

SMLOUVA O DÍLO
uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

„Oprava opěrné zdi – III. etapa“

mezi:

Objednatel:	Město Letovice
se sídlem	Masarykovo náměstí 210/19, 679 61 Letovice
Zastoupený ve věcech smluvních:	Vladimír Stejskal, starosta
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., Letovice
Číslo účtu:	820631/ 0100
IČ:	00280518
DIČ:	CZ00280518
Tel./ fax:	516 482 252
e-mail:	podatelna@letovice.net
Ve věcech smluvních je oprávněn jednat: Vladimír Stejskal, starosta	
Ve věcech technických je oprávněn jednat: Pavel Báča	
<i>dále jen objednatel – na straně jedné</i>	

a

Zhotovitel:	SASTA CZ, a.s.
se sídlem	Votroubkova 546/11, 620 00 Brno
zastoupeným	JUDr. Vladimírem Špičkou, předsedou představenstva
IČ:	26240980
DIČ:	CZ26240980
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s.
č. ú.:	125276385/0300
Ve věcech smluvních je oprávněn jednat: JUDr. Vladimír Špička, předseda představenstva	
Ve věcech technických je oprávněn jednat: hlavní stavbyvedoucí Ing. Tomáš Kalábek,	
stavbyvedoucí Ing. Otto Seeman	
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spis.zn. B 3551	
<i>dále jen zhotovitel – na straně druhé</i>	

Preambule

Účelem této smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností obou smluvních stran při provádění díla na podkladě této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací dokumentace k výběrovému řízení a nabídka zhotovitele ze dne 13.4.2018 (dále jen „nabídka“) podaná na podlimitní zakázku s názvem „Oprava opěrné zdi – III. etapa“, zadávané v souladu s § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“).
- 1.2 Předmětem smlouvy je provedení stavby v rámci investiční akce s názvem „Oprava opěrné zdi – III. etapa“ (dále jen „dílo“).
- 1.3 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. II této smlouvy, svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny.

II.

Předmět díla

- 2.1 Smlouvou o dílo se zavazuje zhotovitel k provedení díla specifikovaného dále v podmínkách této smlouvy o dílo a projektovou dokumentací, kterou vypracoval Rybák – Projektování staveb, spol. s r.o., Havlíčkova 139/5a, 602 00 Brno, IČ: 25325680, a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.
- 2.2 Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce stávajících opěrných zdí podél místní veřejné komunikace (bývalá silnice I/43) ve správě města Letovice, v nevyhovujícím stavebním stavu. III. etapa výstavby navazuje na části stavby již provedené v rámci I. a II. etapy.
- Stavba je členěna na 6 úseků – objektů:
- Západní strana ulice Pod Klášterem:**
- 01 – rekonstrukce opěrné zdi včetně nové římsy a ochranného zábradlí dl. 40,50 m (navazuje na západní část již provedené I. etapy stavby).
- 02 – rekonstrukce opěrné zdi včetně nové římsy a ochranného zábradlí dl. 65,85 m (navazuje na již provedenou II. etapu stavby na západní části ulice Pod Klášterem).
- Východní strana ulice Pod Klášterem:**
- 03 – rekonstrukce opěrné zdi, včetně zábradlí, dl. 60,00 m, a sanace stávající římsy dl. 47,30 m.
- 04 – rekonstrukce zárubní zdi dl. 15,00 m, včetně nové římsy (navazuje na úsek 03 a 06).

04 – rekonstrukce zárubní zdi dl. 15,00 m, včetně nové římsy (navazuje na úsek 03 a 06).

05 – sanace stávající římsy dl. 49,20 m (navazuje na východní část již provedené I. etapy stavby) včetně zábradlí dl. $49,20 + 11,20 + 20,70 = 81,10$ m.

Podchod pod ulicí Pod Klášteřem:

06 – sanace stávajícího podchodu (tzv. „tunýlku“), včetně navazujících kamenných zídek.

- 2.3 Součástí díla jsou všechny práce a dodávky nezbytné k realizaci veřejné zakázky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby.
- 2.4 Předmětem díla jsou i další činnosti nestavebního charakteru související s plněním dle odst. 2.1. Jedná se zejména o:
- zajištění vydání potřebných rozhodnutí ohledně stanovení pro přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích dle zpracované PD a dle vyjádření dotčených orgánů;
 - zajištění vydání rozhodnutí o povolení uzavírek, a to i částečných (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o řádné a kvalitní značení objízdných tras);
 - zabezpečení povolení kácení zeleně;
 - průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ostatních případech každé 3 měsíce);
 - vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán investorovi k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
 - zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
 - náklady na případnou likvidaci havárie;
 - opatření pro zajištění BOZP na staveništi;
 - náklady na obnovení geodetických bodů;
 - náklady na protipožární ochranu;
 - příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
 - dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
 - zhotovení práce podle technologického předpisu;
 - veškeré nutné prostředky ochrany práce;
 - zajištění billboardů a pamětních desek;
 - zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
 - 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 (TDI). Návrh akreditované zkušebny bude předložen investorovi k odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště;
 - odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat investorovi (TDI) výsledky jednotlivých zkoušek;

- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
 - zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
 - zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby, apod.);
 - soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
 - odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemín;
 - zabezpečení skládky přebytečné zeminy, ornice, kontaminované zeminy, asfaltu;
 - hospodaření s ornici dle vyjádření orgánů ochrany přírody;
 - dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
 - zajištění a umožnění přístupu pracovníkům organizace, provádějící archeologický průzkum;
 - náklady na zařízení staveniště a staveništní skládky (zřízení, pronájem, odstranění, uvedení do původního stavu);
 - pořízení videozáznamu stávajícího stavu prostoru v okolí stavby.
- 2.5 V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové nabídkové ceny odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v položkových rozpočtech zhotovitele.
- 2.6 Nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Zhotovitel musí postupovat dle technologických postupů vztahujících se k realizaci díla. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud by tak zhotovitel učinil je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel se zavazuje používat jen takové technologické postupy, které odpovídají potřebám realizace této zakázky a příslušným právním normám.
- 2.7 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že jsou mu známa rizika související s prováděním prací na pozemních komunikacích za provozu.
- 2.8 Dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je vybraný zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 2.9 Místem plnění je město Letovice - blíže specifikováno projektovou dokumentací.
- 2.10 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy, se svojí nabídkou ze dne 16.4.2018, kterou

tvoří také podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby a se zadávacími podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace zadání této zakázky.

Poznámka: v místě vyznačeném třemi hvězdičkami zpracovatel návrhu smlouvy uvede datum své nabídky.

- 2.11 Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, předáním dokladů pro úspěšné vydání kolaudačního souhlasu, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích (všechny zkoušky a revize budou provedeny za účasti zástupce objednatele, který o nich bude informován min. 3 dny předem), předáním dokumentace skutečného provedení díla v požadované formě a požadovaném počtu geodetického zaměření stavby, předáním listiny o záruce za odstranění vad dle čl. 8.6 této smlouvy a odstraněním všech vad a nedodělků.
- 2.12 Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla vyjma případných změn díla oproti projektové dokumentaci, musí být osobou pověřenou pro jednání ve věcech technických za objednatele předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, případné snížení ceny díla bude postupováno v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů (zejména se zákonem o zadávání veřejných zakázek). Případný dodatek k této smlouvě bude uzavřen v souladu s čl. 14.4 této smlouvy.
- 2.13 Zhotovitel prohlašuje, že mu při podpisu této smlouvy byla předána projektová dokumentace definovaná v čl. 2.1. Zhotovitel přijímá projektovou dokumentaci jako dostatečnou pro realizaci stavby a souhlasí s ní. Zhotovitel prohlašuje a potvrzuje, že se s výše uvedenými dokumenty vymezujícími dílo v plném rozsahu seznámil a že jsou mu známy technické, kvalitativní, kvantitativní i jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje v případě, že by v rámci realizace stavby zjistil vady a nedostatky projektové dokumentace, které by měly vliv na předmět nebo cenu díla, upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na tyto vady či nedostatky a ve lhůtě tří dnů od upozornění předat objednateli seznam těchto nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla.
- 2.14 Projektová dokumentace skutečného provedení stavby
- Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
 - Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a dvakrát v elektronické podobě v termínu realizace stavby.

- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
 - Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

III.

Doba plnění

- 3.1 Protokolární předání staveniště musí proběhnout nejpozději do 7 pracovních dnů od podpisu smlouvy. Zhotovitel musí zahájit práce na realizaci díla nejpozději do 5 pracovních dnů od protokolárního předání staveniště.
- 3.2 Práce budou probíhat dle plánu organizace výstavby včetně finančního harmonogramu, které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Plán organizace výstavby musí respektovat všechny podmínky stanovené v této smlouvě.
- 3.3 Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě patnácti dnů ode dne kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 3.4 Termín dokončení a předání díla je stanoven nejpozději do 180 dnů od protokolárního převzetí staveniště. Tento termín lze prodloužit o dobu, kdy klimatické a povětrnostní podmínky prokazatelně neumožní dodržet technologické a bezpečnostní požadavky na montážní a stavební práce.
Poznámka: v místě vyznačeném třemi hvězdičkami zpracovatel návrhu smlouvy uvede dobu realizace díla ve dnech s tím, že lhůta realizace nesmí být delší než 180 dnů.
- 3.5 Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi smluvními stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s prodloužením

- objednatele v plnění jeho součinnosti.
- 3.6 Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy.
- 3.7 Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před sjednaným termínem předání a převzetí díla.
- 3.8 Obě smluvní strany mohou písemně sjednat předávání a přejímání díla po částech.
- 3.9 Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 3.10 Zhotovitel je povinen předat dokumentaci skutečného provedení díla. Realizační projektovou dokumentaci včetně jejích případných změn je zhotovitel povinen předat objednateli v listinné podobě v počtu 2 ks a v digitální podobě v počtu 2 ks.
- 3.11 Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje a uzavírá se o tom písemný dodatek této smlouvy v těchto případech:
- a) dojde-li během výstavby k navýšení rozsahu prací o více než 10 % ceny proti původní cenové nabídce,
 - b) při prodloužení vzniklé v souvislosti s archeologickými nálezy.
 - c) nebude-li moci zhotovitel pokračovat plynule v pracích z důvodů na straně objednatele.
- 3.12 Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na nový termín bude uzavřen dodatek této smlouvy. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.

IV.

Cena díla

- 4.1 Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:
- | | |
|---------------|-------------------|
| Cena bez DPH: | 10 146 745,00 Kč |
| Sazba DPH: | 21 % |
| DPH: | 2 130 816,00 Kč |
| Cena s DPH: | 12 277 561,00 Kč. |
- Pozn. V místech vyznačených třemi hvězdičkami zpracovatel návrhu smlouvy uvede částku v Kč.*

- 4.2 Cena je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy a zahrnuje veškerá plnění potřebná pro dosažení účelu této smlouvy, aniž by bylo potřebné, aby veškerá taková plnění byla výslovně uvedena v této smlouvě. Cena byla dohodnuta se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku zhotovitele nutných k úplné a řádné realizaci díla a s přihlédnutím k předpokládaným cenovým vlivům v čase plnění. Cenu je možné překročit v případě zákonné změny, např. zvýšení sazby DPH. V takovém případě bude cena díla opravena podle sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 4.3 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Pro tyto objednané práce se neuplatňuje režim přenesené daňové povinnosti (§ 92e zákona o DPH), jedná se o činnosti při výkonu veřejné správy (§ 5 odst. 3 zákona o DPH).
- 4.4 V případě dodatečných prací, jejichž hodnota nepřekročí 30 % ceny díla dle čl. 4.1, bude postupováno následujícím způsobem.
- 4.4.1 Zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrnych cen v aktuálním znění, vydaných RTS, a. s. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem.
- 4.4.2 Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne připomínky do 14 pracovních dnů od doručení návrhu.
- 4.4.3 Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 4.4.4 Dodatečné práce budou zadány v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 4.5 Dodatečné práce, jejichž hodnota bude vyšší než 30 % z ceny díla dle čl. 4.1, budou zadány v novém zadávacím řízení v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 4.6 Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny. Případný dodatek k této smlouvě bude uzavřen v souladu s čl. 14.4 této smlouvy.

