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky | kus | 30,000 |
| 4 | K | 913111212 | Pr̈platek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití | kus | 2700,000 |
|  |  |  | nitere 3 musire |  |  |
|  |  |  | $30^{*} 3^{* 30}$ |  | 2700,000 |




## VZOR - jednotný vizuální styl Středočeského kraje a městyse Plaňany



VZOR - cedule IROP


EVROOSSKA UNIE
Evropshy ford pro regurnalmi rozvo
integrovanỳ regionálni operac̄ni program


MINISTERSTVO
PRO MISTNI
ROZVOJ CR

## Název projektu:

## Hlavní cil projektu:

## Striedočeský kraj

- doporučená velikost dočasného billboardu je $2,4 \times 5,1 \mathrm{~m}$
- další podmínky publicity Ize nalést na http://www.strukturalnifondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249


## Překlad z německého jazyka

## Potvrzení o pojištění

Toto potvrzení bylo vydáno pouze za účelem podání informací a nepřenáší na majitele žádná práva. Tímto potvrzením se krytí, které je poskytnuto níže uvedenou pojistnou smlouvou, ani nedoplňuje ani nerozšiřuje nebo nemění.

Jméno a adresa pojistníka:

Max Bögl Bauservice GmbH \& Co. KG
Max-Bögl-Str. 1
92369 Sengenthal

## Spolupojištěná společnost:

BÖGL a KRÝSL k.s.
Renoirova 1051/2a
15000 Praha
Česko

Pojistitel:

HDI Global SE
HDI-Platz 1
30659 Hannover

Tímto se potvrzuje, že firemní pojištovací smlouva pojištění odpovědnosti za škodu, která zahrnuje i produktová rizika, byla vystavena pro shora jmenovaného pojistníka a toho času je $\checkmark$ platnosti.

## Částka krytá pojištěním za každou pojistnou událost

50000 000,00 Euro za škody na osobách a/nebo majetku (paušálně)

Roční maximum:
Celkové plnění za všechny pojistné události za jeden pojistný rok činí jednonásobek uvedené částky kryté pojištěním.

[^0]6690140201075
01.01.2018, mit möglicher jährlicher Verlängerung

Weltweit

HDI Global SE
Niederlassung Nürriberg Vertragsservice


## Tlumočnická doložka:

Jako tlumočník z jazyka anglického a německého jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Plzni, dne 08.11.1995, č.j. 1067/95 stvrzuji, že překlad z německého do českého jazyka souhlasí s textem připojené písemnosti „HDI Global SE: Potvrzení o pojištění pro Max Bögl Bauservice GmbH \& Co. KG" ze dne 23.11. 2016.
$\checkmark$ překladu byly provedeny následující opravy: $\qquad$
Tlumočnický úkon je zapsán pod pořadovým číslem 4413 deníku.
Odměna za ověření pečetí tlumočníka je účtována dle příjmového dokladu č. 18/2017.

V Plzni, dne 20. února 2017



[^0]:    Policen-Nr.:
    Ablaufdatum:

    Geltungsbereich:

    Nürnberg, 23.11.2016