V.

Platební podmínky

- 5.1. Objednatel neposkytuje zálohy.

- 5.2 V souladu s ust. § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den v měsíci. Provedené práce v rámci plnění veřejné zakázky budou objednatelem hrazeny v české měně na základě daňového dokladu. Splatnost všech faktur je 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 5.3 Za případné prodlení platby ze strany zhotovitele, které bude způsobeno prokazatelným opožděným proplacením příslušných faktur ze strany poskytovatele dotace, nebudou objednateli účtovány zhotoviteli úroky z prodlení ani penále.
- 5.4 Veškeré práce a dodávky budou fakturovány po skončení dvou kalendářních měsíců písemně a elektronicky, nejpozději do 10. dne příslušného měsíce, a to tak, že dodavatel předloží objednateli a technickému dozoru objednatele po skončení kalendářního měsíce soupis provedených prací a dodávek v daném kalendářním měsíci oceněný podle položkového rozpočtu (nedílné součásti nabídky účastníka zadávacího řízení – dodavatele). Objednateli a technický dozor objednatele mají lhůtu 5 pracovních dnů k posouzení správnosti soupisu. Bez zbytečného odkladu po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek podepíše zhotovitel, objednatel a technický dozor zadavatele zjišťovací protokol, který bude pro dodavatele dokladem o provedení prací v příslušném kalendářním měsíci a který bude podkladem pro vystavení faktury dodavatele, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených prací a dodávek. Bez tohoto soupisu nebude zadavatel povinen fakturu uhradit.
- 5.5 Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 5.6 Přílohou faktur musí být soupis (seznam) skutečně provedených prací potvrzený technickým dozorem objednatele. V případě, že na základě soupisu skutečně provedených prací dojde z jakéhokoli důvodu ke snížení skutečného rozsahu díla (plnění zhotovitele), objednatel má právo zaplatit zhotoviteli cenu, uvedenou v čl. V odst.2, sníženou o cenu skutečně neprovedených prací nebo jiných výkonů (méněpráce).
- 5.7 Konečná faktura musí obsahovat soupis předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit po podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.
- 5.8 Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:

- a) číslo a datum vystavení faktury,
- b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
- c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
- d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
- e) lhůta splatnosti faktury,
- f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu
- g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
- h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,

- 5.9 Dílčí faktury a konečná faktura budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 505/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn č. D - 300, MF ČR k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 5.10 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním předmětu díla, může objednatel pozastavit splatnost jednotlivých faktur, popř. konečné faktury až do provedení řádného plnění.
- 5.11 Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. smlouvy. Zhotovitel je povinen o každé změně svého účtu objednatele informovat předem.
- 5.12 Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 5.13 Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud bude dílo předáno včetně ojedinělých drobných vad a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, je objednatel oprávněn nezaplatit část ceny díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu z důvodu vadného plnění do doby, než budou veškeré vady a nedodělky odstraněny.
- 5.14 Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.
- 5.15 Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli bankovní záruku za provedení díla ve výši 1.000.000,- Kč (slovy jeden milionkorunčeských) nejpozději do 15 dnů od podpisu této smlouvy. Bankovní záruka musí být vystavena na objednatele s plněním na první výzvu a bez námitek od jejího vystavení. Nepředložení této bankovní záruky v uvedeném termínu je důvodem pro okamžité odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

- 5.16 Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní dílo v souladu s podmínkami smlouvy, neplní termíny provádění díla podle plánu organizace výstavby, nepředloží řádně a včas zadavateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí zadavateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
- 5.17 Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 dnů po předložení nové bankovní záruky zhotovitelem podle odst. 5.11. tohoto článku.
- 5.18 Do 15 dnů po podpisu protokolu o předání a převzetí celého Díla zhotovitel doručí objednateli bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek a kvalitu díla ve výši 5% z ceny díla, vystavenou s plněním na první výzvu a bez námitek od jejího vystavení. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby.
- 5.19 Bankovní záruky za kvalitu díla smí být použita pouze v případě neplnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, zejména na odstranění vad uplatněných z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, dále na úhradu náhrady škody, smluvních pokut, úhradu nákladů náhradního plnění objednatele apod.
- 5.20 Zhotovitel je povinen v případě prodloužení lhůty dokončení díla doručit objednateli řádně prodlouženou bankovní záruku podle upraveného termínu ukončení lhůty výstavby dle této smlouvy, a to do dvou týdnů od změny termínu, pokud dříve doručená záruka není vystavena i na dobu zahrnující prodloužení doby výstavby.
- 5.21 Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
- 5.22 Do doby doručení potvrzení o bankovní záruce není objednatel povinen hradit faktury, popř. uvolnit pozastávku.

VI.

Změna závazku ze smlouvy

- 6.1 Objednatel neumožňuje podstatnou změnu závazku ze smlouvy.

- 6.2 Podstatnou změnou závazku ze smlouvy je taková změna smluvních podmínek, která naplňuje podmínky stanovené v § 222 odst. 3 písm. a) až c) zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 6.3 Za nepodstatnou změnu závazku jsou považovány takové změny, které naplňují podmínky § 222 odst. 4 až 7 zákona o zadávání veřejných zakázek. Jedná se zejména o takové skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla a při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
- 6.4 Do hodnoty změny závazku jsou započítávány jak méněpráce, tak vícepráce. Jejich hodnota nesmí překročit limity stanovené v § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 6.5 Zhotovitel je povinen respektovat rozhodnutí objednatele o snížení rozsahu prací. V takovém případě se snižuje cena díla o cenu prací, materiálů, výrobků apod., které na základě tohoto rozhodnutí objednatele nebudou provedeny či dodány. Toto rozhodnutí je objednatel povinen sdělit zhotoviteli písemně před zahájením prací, o které se předmět díla snižuje.
- 6.6 V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové nabídkové ceny odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v položkových rozpočtech zhotovitele. Méněpracemi se rozumí práce, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah stavby, včetně rozsahu finančního sjednaného touto smlouvou. Méněpráce musí být odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem stavebníka formou zápisu do stavebního deníku.
- 6.7 Jakékoli případné vícepráce tj. práce nepředpokládané v projektové dokumentaci a oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba vznikla v průběhu plnění smlouvy a které rozšiřují rozsah stavby, včetně rozsahu finančního plnění sjednaného smlouvou, musí být ze strany objednatele odsouhlaseny, jinak nebudou objednatelem uhrazeny. Potřebu víceprací musí zhotovitel oznámit objednateli. V případě víceprací, které nepřekročí cenu díla dle této smlouvy, budou tyto vícepráce odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem stavebníka formou zápisu do stavebního deníku. Vícepráce, které překročí cenu díla dle této smlouvy, lze provádět pouze na podkladě uzavřeného dodatku ke smlouvě.
- 6.8 Způsob ocenění víceprací: na základě písemného soupisu víceprací doplní zhotovitel jednotkové ceny podle oceněného výkazu výměr; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran ve výši nejvýše podle Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Lazaretní 13, 615 00 Brno pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány.
- 6.9 Požadavku objednatele na provedení víceprací, změn díla je zhotovitel povinen vyhovět. Není-li dohodnuto jinak, nezakládá to zhotoviteli nárok na posun smluvních termínů.

- 6.10 V případě změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, bude tato změna odsouhlasena objednatelem a technickým dozorem stavebníka formou zápisu do stavebního deníku.

VII.

Staveniště

- 7.1 Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2 Staveniště bude zhotoviteli předáno do 7 pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vypracován písemný zápis. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3 Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje vyslat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- 7.5 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 7.6 Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.7 V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či podzhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.8 Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.9 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je objednatel oprávněn vyklidit a vyčistit staveniště sám nebo za pomoci třetí osoby a zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly, přičemž bere na vědomí, že výše těchto nákladů a škod může být vyšší, než by byly náklady, které by za tím účelem vynaložil zhotovitel.

- 7.10 Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.

VIII.

Provádění díla

- 8.1 Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 8.2 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.3 Stavební deník bude veden v originále se 3 průpisy, musí být přístupný pro zástupce objednatele případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, a to každý den minimálně v době od 07:00 hodin do 16:00 hodin.
- 8.4 Kopii zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.5 První kopii obdrží objednatel, druhou kopii osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatele a třetí obdrží zhotovitel. Objednatel obdrží originál stavebního deníku po předání díla.
- 8.6 Povinnost vést stavební deník končí předáním stavby. V případě výskytu vad nebo nedodělků, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění.
- 8.7 Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let od vydání kolaudačního souhlasu má objednatel.
- 8.8 Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění a stanoviska autora zadávacího projektu ke změnám.
- 8.9 Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dozoru a státního stavebního dohledu.

- 8.10 Zhotovitel je povinen do deseti kalendářních dnů po předání stavby, a v případě, že objednatel zjistí vady a nedodělky, při předání opravených stavebních vad a nedodělků vytknutých při předání stavby, předat objednateli originál stavebního deníku.
- 8.11 Pověřeným správcem stavby za objednatele, odpovědným za výkon stavebního dozoru, je Ing. Lubomír Řezníček, Vranová 1, 679 62 Křetín (technický dozor, dále TD). Objednatel upozorňuje, že technický dozor nesmí vykonávat zhotovitel ani osoba s ním propojená. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 11.6. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být do 3 pracovních dnů písemně odsouhlaseny TD objednatele.
- 8.12 Zhotovitel je povinen předávat TD objednatele zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.13 Zhotovitel zajistí odvoz a uložení přebytečného výkopku, stavební suti a hmot na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (zákon o odpadech). Zhotovitel povede průběžnou evidenci odpadů vzniklých při stavební činnosti. K předání stavby zhotovitel předloží doklady o nezávadném zneškodňování vzniklých odpadů včetně stanoviska příslušného orgánu.
- 8.14 Kontrolní dny organizuje objednatel a budou svolávány 1x za týden. Opatření dohodnutá při technických a kontrolních dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.
- 8.15 TD objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatele dočasně zastaveno.

- 8.16 Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažného důvodu nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele.
- 8.17 V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
- 8.18 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.19 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.20 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.21 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 8.22 Zhotovitel není oprávněn při stavbě používat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce. Seznam poddodavatelů je přílohou této smlouvy. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Nedodržení toho postupu se považuje za podstatné porušení této smlouvy o dílo, čímž vzniká objednateli právo na odstoupení od této smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení.
- 8.23 Změny poddodavatelů podléhajících se na veřejné zakázce oproti osobám, s jejichž pomocí prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen písemně předem oznámit objednateli; objednatel s uvedenou změnou vysloví svůj souhlas, pokud bude nový poddodavatel splňovat kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém splňovat poddodavatel původní. Pokud by zhotovitelem navrhovaný poddodavatel ne splňoval kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v

jakém splňovat poddodavatel původní, má objednatel právo takového poddodavatele odmítnout a zhotovitel má za povinnost předložit objednateli návrh jiného poddodavatele. V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení.

- 8.24 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo.
- 8.25 Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé musí poskytnout objednateli veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány, a splnit další povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 7.26 Zhotovitel musí dodržet podmínky specifikované ve vydaných vyjádřeních orgánů státní správy a správců inženýrských sítí.
- 8.27 Zhotovitel zajistí atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků k předání stavby dle zákona č. 22/97 Sb., o technických požadavcích na výrobky. Atesty od použitých materiálů a výrobků bude zhotovitel dokládat zástupci objednatele v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním. O tomto bude veden záznam ve stavebním deníku.
- 8.28 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele k odsouhlasení plán kontrol a zkoušek. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu objednatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací. Plán kontrol a zkoušek by měl vycházet z projektové dokumentace, ČSN, TKP. Povinností zhotovitele je zvát zástupce TD na přejímky všech stavebních konstrukcí před jejich případným zakrytím. Souhrnné vyhodnocení plánu zkoušek a kontrol je zhotovitel povinen předat objednateli při předání díla.
- 8.29 Zhotovitel zajistí zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně vlastního napojení na přívod el. energie, inženýrské sítě, ostrahu stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a zajištění požární asistence a následného dozoru po skončení prací s otevřeným ohněm (svařování, řezání, pájení, lepení apod.) včetně protokolu o provedení prací s otevřeným ohněm.
- 8.30 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn v souladu s platnou legislativou nebo i nad její rámec určit pro realizaci díla koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále je koordinátor BOZP). Objednatel oznámí jméno koordinátora BOZP písemně zhotoviteli a předá nejpozději při předání staveniště.

- 8.31 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Zejména se jedná o:
- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
 - dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli,
 - přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván,
 - řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen,
 - včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách,
 - včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla,
 - včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků,
 - řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činnostech vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.
- 8.32 Zhotovitel prohlašuje, že v případě, kdy před započatím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích, zajistí před zahájením prací, zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.

VIX.

Převzetí díla

- 9.1 Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby. Obě smluvní strany se dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí výzvy zhotovitele objednatelem.
- 9.2 Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady
- dokumentace skutečného provedení stavby v jednom paré a 2x CD
 - geodetické zaměření stavby ve třech písemných vyhotoveních a 1x CD. Součástí geodetického zaměření díla bude zakreslení stavby do platné katastrální mapy

- doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...
- veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky (po dohodě s objednatelem lze nahradit čestným prohlášením zhotovitele)
- stavební deník
- doklady o likvidaci odpadů
- doklady o předání dotčených inženýrských sítí jejich správcům
- doklady o předání dotčených pozemků jejich vlastníkům
- seznam poddodavatelů podléhajících se na realizaci předmětu smlouvy

- 9.3 Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
- 9.4 Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí odmítnout.
- 9.5 V případě zjištění vad a nedodělků při převjímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
- 9.6 Práce, které budou další činnostmi zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 kalendářních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací.
- 9.7 Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
- 9.8 V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
- 9.9 V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
- 9.10 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, když byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 9.11 Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla zhotovena nebo pokud byla udržována nevhodným způsobem.

X.

Záruční podmínky

- 10.1 Smluvní strany se dohodly na záruční době v délce 60 měsíců.
- 10.2 Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech, podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
- 10.3 Záruční doba materiálů a výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.
- 10.4 Reklamovat musí objednatel písemně u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti dnů ode dne, kdy ji obdržel.
- 10.5 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.
- 10.6 O předání a převzetí opravené reklamované vady stran sepíše zápis.

XI.

Odpovědnost za škodu

- 11.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo předáváno po částech, nese zhotovitel v plném rozsahu nebezpečí škody na každé části díla, která bude takto předávána, až do okamžiku jejího předání a převzetí.
- 11.2 Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, přechází nebezpečí škody na každé realizované části díla, která bude takto předávána, na objednatele jejím předáním a převzetím.
- 11.3. K zhotovovanému předmětu díla dle této smlouvy má vlastnické právo objednatel, a to již od zahájení jeho zhotovování.

- 11.4 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.5 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.6 Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které objednateli nebo třetím osobám způsobil při provádění díla porušením svých právních povinností.
- 11.7 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které na objednateli uplatnila jakákoliv třetí osoba za zhotovitelem způsobené porušení právních povinností.

XII.

Sankce

- 12.1 Zhotovitel se zavazuje k proplacení smluvní pokuty objednateli za prodlení s dokončením a předáním díla, a to ve výši 15.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním díla, a to bez jakýchkoliv dalších podmínek. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí. Jednotlivé etapy díla se považují za dokončené a předané podpisem dílčích protokolů o předání a převzetí.
- 12.3 Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4 Pokud zhotovitel:
- nebude vést řádně stavební deník, nebude řádně provádět zápisy, stavební deník nebude k dispozici přímo na stavbě, nebo pokud bude jinak porušovat povinnosti vztahující se k vedení stavebního deníku;
 - nezajistí řádnou účast svého zástupce na kontrolním dnu nebo jiné schůzce vztahující se ke stavbě;
 - nedodrží sjednaný postup ohledně zakrývaných nebo znepřístupňovaných prací a umožnění jejich kontroly;
 - nedodržení předpisů o bezpečnosti práce a požární ochraně;
 - porušení jakékoliv jiné povinnosti dle této smlouvy, k nimž není stanovena samostatná pokuta;
 - nebude provádět podle postupu prací průběžně sběr přejímkových podkladů a zpracování podkladů k dokumentaci skutečného provedení díla a předkládat je ke kontrole TDI;

- uhradí objednateli smluvní pokutu za každý jednotlivý případ ve výši 2.000,- Kč. Pokud však porušování těchto povinností zhotovitele bude opakované a zhotovitel nezjedná nápravu ani k písemné výzvě objednatele, pokládá se to za podstatné porušení smlouvy.
- 12.5 Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné při odevzdání díla v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
- 12.6 Pokud zhotovitel nezajistí vedení a řízení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu autorizovanou osobou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor „Pozemní stavby“ uhradí zhotovitel objednateli za každý den realizace stavby bez vedení a řízení stavby autorizovanou osobou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 12.7 Pokud zhotovitel neodstraní řádně a včas vytčené záruční vady díla nebo nenastoupí včas k jejich odstranění, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
- 12.8 Pokud zhotovitel nedodrží údaje uvedené v Plánu organizace výstavby podle jednotlivých objektů, uhradí objednateli smluvní pokutu za každý jednotlivý případ ve výši 10.000,- Kč. Pokud však porušování těchto povinností zhotovitele bude opakované a zhotovitel nezjedná nápravu ani k písemné výzvě objednatele, pokládá se to za podstatné porušení smlouvy. Jedná se o následující požadavky:
- Technologické lhůty ve vztahu k použitým technologiím;
 - Zasmluvnění dodavatelů materiálů či poddodavatelů;
 - Uvedený počet zaměstnanců dělnický profesí;
 - Uvedené strojní vybavení v nabízeném počtu;
 - Dodržení popsané koordinace realizace díla.
- 12.9 Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány fakturou neprodleně po jejich uplatnění se splatností 30 dnů od vystavení faktury.
- 12.10 Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není ani zčásti dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou ani povinnost zhotovitele zajištěná smluvní pokutou.

- 12.11 Pro případ prodlení objednatele s placením splatných peněžitých závazků vůči zhotoviteli se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,015 % denně z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.12 Sankční ujednání obsažená v jiných ustanoveních smlouvy jsou nedotčena.
- 12.13 Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 12.14 Strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit pouze v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti.
- 13.2 Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení zhotovitele se zahájením díla o více než 10 dnů,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení.
- 13.3 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
- 13.3 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik a trvání nároku na dohodnuté sankce.
- 13.4 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy, pokud se účastníci nedohodnou jinak. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v případě, že by závažným porušením smlouvy ze strany zhotovitele a odstoupením objednatele od smlouvy nebylo objednateli umožněno čerpat státní dotaci. Objednateli náleží náhrada škody až do výše přiznané, ale neposkytnuté dotace.

- 13.5 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XIV.

Pojištění díla

Zhotovitel je povinen sjednat a po celou dobu trvání jeho závazků dle smlouvy udržovat následující pojištění:

14.1. Pojištění zhotovitele

- 14.1.1 Zhotovitel se zavazuje mít uzavřeno ve prospěch objednatele pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky bude činit minimálně 16,0 mil. Kč. Zhotovitel je povinen prokázat uzavření pojištění objednateli při podpisu smlouvy a doložit ji jako nedílnou součást smlouvy o dílo.
- 14.1.2 Zhotovitel se zavazuje mít uzavřeno ve prospěch objednatele pojištění stavebně montážních rizik na budovy, které jsou předmětem díla, přičemž výše pojistné částky bude činit 1,0 mil. Kč. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků atd.). Zhotovitel je povinen prokázat uzavření pojištění objednateli při podpisu smlouvy a doložit ji jako nedílnou součást smlouvy o dílo.
- 14.1.3 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 14.1.4 Náklady na veškeré pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
- 14.1.5 V případě, že zhotovitel nebude mít ve stanoveném termínu sjednáno pojištění dle odst. 13.1.1 a 13.1.2 této smlouvy, nebo nebude-li tato pojistná smlouva platná po celou dobu realizace stavby, jedná se o podstatné porušení smlouvy o dílo, objednatel má tak právo na odstoupení od smlouvy o dílo.

14.2. Pojištění díla a jiná pojištění

- 14.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 14.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit
- 14.2.2.1. Pojištění osob proti úrazu
- 14.2.2.2. Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky

14.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 14.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

- 14.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 14.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XV.

Závěrečná ustanovení

- 15.1 Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 15.2 Objednatel si vyhrazuje právo zredukovat předmět díla při dodržení zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.3 Technický dozor nebude vykonáván zhotovitelem ani osobou s ním propojenou (dle § 318 až 321 občanského zákoníku).
- 15.4 Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 15.5 Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.6 Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli. V takovém případě je povinen nahradit zhotoviteli účelně vynaložené náklady.
- 15.7 Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 15.8 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 15.9 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.

- 15.10 V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 15.11 Smlouva se řídí českým právním řádem.
- 15.12 Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 15.13 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 15.14 Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. Případné spory budou řešeny českými soudy. Místní příslušnost soudu se řídí sídlem objednatele. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 15.15 Pro výklad této smlouvy je rovněž závazné znění zadávacích podmínek k veřejné zakázce, na základě které je plnění dle této smlouvy realizováno. V případě rozporu této smlouvy se zadávacími podmínkami má přednost znění zadávacích podmínek s tím, že pokud stanoví zadávací podmínky či tato smlouva rozdílný rozsah požadavků na zhotovitele, je pro plnění zhotovitele určující součet těchto povinností (požadavků), tj. jak povinnosti vyplývající ze zadávacích podmínek, tak i z této smlouvy.
- 15.16 Všechny písemnosti, výzvy, sdělení, podněty, pozvánky apod. předávané dle této smlouvy zhotovitelem objednateli, bude zhotovitel objednateli předávat cestou pověřené osoby ve věcech technických.
- 15.17 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelní pohromy apod.
- 15.18 Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.
- 15.19 Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.

15.20 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží dva.

15.21 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem protokolárního předání staveniště. Pouze z účinné smlouvy lze nárokovat věcná, časová a finanční plnění této akce.

Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích:

Tato smlouva byla projednána a schválena kolektivním orgánem Objednavatele, tzn. že smlouvu o dílo schválila Rada města Letovice na 84. schůzi Rady města Letovice konané dne 2.5.2018 usnesením číslo 2018-RM-84-33

15.23 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- 1 - oceněný podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr
- 2 - kopie smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou třetí osobě
- 3 - kopie smlouvy o pojištění stavebně montážních rizik
- 4 - Plán organizace výstavby včetně finančního limitu

V Letovicích dne 28.5.2018



Vladimír Stejskal
starosta

MĚSTO LETOVICE
Masarykovo nám. 19, 679 61 Letovice
IČ: 00280518, DIČ: CZ00280518
(1)

V Letovicích dne 28.5.2018



JUDr. Vladimír Špička
předseda představenstva

SASTA[®] CZ
Votroubkova 11, 620 00 BRNO
IČ: 26240980 DIČ: CZ26240980
tel.: 544 422 351 fax: 544 422 369

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017
Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

JKSO:
Místo: Letovice

CC-CZ:
Datum: 13.4.2018

Objednatel:
Město Letovice

IČ: 00280518
DIČ: CZ00280518

Zhotovitel:
SASTA CZ, a.s.

IČ: 26240980
DIČ: CZ26240980

Projektant:
RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

IČ: 25325680
DIČ: CZ25325680

Zpracovatel:
RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

IČ: 25325680
DIČ: CZ25325680

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				10 146 744,91
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				10 146 744,91
DPH základní	21,00%	ze	10 146 744,91	2 130 816,43
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	12 277 561,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: #

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Místo: Letovice

Datum: ##

Objednatel: Město Letovice

Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAV

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Zpracovatel: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAV

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	10 146 744,91	12 277 561,34
00	Ostatní náklady	777 176,00	940 382,96
01	Západní strana, horní úsek 40,50m	2 735 259,45	3 309 663,93
02	Západní strana, úsek 65,85m	2 567 603,47	3 106 800,20
03	Východní strana, pod propustkem 60,00m	2 501 434,20	3 026 735,38
04	Východní strana, náběhová strana cesty, dl.15,00m, k tunýlku, pravá strana	319 435,88	386 517,41
05	Východní strana, nad tunýlkem, 81,10m, sanace hlavy a zábradlí	572 401,76	692 606,13
06	Tunýlek	673 434,15	814 855,32
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		10 146 744,91	12 277 561,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 00 - Ostatní náklady

JKSO:

Místo: Letovice

CC-CZ:

Datum: 13.04.2018

Objednatel:

Město Letovice

IČ: 00280518

DIČ: CZ00280518

Zhotovitel:

SASTA CZ, a.s.

IČ: 26240980

DIČ: CZ26240980

Projektant:

RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

IČ: 25325680

DIČ: CZ25325680

Zpracovatel:

RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

IČ: 25325680

DIČ: CZ25325680

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				777 176,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				777 176,00
DPH základní	21,00%	ze	777 176,00	163 206,96
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	940 382,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 00 - Ostatní náklady

Místo: Letovice

Datum:

13.04.2018

Objednatel: Město Letovice

Projektant:

RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Zpracovatel:

RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	777 176,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	777 176,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	175 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	399 784,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN6 - Územní vlivy	93 696,00
VRN7 - Provozní vlivy	93 696,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	777 176,00

ROZPOČET

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 00 - Ostatní náklady

Místo: Letovice

Datum: 13.04.2018

Objednatel: Město Letovice

Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Zpracovatel: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

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

Náklady z rozpočtu

777 176,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

777 176,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

175 000,00

1	K	011103000	Geotechnický monitoring	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

399 784,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	%	4,000	93 696,00	374 784,00
4	K	039003000	Předání a převzetí staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
5	K	039103000	Předání a převzetí díla	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

6	K	045300200	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN6 - Územní vlivy

93 696,00

7	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	93 696,00	93 696,00
---	---	-----------	--------------	---	-------	-----------	-----------

VRN7 - Provozní vlivy

93 696,00

8	K	070001000	Provozní vlivy	%	1,000	93 696,00	93 696,00
---	---	-----------	----------------	---	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa
Objekt: 01 - Západní strana, horní úsek 40,50m

JKSO:
Místo: Letovice

CC-CZ:
Datum: 13.04.2018

Objednatel:
Město Letovice

IČ: 00280518
DIČ: CZ00280518

Zhotovitel:
SASTA CZ, a.s.

IČ: 26240980
DIČ: CZ26240980

Projektant:
RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

IČ: 25325680
DIČ: CZ25325680

Zpracovatel:
RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

IČ: 25325680
DIČ: CZ25325680

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 735 259,45
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 735 259,45
DPH základní snížená	21,00%	ze	2 735 259,45	574 404,48
	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	3 309 663,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 01 - Západní strana, horní úsek 40,50m

Místo: Letovice

Datum: 13.04.2018

Objednatel: Město Letovice

Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Zpracovatel: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 735 259,45

HSV - Práce a dodávky HSV

2 711 769,45

1 - Zemní práce

216 791,65

2 - Zakládání

584 334,04

3 - Svislé a kompletní konstrukce

732 333,40

4 - Vodorovné konstrukce

4 537,50

5 - Komunikace pozemní

14 175,00

8 - Trubní vedení

21 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

814 360,42

997 - Přesun sutě

222 590,21

998 - Přesun hmot

101 647,23

PSV - Práce a dodávky PSV

23 490,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

23 490,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 735 259,45

ROZPOČET

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 01 - Západní strana, horní úsek 40,50m

Místo: Letovice

Datum: 13.04.2018

Objednatel: Město Letovice

Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Zpracovatel:

RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

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

Náklady z rozpočtu

2 735 259,45

HSV - Práce a dodávky HSV

2 711 769,45

1 - Zemní práce

216 791,65

1	K	11315 VLC	Manipulace s vývrtý "kotvení H, KH, K" (3,14*0,14*0,14/4)*(6*5+9*5+9*3)	m3	1,569	1 200,00	1 882,80
					1,569		
2	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 "manžeta" 27,5*1*0,3	m3	8,250	665,00	5 486,25
					8,250		
3	K	133251011	Hloubení šachet do 10 m3 v hornině tř. 3 při překopech inženýrských sítí "kanalizace" (1*1)*6	m3	6,000	1 150,00	6 900,00
					6,000		
4	K	153811111	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D od 20 do 28 mm "kotvení KH" 9*5,5 "kotvení K" 6*6 Součet	m	85,500	385,00	32 917,50
					49,500		
					36,000		
					85,500		
5	M	130214020	tyč kotevní celozávitová CKT D 20 mm 85,5	m	85,500	215,00	18 382,50
					85,500		
6	M	130214080	matice pro CKT D 20 mm "kotvení K, KH" 9*6	kus	15,000	105,00	1 575,00
					15,000		
7	M	130214200	podložka pro CKT 100x100x10 mm "kotvení K, KH" 9*6	kus	15,000	125,00	1 875,00
					15,000		
8	M	130214210	podložka pro CKT 250x250x20 mm "kotvení K, KH" 9*6	kus	15,000	600,00	9 000,00
					15,000		
9	K	153811198	Úprava volné části kotev "kotvení K, KH" 9*3,5+6*4	m	55,500	130,00	7 215,00
					55,500		
10	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 NM "kotvení K, KH" 6*9	kus	15,000	950,00	14 250,00
					15,000		
11	K	153812111	Trn z betonářské oceli R14 "kotvení H" 9*2	kus	18,000	450,00	8 100,00
					18,000		
12	K	1538121R1	Trn z betonářské oceli D12mm délky 1,5 m "zabezpečení ploch" (40,5*((4+1,5)/2))*3	kus	335,000	180,00	60 300,00
					335		
					335,000		
13	K	1538121R2	Trn z betonářské oceli dočasný - kotevní hlavy	kus	335,000	120,00	40 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"zabezpečení ploch"				
			$(40,5 \cdot ((4+1,5)/2))^3$		334,125		
			335		335,000		
14	K	171103101	Zemní hrázky z horniny tř. 1 až 4	m3	3,038	200,00	607,60
			"terénní úpravy" "odklonění dešťové vody"		3,038		
			40,5*0,5*0,15				
15	K	182101101	Svahování v hornině tř. 1 až 4	m2	202,500	40,00	8 100,00
			"terénní úpravy" 40,5*5		202,500		
			"urovňování terénu v patě před i po sanaci"				
2 - Zakládání							584 334,04
16	K	153211003	Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm poloskalních ploch	m2	111,375	280,00	31 185,00
			"zabezpečení ploch"				
			$(40,5 \cdot ((4+1,5)/2))$		111,375		
17	M	585620260	prafabrikovaná malta pro suché stříkání	kg	38 424,375	3,50	134 485,31
			"zabezpečení ploch"				
			$(40,5 \cdot ((4+1,5)/2))^3$		38 424,375		
18	K	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu 6 mm	m2	133,650	215,00	28 734,75
			"zabezpečení ploch"				
			$(40,5 \cdot ((4+1,5)/2))^3$		133,650		
19	K	212755213	Tratvody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	40,000	40,00	1 600,00
			"odvodnění, 45m" 8*5		40,000		
20	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	40,500	120,00	4 860,00
			"odvodnění, podélné" 40,5		40,500		
21	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 100	m	40,500	25,00	1 012,50
			"odvodnění, podélné" 40,5		40,500		
22	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	27,000	1 020,00	27 540,00
			"kotvení H" 9*3		27,000		
23	K	224312114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	75,000	1 020,00	76 500,00
			"kotvení KH" 9*5		45,000		
			"kotvení K" 6*5		30,000		
			Součet		75,000		
24	K	22431221R	Vrty maloprofilové D do 100 mm úklon přes 45° hl do 5 m hor. III a IV	m	40,000	1 250,00	50 000,00
			"odvodnění, 19ks, 45m" 8*5		40,000		
25	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	12,150	3 190,00	38 758,50
			"hlava, podbetonování plochy hlavy" 40,5*1*0,3		12,150		
26	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	6,600	3 290,00	21 714,00
			"manžeta" 27,5*0,6*0,4		6,600		
27	K	274321120	Příplatek za čerpání betonu pumpou	m3	6,600	700,00	4 620,00
			"manžeta" 27,5*0,6*0,4		6,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení "manžeta" (27,5+1,2)*0,6	m2	17,220	450,00	7 749,00
29	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění "manžeta" (27,5+1,2)*0,6	m2	17,220	90,00	1 549,80
30	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 "manžeta R14" 27,5*10*1,2*(1,208/1000) "manžeta R14" 8*6*1,3*(1,208/1000) "manžeta" (27,5/0,25)*1,74*(0,395/1000) "hlava R14" 8*6*1,3*(1,208/1000) "hlava R14" 40,5/0,2*1*(1,208/1000) Součet	t	0,870 0,399 0,075 0,076 0,075 0,245 0,870	34 000,00	29 580,00
31	K	2793511 R	Zřízení bednění jednostranné - výdřevy podpůrné při bourání zdí - postupné "bourání" 40,5	m2	40,500 40,500	460,00	18 630,00
32	K	28160 VLC	Injektážní směs záhlvková Colcrete "kotvení H, KH, K" (3,14*0,14*0,14/4)*(6*5+9*5+9*3)*2,5	m3	3,923 3,923	3 350,00	13 142,05
33	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké kotev tlakem do 0,6 MPa "kotvení H, KH, K" 102*15/60+(55,5)*5/60	hod	30,125 30,125	925,00	27 865,63
34	K	28260 VLC	Injektážní směs kotev Colcrete "kotvení KH, K" "KH" (9*2)/0,5*0,03 "K" (6*2)/0,5*0,03 Součet	m3	1,800 1,080 0,720 1,800	3 350,00	6 030,00
35	K	282602113	Injektování povrchové vysokotlaké kotev tlakem do 4,5 MPa "kotvení KH, K" "KH" (9*2)/0,5*10/60 "K" (6*2)/0,5*10/60 Součet	hod	10,000 6,000 4,000 10,000	1 560,00	15 600,00
36	K	282791111	Injektážní trubky z PVC hladké vnitřní D 25 až 50 mm hladké bez kohoutku "kotvení K, KH" 9*3,5+6*4	m	55,500 55,500	80,00	4 440,00
37	K	282791121	Injektážní trubky z PVC hladké vnitřní D 25 až 50 mm manžetové "kotvení K, KH" 9*2+6*2	m	30,000 30,000	290,00	8 700,00
38	K	282791131	Injektážní trubky z PVC hladké 1/2" "kotvení K, KH" 6*6+9*5,5	m	85,500 85,500	40,00	3 420,00
39	K	283111111	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 80 mm "kotvení H" 9*3,5	m	31,500 31,500	460,00	14 490,00
40	M	140110380	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 6,3 mm	m	31,500	385,00	12 127,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

41	K	311211128	Příplatek ke zdívu z kamene za lícování jednostranné "plocha" 40,5*((4+1,5)/2)*0,65	m3	72,394 72,394	525,00	38 006,85
----	---	-----------	--	----	------------------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	311211225	Zdivo nadzákladové z lomového kamene opracovaného na MC 15	m3	72,394	5 200,00	376 448,80
			"plocha" 40,5*((4+1,5)/2)*0,65		72,394		
43	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	12,150	4 130,00	50 179,50
			"hlava, vč. zahlázení" 40,5*1*0,3		12,150		
44	K	31732111R	Příplatek za čerpání betonu pumpou	m3	12,150	700,00	8 505,00
			"hlava" 40,5*0,3*1		12,150		
45	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	48,600	1 150,00	55 890,00
			"hlava" 40,5*0,6+40,5*0,3*2		48,600		
46	K	31735319R	Příplatek k bednění mostní římsy za konzolovitá konstrukce	m2	48,600	100,00	4 860,00
			"hlava" 40,5*0,6+40,5*0,3*2		48,600		
47	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	48,600	120,00	5 832,00
			"hlava" 40,5*0,6+40,5*0,3*2		48,600		
48	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,432	34 000,00	14 688,00
			"hlava" 40,5*10*0,888*1,2/1000		0,432		
49	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,583	27 000,00	15 741,00
			"hlava" (0,2+0,95+0,2)*2*40,5*1,2*4,44/1000		0,583		
50	K	334353927	Příplatek k bednění za skosení hrany, vložky do bednění	m	121,500	10,50	1 275,75
			"hlava" 40,5*3		121,500		
51	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného	m	40,500	723,00	29 281,50
			"zábradlí" 40,5		40,500		
52	M	553915340	zábradlní systém pozinkovaný s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	40,500	3 250,00	131 625,00
4 - Vodorovné konstrukce							4 537,50
53	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	16,500	275,00	4 537,50
			"manžeta" 27,5*0,6		16,500		
5 - Komunikace pozemní							14 175,00
54	K	597172 R	Zapravení podélné spáry ve vozovce ve styku s hlavou	m	40,500	350,00	14 175,00
			"délka úseku" 40,5		40,500		
8 - Trubní vedení							21 000,00
55	K	89421111R	Přeložení odvodňovací roury	m	6,000	3 500,00	21 000,00
			"přeložení odvodňovací roury D300mm"				
			"kanalizace" 6		6,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							814 360,42
56	K	931992123	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 40 mm	m2	2,000	275,00	550,00
			"hlava" 5*1*0,4		2,000		
57	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	9,500	173,00	1 643,50
			"hlava" 5*(0,3+1+0,3+0,3)		9,500		
58	K	93699111R	Odvodňovač kamenného zdiva mostu z PE potrubí - vyústění otvory	ks	22,000	95,00	2 090,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"odvodnění" 8+14		22,000		
59	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídel	m2	405,000	25,00	10 125,00
			"terénní úpravy" 40,5*10		405,000		
60	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížením do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	111,375	98,00	10 914,75
			"lešení" 40,5*((4+1,5)/2)		111,375		
61	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	6 682,500	1,50	10 023,75
			"lešení 4 měsíce" 111,375*2*30		6 682,500		
62	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížením do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	111,375	40,00	4 455,00
			"lešení" 111,375		111,375		
63	K	94231111R	Konzolovité vyložení do šikmín stěny - příplatek	m2	111,375	85,00	9 466,88
			"lešení" 111,375		111,375		
64	K	953241211	Osazení smykových dilatačních trnů D 20 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrům	kus	10,000	52,00	520,00
			"hlava" 5*2		10,000		
65	M	548793600	trn dilatační ESD-S 20, D=20, l=300 mm	kus	10,000	340,00	3 400,00
66	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	89,100	985,00	87 763,50
			"bourání" 40,5*((4+1,5)/2)*0,8		89,100		
67	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	3,240	2 450,00	7 938,00
			"bourání, hlava" 40,5*0,5*0,16		3,240		
68	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	12,150	1 550,00	18 832,50
			"hlava" 40,5*1*0,3		12,150		
69	K	966006251	Odstranění směrové sloupky ze silnice	kus	3,000	200,00	600,00
			"terénní úpravy" 3		3,000		
70	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	40,500	150,00	6 075,00
			"terénní úpravy" 40,5		40,500		
71	K	977131117	Vrty příklepovými vrtáky D do 25 mm	m	585,500	249,00	145 789,50
			"manžeta D22mm" (8*0,45)*6		21,600		
			"lamely D22mm" (115,5*6)*0,3		207,900		
			"hlava D22mm" 160*0,6		96,000		
			"hlava D22mm" 400*0,65		260,000		
			Součet		585,500		
72	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	102,815	48,00	4 935,12
			"plocha, bez lamel" (40,5*((4+1,5)/2))- (17,9*1,4)		86,315		
			"manžeta" 27,5*0,6		16,500		
			Součet		102,815		
73	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	102,815	52,00	5 346,38
			"plocha, bez lamel" (40,5*((4+1,5)/2))- (17,9*1,4)		86,315		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"manžeta" 27,5*0,6		16,500		
			Součet		102,815		
74	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu klenob a podlah stlačeným vzduchem	m2	102,815	55,00	5 654,83
			"plocha, bez lamel" (40,5*((4+1,5)/2))- (17,9*1,4)		86,315		
			"manžeta" 27,5*0,6		16,500		
			Součet		102,815		
75	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	53,460	870,00	46 510,20
			"bourání" 89,1*0,6		53,460		
76	K	985232113	Hloubkové spárování zdíva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	86,315	685,00	59 125,78
			"plocha, bez lamel" (40,5*((4+1,5)/2))- (17,9*1,4)		86,315		
77	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za úpravu spár	m2	86,315	125,00	10 789,38
			"plocha, bez lamel" (40,5*((4+1,5)/2))- (17,9*1,4)		86,315		
78	K	985241110	Doplnění kamenného zdíva kaveren stříkaným betonem C20/25	m3	1,650	7 100,00	11 715,00
			"manžeta 20% plochy" (27,5*0,6)*0,2*(0,5)		1,650		
79	K	985312114	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	35,800	300,00	10 740,00
			"lamely" (0,3+1,4+0,3)*17,9		35,800		
80	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty	m	583,100	385,00	224 493,50
			"manžeta R14" (8*0,4)*6		19,200		
			"lamely R14" (115,5*6)*0,3		207,900		
			"hlava R14" 160*0,6		96,000		
			"hlava R14" 400*0,65		260,000		
			Součet		583,100		
81	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti 25 MPa stěn tl 50 mm	m2	28,819	550,00	15 850,45
			"lamely" 17,9*1,4*1,15		28,819		
82	K	985511119	Příplatek ke stříkanému betonu ze suché směsi pevnosti 25 MPa stěn ZKD 10 mm	m2	720,475	75,00	54 035,63
			"lamely" 17,9*1,4*1,15*(25)		720,475		
83	K	985512912	Příplatek ke stříkanému betonu ze suché směsi za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	28,819	30,00	864,57
			"lamely" 17,9*1,4*1,15		28,819		
84	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zařezání	m2	25,060	80,00	2 004,80
			"lamely" 17,9*1,4		25,060		
85	K	985561123	Výztuž stříkaného betonu stěn z betonářské oceli 10 505 D do 16 mm	t	0,551	34 000,00	18 734,00
			"lamely R12" (0,1+0,25+1,35+0,25+1,35+0,1)*(17,9*5)*(0,888/1000)		0,270		
			"lamely R12" 12*17,9*1,1*(0,888/1000)		0,210		
			"lamely R14" 17,9*6*0,55*(1,208/1000)		0,071		
			Součet		0,551		
86	K	985621412	Zhotovení tvaru kotevních sklípků	kus	15,000	765,00	11 475,00
			"lamely" 6*9		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	985621413	Zapravení kotevních skřípků (oblastí) kotev	kus	15,000	440,00	6 600,00
			"kotvení K, KH" 6+9		15,000		
88	K	985675111	Bednění ztužujících věnců - zřízení	m2	14,320	300,00	4 296,00
			"lamely" 17,9*0,4*2		14,320		
89	K	985675121	Bednění ztužujících věnců - demontáž	m2	14,320	70,00	1 002,40
			"lamely" 17,9*0,4*2		14,320		

997 - Přesun sutě

222 590,21

90	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	180,235	450,00	81 105,75
			((89,1-53,46)*3,2+3,24*2,3+12,15*2,1+(1,569+8,25+6)*2,1)		180,235		
91	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	180,235	250,00	45 058,75
			((89,1-53,46)*3,2+3,24*2,3+12,15*2,1+(1,569+8,25+6)*2,1)		180,235		
92	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 703,524	11,00	29 738,76
			((89,1-53,46)*3,2+3,24*2,3+12,15*2,1+(1,569+8,25+6)*2,1)*15		2 703,524		
93	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	180,235	370,00	66 686,95
			((89,1-53,46)*3,2+3,24*2,3+12,15*2,1+(1,569+8,25+6)*2,1)		180,235		

998 - Přesun hmot

101 647,23

94	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty, speciální zakládání	t	102,197	350,00	35 768,95
			355,575-253,378		102,197		
95	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	253,378	260,00	65 878,28
			40,5*((4+1,5)/2)*0,65*3,5		253,378		

PSV - Práce a dodávky PSV

23 490,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

23 490,00

96	K	783121132	Nátěry syntetické OK střední "B" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	81,000	290,00	23 490,00
			"zábradlí" 40,5*2,0		81,000		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

97	K	0931030R1	Výměrovnice - neoceňovat !	...	40,500	0,00	0,00
			"lamely - délka M" 4,2+3,8+3,2+2,8+2,2+1,7		17,900		
			"lamely - plocha pohled M2" 17,9*1,4		25,060		
			"lamely - povrch U M2" 17,9*(0,3+1,4+0,3)		35,800		
			"kotvy v lamelách KS" 6*1		6,000		
			"kotvy v lamelách délky M" 6*5		30,000		
			"zemní hřeby H KS" 9		9,000		
			"zemní hřeby H délka M" 9*3		27,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"hřeby KH KS" 9		9,000		
			"hřeby KH délka M" 9*5		45,000		
			"délka úseku k opravě M" 40,5		40,500		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa
Objekt: 02 - Západní strana, úsek 65,85m

JKSO:
Místo: Letovice

CC-CZ:
Datum: 13.04.2018

Objednatel:
Město Letovice

IČ: 00280518
DIČ: CZ00280518

Zhotovitel:
SASTA CZ, a.s.

IČ: 26240980
DIČ: CZ26240980

Projektant:
RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

IČ: 25325680
DIČ: CZ25325680

Zpracovatel:
RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

IČ: 25325680
DIČ: CZ25325680

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 567 603,47
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 567 603,47
DPH základní	21,00%	ze	2 567 603,47	539 196,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	3 106 800,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 02 - Západní strana, úsek 65,85m

Místo: Letovice

Datum: 13.04.2018

Objednatel: Město Letovice

Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Zpracovatel: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 567 603,47

HSV - Práce a dodávky HSV

2 529 410,47

1 - Zemní práce

192 581,46

2 - Zakládání

595 728,71

3 - Svislé a kompletní konstrukce

656 703,91

4 - Vodorovné konstrukce

5 539,05

5 - Komunikace pozemní

23 047,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

822 286,57

997 - Přesun sutě

173 720,04

998 - Přesun hmot

59 803,23

PSV - Práce a dodávky PSV

38 193,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

38 193,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 567 603,47

ROZPOČET

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 02 - Západní strana, úsek 65,85m

Místo: Letovice

Datum: 13.04.2018

Objednatel: Město Letovice

Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Zpracovatel:

RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

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

Náklady z rozpočtu

2 567 603,47

HSV - Práce a dodávky HSV

2 529 410,47

1 - Zemní práce

192 581,46

1	K	11315 VLC	Manipulace s vývrtý	m3	2,169	1 200,00	2 602,80
			"kotvení H, KH, K" (3,14*0,14*0,14/4)*(12*3+12*5+5*9)		2,169		
2	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	8,748	180,00	1 574,64
			"terénní úpravy" "hlava" 36,45*1,2*0,2		8,748		
3	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	10,071	665,00	6 697,22
			"manžeta" 33,57*1*0,3		10,071		
4	K	153811111	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D od 20 do 28 mm	m	111,000	385,00	42 735,00
			"kotvení KH" 12*5,5		66,000		
			"kotvení K" 5*9		45,000		
			Součet		111,000		
5	M	130214020	tyč kotevní celozávitová CKT D 28 mm	m	111,000	215,00	23 865,00
6	M	130214080	matice pro CKT D 28 mm	kus	17,000	105,00	1 785,00
			"kotvení K, KH" (12+5)		17,000		
7	M	130214200	podložka pro CKT 100x100x10 mm	kus	17,000	125,00	2 125,00
			"kotvení K, KH" 12+5		17,000		
8	M	130214210	podložka pro CKT 250x250x20 mm	kus	17,000	600,00	10 200,00
			"kotvení K, KH" 12+5		17,000		
9	K	153811198	Úprava volné části kotev	m	51,000	130,00	6 630,00
			"kotvení K, KH" 5*3+12*3		51,000		
10	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 NM	kus	17,000	950,00	16 150,00
			"kotvení K, KH" 12+5		17,000		
11	K	153812111	Trn z betonářské oceli R14	kus	24,000	450,00	10 800,00
			"kotvení H" 12*2		24,000		
12	K	1538121R1	Trn z betonářské oceli D12mm délky 1,5 m	kus	179,000	180,00	32 220,00
			"zabezpečení ploch"				
			(8,5*7)*3		178,500		
			179		179,000		
13	K	1538121R2	Trn z betonářské oceli dočasný - kotevní hlavy	kus	179,000	120,00	21 480,00
			"zabezpečení ploch"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(8,5*7)*3		178,500		
			179		179,000		
14	K	171103101	Zemní hrázky z horniny tř. 1 až 4	m3	2,734	200,00	546,80
			"terénní úpravy" "odklonění dešťové vody" 36,45*0,5*0,15		2,734		
15	K	182101101	Svahování v hornině tř. 1 až 4	m2	329,250	40,00	13 170,00
			"terénní úpravy" 65,85*5		329,250		
			"urovňování terénu v patě před i po sanaci"				
2 - Zakládání							595 728,71
16	K	153211003	Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm poloskalních ploch	m2	59,500	280,00	16 660,00
			"zabezpečení ploch"				
			(8,5*7)		59,500		
17	M	585620260	prafabrikovaná malta pro suché stříkání	kg	20 527,500	3,50	71 846,25
			"zabezpečení ploch"				
			(8,5*7)*0,15*1,15*2000		20 527,500		
18	K	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu 6 mm	m2	71,400	215,00	15 351,00
			"zabezpečení ploch"				
			(8,5*7)*1,2		71,400		
19	K	212755213	Tratvody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	40,000	40,00	1 600,00
			"odvodnění, 8ks, á5m" 8*5		40,000		
20	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	12,000	120,00	1 440,00
			"odvodnění, úsek B, podélné" 12		12,000		
21	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 100	m	12,000	25,00	300,00
			"odvodnění, úsek B, podélné" 12		12,000		
22	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	36,000	1 020,00	36 720,00
			"kotvení H" (12)*3		36,000		
23	K	224312114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	105,000	1 020,00	107 100,00
			"kotvení KH" 12*5		60,000		
			"kotvení K" 5*9		45,000		
			Součet		105,000		
24	K	22431221R	Vrty maloprofilové D do 100 mm úklon přes 45° hl do 5 m hor. III a IV	m	40,000	1 250,00	50 000,00
			"odvodnění, 8ks, á5m" 8*5		40,000		
25	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	10,935	3 190,00	34 882,65
			"hlava, podbetonování plochy hlavy" 36,45*1*0,3		10,935		
26	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	8,057	3 290,00	26 507,53
			"manžeta" 33,57*0,6*0,4		8,057		
27	K	274321120	Příplatek za čerpání betonu pumpou	m3	8,057	700,00	5 639,90
			"manžeta" 33,57*0,6*0,4		8,057		
28	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	20,862	450,00	9 387,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"manžeta" (33,57+1,2)*0,6		20,862		
29	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	20,862	90,00	1 877,58
			"manžeta" (33,57+1,2)*0,6		20,862		
30	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,051	34 000,00	35 734,00
			"manžeta R14" 33,57*10*1,2*(1,208/1000)		0,487		
			"manžeta R14" 8*8*1,3*(1,208/1000)		0,101		
			"manžeta" (33,57/0,25)*1,74*(0,395/1000)		0,092		
			"hlava R14" 4*8*3*1,3*(1,208/1000)		0,151		
			"hlava R14" 36,45/0,2*1*(1,208/1000)		0,220		
			Součet		1,051		
31	K	279351101	Zřízení bednění jednostranné - výdřevy podpůrné při bourání zdí - postupné	m2	59,500	460,00	27 370,00
			"bourání A" (8,5*7)		59,500		
32	K	28160 VLC	Injektážní směs zálitková Colcrete	m3	5,424	3 350,00	18 170,40
			"kotvení H, KH, K" (3,14*0,14*0,14/4)*(12*3+12*5+5*9)*2,5		5,424		
33	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	39,500	925,00	36 537,50
			"kotvení H, KH, K" (36+105)*15/60+(15+36)*5/60		39,500		
34	K	28260 VLC	Injektážní směs kotev Colcrete	m3	3,240	3 350,00	10 854,00
			"kotvení KH, K"				
			"KH" (12*2)/0,5*0,03		1,440		
			"K" (5*6)/0,5*0,03		1,800		
			Součet		3,240		
35	K	282602113	Injektování povrchové vysokotlaké kotev tlakem do 4,5 MPa	hod	18,000	1 560,00	28 080,00
			"kotvení KH, K"				
			"KH" (12*2)/0,5*10/60		8,000		
			"K" (5*6)/0,5*10/60		10,000		
			Součet		18,000		
36	K	282791111	Injektážní trubky z PVC hladké vnitřní D 25 až 50 mm hladké bez kohoutku	m	51,000	80,00	4 080,00
			"kotvení K, KH" 5*3+12*3		51,000		
37	K	282791121	Injektážní trubky z PVC hladké vnitřní D 25 až 50 mm manžetové	m	54,000	290,00	15 660,00
			"kotvení K, KH" 12*2+5*6		54,000		
38	K	282791131	Injektážní trubky z PVC hladké 1/2"	m	111,000	40,00	4 440,00
			"kotvení K, KH" 12*5,5+5*9		111,000		
39	K	283111111	Trubkové mikropiloty svíslé část hladká D 80 mm	m	42,000	460,00	19 320,00
			"kotvení H" 12*3,5		42,000		
40	M	140110380	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 6,3 mm	m	42,000	385,00	16 170,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							656 703,91
41	K	311211128	Příplatek ke zdívu z kamene za tícování jednostranné	m3	38,675	525,00	20 304,38
			"plocha" (8,5*7)*0,65		38,675		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	311211225	Zdivo nadzákladové z lomového kamene opracovaného na MC 15	m3	38,675	5 200,00	201 110,00
			"plocha" (8,5*7)*0,65		38,675		
43	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	10,935	4 130,00	45 161,55
			"hlava, vč. zahlazení" 36,45*1*0,3		10,935		
44	K	31732111R	Příplatek za čerpání betonu pumpou	m3	10,935	700,00	7 654,50
			"hlava" 36,45*0,3*1		10,935		
45	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	43,740	1 150,00	50 301,00
			"hlava" 36,45*0,6+36,45*0,3*2		43,740		
46	K	31735319R	Příplatek k bednění mostní římsy za konzolovitá konstrukce	m2	43,740	100,00	4 374,00
			"hlava" 36,45*0,6+36,45*0,3*2		43,740		
47	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	43,740	120,00	5 248,80
			"hlava" 36,45*0,6+36,45*0,3*2		43,740		
48	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,388	34 000,00	13 192,00
			"hlava" 36,45*10*0,888*1,2/1000		0,388		
49	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,524	27 000,00	14 148,00
			"hlava" (0,2+0,95+0,2)*2*36,45*1,2*4,44/1000		0,524		
50	K	334353927	Příplatek k bednění za skosení hrany, vložky do bednění	m	109,350	10,50	1 148,18
			"hlava" 36,45*3		109,350		
51	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	21,000	251,00	5 271,00
			30/2+6		21,000		
52	M	553422530	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a kornatový 2100/38x1,5 mm	kus	21,000	163,00	3 423,00
53	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného	m	65,850	723,00	47 609,55
			"zábradlí" 33,60+32,25		65,850		
54	M	553915340	zábradelní systém pozinkovaný s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	65,850	3 250,00	214 012,50
55	K	348401170	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m přes 15° sklonu svahu	m	30,000	70,50	2 115,00
56	M	313275040	pletivo FLUIDEX čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 200 cm	m	30,000	97,00	2 910,00
57	K	348401450	Osazení napínacího drátu na oplocení ve sklonu svahu přes 15°	m	30,000	5,00	150,00
58	M	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	30,000	2,00	60,00
59	K	348401460	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu přes 15°	m	30,000	7,00	210,00
60	M	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	30,000	2,00	60,00
61	K	348951260	pracovní oplocení pozemku	m	65,850	277,00	18 240,45
4 - Vodorovné konstrukce							5 539,05
62	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	20,142	275,00	5 539,05
			"manžeta" 33,57*0,6		20,142		

5 - Komunikace pozemní

23 047,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	597172 R	Zapravení podélné spáry ve vozovce ve styku s hlavou "délka úseku" 65,85	m	65,850	350,00	23 047,50
					65,850		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							822 286,57
64	K	931992123	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 40 mm "hlava" 4*0,8*0,2	m2	0,640	275,00	176,00
					0,640		
65	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 "hlava" 4*(0,2+0,8+0,2+0,2)	m	5,600	173,00	968,80
					5,600		
66	K	93699111R	Odvodňovač kamenného zdiva mostu z PE potrubí - vyústění otvory "odvodnění, 8ks, 65m" 8+12/4*2	ks	14,000	95,00	1 330,00
					14,000		
67	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídel "terénní úpravy" 33,57*5+32,25*5	m2	329,100	25,00	8 227,50
					329,100		
68	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m "lešení" ((3+6)/2)*30,57+3*8,6+10,62	m2	173,985	98,00	17 050,53
					173,985		
69	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití "lešení 4 měsíce" (((3+6)/2)*30,57+3*8,6)*4*30+10,62*4*30	m2	20 878,200	1,50	31 317,30
					20 878,200		
70	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m "lešení" ((3+6)/2)*30,57+3*8,6+10,62	m2	173,985	40,00	6 959,40
					173,985		
71	K	942111121	Montáž lešení vysunutého trubkového s podepřením v do 20 m "zesílení a rozšíření na vrtné stroje" "lešení" 4*2*3	m2	24,000	155,00	3 720,00
					24,000		
72	K	94211113R	Kotvení lešení pro vrtné stroje - příplatek "zesílení a rozšíření na vrtné stroje" "lešení" (4*2*3)	m2	24,000	85,00	2 040,00
					24,000		
73	K	942111211	Příplatek k lešení vysunutému trubkovému bez podepření v do 30 m za první a ZKD den použití "lešení" (4*2*3)*(4*30)	m2	2 880,000	2,00	5 760,00
					2 880,000		
74	K	942111821	Demontáž lešení vysunutého trubkového s podepřením v 20 m "lešení" 4*2*3	m2	24,000	96,00	2 304,00
					24,000		
75	K	94231111R	Konzolovité vyložení do šikmín stěny - příplatek "lešení" ((3+6)/2)*30,57+3*8,6	m2	163,365	85,00	13 886,03
					163,365		
76	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 36,45*1,5	m2	54,675	39,00	2 132,33
					54,675		
77	K	953241211	Osazení smykových dilatačních trnů D 20 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrem "hlava" 4*2	kus	8,000	52,00	416,00
					8,000		
78	M	548793600	trn dilatační ESD-S 20, D=20, l=300 mm	kus	8,000	340,00	2 720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	962022491	Bourání zdíva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	47,600	985,00	46 886,00
			"bourání" 8,5*7*0,8		47,600		
80	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	10,935	1 550,00	16 949,25
			"hlava" 36,45*1*0,3		10,935		
81	K	966006251	Odstranění směrové sloupku ze silnice	kus	3,000	200,00	600,00
			"terénní úpravy" 3		3,000		
82	K	966071822	Rozebrání drátěného plotu	m	30,000	30,00	900,00
83	K	966072811	Demontáž oplocení pozemku	m	65,850	45,00	2 963,25
84	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	65,850	150,00	9 877,50
			"terénní úpravy" 33,60+32,25		65,850		
85	K	977131117	Vrty příklepovými vrtáky D do 25 mm	m	297,095	249,00	73 976,66
			"manžeta D22mm" (8*0,45)*8		28,800		
			"lamely D22mm" (51,24*6)*0,3		92,232		
			"hlava D22mm" 4*8*3*0,6		57,600		
			"hlava D22mm" 36,45*5*0,65		118,463		
			Součet		297,095		
86	K	985131111	Očistění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	217,662	48,00	10 447,78
			"plocha, bez lamel" ((3+6)/2)*33,57+3*8,6-36,6*1,4+10,62+(((2,5+1,3)/2)*32,25)		197,520		
			"manžeta" 33,57*0,6		20,142		
			Součet		217,662		
87	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	217,662	52,00	11 318,42
			"plocha, bez lamel" ((3+6)/2)*33,57+3*8,6-36,6*1,4+10,62+(((2,5+1,3)/2)*32,25)		197,520		
			"manžeta" 33,57*0,6		20,142		
			Součet		217,662		
88	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	217,662	55,00	11 971,41
			"plocha, bez lamel" ((3+6)/2)*33,57+3*8,6-36,6*1,4+10,62+(((2,5+1,3)/2)*32,25)		197,520		
			"manžeta" 33,57*0,6		20,142		
			Součet		217,662		
89	K	985142213	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	196,580	235,00	46 196,30
			"plocha" 173,98-38,67+61,27		196,580		
90	K	985211113	Vyklinování uvolněných kamenů ve zdívu se spárami dl přes 12 m/m2	m2	196,580	85,00	16 709,30
			"plocha" 173,98-38,67+61,27		196,580		
91	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	14,875	870,00	12 941,25
			"bourání" 8,5*7*0,5*0,5		14,875		
92	K	985232113	Hlubkové spárování zdíva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	197,520	685,00	135 301,20
			"plocha, bez lamel" ((3+6)/2)*33,57+3*8,6-36,6*1,4+10,62+(((2,5+1,3)/2)*32,25)		197,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za úpravu spár "plocha, bez lamel" $((3+6)/2)*33,57+3*8,6-36,6*1,4+10,62+(((2,5+1,3)/2)*32,25)$	m2	197,520	125,00	24 690,00
					197,520		
94	K	985241110	Doplnění kamenného zdiva kaveren stříkaným betonem C20/25 "manžeta 20% plochy" $(33,57*0,6)*0,2*(0,5)$	m3	2,014	7 100,00	14 299,40
					2,014		
95	K	985312114	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 5 mm "lamely" $(0,3+1,4+0,3)*36,6$	m2	73,200	300,00	21 960,00
					73,200		
96	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty "manžeta R14" $(8*0,4)*8$ "lamely R14" $(51,24*6)*0,3$ "hlava R14" $4*3*8*0,6$ "hlava R14" $36,45*5*0,65$ Součet	m	293,895 25,600 92,232 57,600 118,463 293,895	385,00	113 149,58
97	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti 25 MPa stěn tl 50 mm "lamely" $36,6*1,4*1,15$	m2	58,926 58,926	550,00	32 409,30
98	K	985511119	Příplatek ke stříkanému betonu ze suché směsi pevnosti 25 MPa stěn ZKD 10 mm "lamely" $36,6*1,4*1,15*(10)$	m2	589,260 589,260	75,00	44 194,50
99	K	985512912	Příplatek ke stříkanému betonu ze suché směsi za plochu do 10 m2 jednotlivě "lamely" $36,6*1,4*1,15$	m2	58,926 58,926	30,00	1 767,78
100	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zařezání "lamely" $36,6*1,4$	m2	51,240 51,240	80,00	4 099,20
101	K	985561123	Výztuž stříkaného betonu stěn z betonářské oceli 10 505 D do 16 mm "lamely R12" $(0,1+0,25+1,35+0,25+1,35+0,1)*(36,6*5)*(0,888/1000)$ "lamely R12" $12*36,6*1,1*(0,888/1000)$ "lamely R14" $36,6*6*0,55*(1,208/1000)$ Součet	t	1,128 0,553 0,429 0,146 1,128	34 000,00	38 352,00
102	K	985621412	Zhotovení tvaru kotevních sklípků "lamely" 12+5	kus	17,000 17,000	765,00	13 005,00
103	K	985621413	Zapravení kotevních sklípků (oblastí) kotev "kotvení K, KH" 12+5	kus	17,000 17,000	440,00	7 480,00
104	K	985675111	Bednění ztužujících věnců - zřízení "lamely" $36,6*0,4*2$	m2	29,280 29,280	300,00	8 784,00
105	K	985675121	Bednění ztužujících věnců - demontáž "lamely" $36,6*0,4*2$	m2	29,280 29,280	70,00	2 049,60
997 - Přesun sutě							173 720,04
106	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně $((47,6-14,875)*3,2+0,8*2,3+3,0*2,1+(10,071+1,0*2,169)*2,1)$	t	140,664 140,664	450,00	63 298,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením ((47,6-14,875)*3,2+0,8*2,3+3,0*2,1+(10,071+1,0+2,169)*2,1)	t	140,664	250,00	35 166,00
108	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km ((47,6-14,875)*3,2+0,8*2,3+3,0*2,1+(10,071+1,0+2,169)*2,1)*15	t	2 109,960	11,00	23 209,56
109	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) ((47,6-14,875)*3,2+0,8*2,3+3,0*2,1+(10,071+1,0+2,169)*2,1)	t	140,664	370,00	52 045,68

998 - Přesun hmot

59 803,23

110	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty, speciální zakládání 205,674-135,363	t	70,311	350,00	24 608,85
111	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m "plocha" 8,5*7*0,65*3,5	t	135,363	260,00	35 194,38

PSV - Práce a dodávky PSV

38 193,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

38 193,00

112	K	783121132	Nátěry syntetické OK střední "B" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email "zábradlí" (33,60+32,25)*2,0	m2	131,700	290,00	38 193,00
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

113	K	0931030R1	Výměrovnice - neoceňovat ! UPRAVIT ! "lamely - délka M" (4,5+4,5+4,5+4,5)+(5,4+5,4+5,4)+(6,4+6,4+6,4)+(6,7+6,7+6,7)+(6,8+6,8+6,8+6,8)+(4,5+3,5) "lamely - plocha pohled M2" 115,5*1,4 "lamely - povrch U M2" 115,5*(0,3+1,4+0,3) "kotvy v lamelách KS" 4*1+3*2+3*2+3*2+5*2+2*1 "kotvy v lamelách délky M" 34*9 "zemní hřeby H KS" "80/3+1 = 28" 28 "zemní hřeby H délka M" 28*3 "hřeby KH KS" "80/3 = 27" 27 "hřeby KH délka M" 27*5 "délka úseku k opravě M" 80	...	80,000	0,00	0,00
114	K	0931030R2	Poznámky - neoceňovat "V roce 1999 provedena částečná sanace havárie" "Je požadováno doplnění lamelami v tl. do 150mm, tak aby byla využita stávající ŽB hlava. Bude provedena spodní manžeta 400/600 v délce 33,57m, "	...	0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"lamely 17-24, a to lamely 17,23,24 kotvené dle PD, lamely 18-22 kotvené do kamenného zdiva."				
			"Zdivo mimo úsek z roku 1999 bude z 80% odbouráno a znovu přezděno" 0		0,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa
Objekt: 03 - Východní strana, pod propustkem 60,00m

JKSO:
Místo: Letovice

CC-CZ:
Datum: 13.04.2018

Objednatel:
Město Letovice

IČ: 00280518
DIČ: CZ00280518

Zhotovitel:
SASTA CZ, a.s.

IČ: 26240980
DIČ: CZ26240980

Projektant:
RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

IČ: 25325680
DIČ: CZ25325680

Zpracovatel:
RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

IČ: 25325680
DIČ: CZ25325680

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 501 434,20
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 501 434,20
DPH základní	21,00%	ze	2 501 434,20	525 301,18
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	3 026 735,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 03 - Východní strana, pod propustkem 60,00m

Místo: Letovice

Datum: 13.04.2018

Objednatel: Město Letovice

Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Zpracovatel: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 501 434,20

HSV - Práce a dodávky HSV

2 466 634,20

1 - Zemní práce

185 941,20

2 - Zakládání

588 001,77

3 - Svislé a kompletní konstrukce

712 355,85

4 - Vodorovné konstrukce

9 900,00

5 - Komunikace pozemní

16 555,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

431 067,01

997 - Přesun sutě

411 787,24

998 - Přesun hmot

111 026,13

PSV - Práce a dodávky PSV

34 800,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

34 800,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 501 434,20

ROZPOČET

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 03 - Východní strana, pod propustkem 60,00m

Místo: Letovice

Datum: 13.04.2018

Objednatel: Město Letovice

Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Zpracovatel: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

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

Náklady z rozpočtu

2 501 434,20

HSV - Práce a dodávky HSV

2 466 634,20

1 - Zemní práce

185 941,20

1	K	111211131	Spálení listnatého křeslu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	3,000	100,00	300,00
			"terénní úpravy" 03		3,000		
2	K	11315 VLC	Manipulace s vývrtky	m3	0,923	1 200,00	1 107,60
			"kotvení H, KH, K" (3,14*0,14*0,14/4)*(20*3)		0,923		
3	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	53,340	180,00	9 601,20
			"odkopy zasypané částí"				
			"terénní úpravy" 12,7*1,4*3		53,340		
4	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	21,600	665,00	14 364,00
			"maržeta" 60*0,6*0,6		21,600		
5	K	153812111	Trn z betonářské oceli R14	kus	40,000	450,00	18 000,00
			"kotvení H" 20*2		40,000		
6	K	1538121R1	Trn z betonářské oceli D12mm délky 1,5 m	kus	409,000	180,00	73 620,00
			"zabezpečení ploch"				
			(136,03)*3		408,090		
			409		409,000		
7	K	1538121R2	Trn z betonářské oceli dočasný - kotevní hlavy	kus	409,000	120,00	49 080,00
			"zabezpečení ploch"				
			(136,03)*3		408,090		
			409		409,000		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	53,340	260,00	13 868,40
			"terénní úpravy" 12,7*1,4*3		53,340		
9	K	182101101	Svahování v hornině tř. 1 až 4	m2	150,000	40,00	6 000,00
			"terénní úpravy" 60*2,5		150,000		
			"urovňování terénu v patě před i po sanaci"				

2 - Zakládání

588 001,77

10	K	153211003	Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm poloskalních ploch	m2	136,030	280,00	38 088,40
			"zabezpečení ploch"				
			(136,03)		136,030		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	M	585620260	prafabrikovaná malta pro suché stříkání	kg	46 930,350	3,50	164 256,23
			"zabezpečení ploch"				
			(136,03)*0,15*1,15*2000		46 930,350		
12	K	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu 6 mm	m2	163,236	215,00	35 095,74
			"zabezpečení ploch"				
			(136,03)*1,2		163,236		
13	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	60,000	1 020,00	61 200,00
			"kotvení H" (20)*3		60,000		
14	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	21,600	3 290,00	71 064,00
			"manžeta" 60*0,6*0,6		21,600		
15	K	274321120	Příplatek za čerpání betonu pumpou	m3	21,600	700,00	15 120,00
			"manžeta" 60*0,6*0,6		21,600		
16	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	36,720	450,00	16 524,00
			"manžeta" (60+1,2)*0,6		36,720		
17	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	36,720	90,00	3 304,80
			"manžeta" (60+1,2)*0,6		36,720		
18	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,177	34 000,00	40 018,00
			"manžeta R14" 60*8*1,3*(1,208/1000)		0,754		
			"manžeta R12" 60*2*1,3*(0,888/1000)		0,139		
			"manžeta" (60/0,20)*2,4*(0,395/1000)		0,284		
			Součet		1,177		
19	K	279351101	Zřízení bednění jednostranné - výdřevy podpůrné při bourání zdí	m2	136,030	460,00	62 573,80
			"bourání A" 136,03		136,030		
20	K	28160 VLC	Injektážní směs záливková Colcrete	m3	2,308	3 350,00	7 731,80
			"kotvení H, KH, K" (3,14*0,14*0,14/4)*(20*3)*2,5		2,308		
21	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	15,000	925,00	13 875,00
			"kotvení H, KH, K" (20*3)*15/60		15,000		
22	K	283111111	Trubkové mikropiloty svíslé část hladká Ø 80 mm	m	70,000	460,00	32 200,00
			"kotvení ZH" 20*3,5		70,000		
23	M	140110380	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 6,3 mm	m	70,000	385,00	26 950,00
							712 355,85
3 - Svíslé a kompletní konstrukce							
24	K	311211128	Příplatek ke zdívu z kamene za lícování jednostranné	m3	81,618	525,00	42 849,45
			"plocha" (136,03)*0,60		81,618		
25	K	311211225	Zdívo nadzákladové z lomového kamene opracovaného na MC 15	m3	81,618	5 200,00	424 413,60
			"plocha" (136,03)*0,60		81,618		
26	K	34112112R	Vyplnění jádr. odvrstů sanačním materiálem na betonové konstrukce	m	4,500	1 100,00	4 950,00
			(60/4)*0,3		4,500		
27	K	34112113R	Zálivka sloupků zábradlí jemným betonem	m3	0,339	5 200,00	1 762,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(6*1,5)*(3,14*0,2*0,2/4)*1,2		0,339		
28	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného	m	60,000	723,00	43 380,00
			"zábradlí" 47,3+12,7		60,000		
29	M	553915340	zábradelní systém pozinkovaný s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	60,000	3 250,00	195 000,00
			47,3+12,7		60,000		
4 - Vodorovné konstrukce							9 900,00
30	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	36,000	275,00	9 900,00
			"manžeta" 60*0,6		36,000		
5 - Komunikace pozemní							16 555,00
31	K	597172 R	Zapravení podélné spáry ve vozovce ve styku s hlavou	m	47,300	350,00	16 555,00
			"délka úseku" 47,3		47,300		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							431 067,01
32	K	931992123	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl do 40 mm	m2	1,100	275,00	302,50
			"hlava" 10*(0,2*0,55)		1,100		
33	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	9,500	173,00	1 643,50
			"hlava" 10*(0,2+0,55+0,2)		9,500		
34	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křidel	m2	150,000	25,00	3 750,00
			"terénní úpravy" 60*2,5		150,000		
35	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	136,030	98,00	13 330,94
			"lešení" 136,03		136,030		
36	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	16 323,600	1,50	24 485,40
			"lešení 4 měsíce" 136,03*4*30		16 323,600		
37	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	136,030	40,00	5 441,20
			"lešení" 136,03		136,030		
38	K	94231111R	Konzolovité vyložení do šikmín stěny - příplatek	m2	136,030	85,00	11 562,55
			"lešení" 136,03		136,030		
39	K	95396517R	Kotevní deska sloupků P5-100/100 s kotevním trnem	kus	6,000	570,00	3 420,00
			6		6,000		
40	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	88,420	985,00	87 093,70
			"bourání" (((2,9+2,1)/2)*47,3+((2,1+0,7)/2)*12,7)*0,65		88,420		
41	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	60,000	150,00	9 000,00
			"terénní úpravy" 47,3+12,7		60,000		
42	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	4,500	2 650,00	11 925,00
			"odstranění sloupků zábradlí jádrovým vrtem"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(60/4)*0,3		4,500		
43	K	977151125	Jádrové vrty do D 200 mm do stavebních materiálů	m	9,000	2 800,00	25 200,00
			"vrty pro sloupky"				
			6*1,5		9,000		
44	K	9771511R1	Vypažení vrtu trubkou	m	9,000	255,00	2 295,00
			6*1,5		9,000		
45	K	97721111R	Řezání ŽB kci do průměru výztuže 16 mm	m	9,000	1 800,00	16 200,00
			"úprava stávajících dilatací prořezem, vyčištění"				
			(0,5+0,4)*10		9,000		
46	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	44,935	240,00	10 784,40
			"příprava stávající bet. hlavy"				
			(0,2+0,55+0,2)*47,3		44,935		
47	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	216,965	48,00	10 414,32
			"plocha, bez lamel" 136,03		136,030		
			"manžeta" 60*0,6		36,000		
			"hlava" (0,2+0,55+0,2)*47,3		44,935		
			Součet		216,965		
48	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	216,965	52,00	11 282,18
			"plocha, bez lamel" 136,03		136,030		
			"manžeta" 60*0,6		36,000		
			"hlava" (0,2+0,55+0,2)*47,3		44,935		
			Součet		216,965		
49	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	216,965	55,00	11 933,08
			"plocha, bez lamel" 136,03		136,030		
			"manžeta" 60*0,6		36,000		
			"hlava" (0,2+0,55+0,2)*47,3		44,935		
			Součet		216,965		
50	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	54,412	870,00	47 338,44
			"bourání" 136,03*0,8*0,5		54,412		
51	K	985232113	Hloubkové spárování zdíva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	136,030	685,00	93 180,55
			"plocha, bez lamel" 136,03		136,030		
52	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za úpravu spár	m2	136,030	125,00	17 003,75
			"plocha, bez lamel" 136,03		136,030		
53	K	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	44,935	300,00	13 480,50
			"hlava" (0,2+0,55+0,2)*47,3		44,935		
			"lamely" 0		0,000		
			Součet		44,935		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně (53,34+21,6+0,923)*2,1+(108,824-54,412)*3,2	t	333,431	450,00	150 043,95
55	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením (53,34+21,6+0,923)*2,1+(108,824-54,412)*3,2	t	333,431	250,00	83 357,75
56	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km ((53,34+21,6+0,923)*2,1+(108,824-54,412)*3,2)*15	t	5 001,461	11,00	55 016,07
57	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) (53,34+21,6+0,923)*2,1+(108,824-54,412)*3,2	t	333,431	370,00	123 369,47

998 - Přesun hmot

111 026,13

58	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty, speciální zakládání 396,795-309,468	t	87,327	350,00	30 564,45
59	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m "plocha" 136,03*0,65*3,5	t	309,468	260,00	80 461,68

PSV - Práce a dodávky PSV

34 800,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

34 800,00

60	K	783121132	Nátěry syntetické OK střední "B" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email "zábradlí" (47,3+12,7)*2,0	m2	120,000	290,00	34 800,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa		
Objekt:	04 - Východní strana, náběhová strana cesty, dl.15,00m, k tunýlku, pravá strana		
JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Letovice	Datum:	13.04.2018
Objednatel:		IČ:	00280518
Město Letovice		DIČ:	CZ00280518
Zhotovitel:		IČ:	26240980
SASTA CZ, a.s.		DIČ:	CZ26240980
Projektant:		IČ:	25325680
RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.		DIČ:	CZ25325680
Zpracovatel:		IČ:	25325680
RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.		DIČ:	CZ25325680
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu				319 435,88
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				319 435,88
DPH základní	21,00%	ze	319 435,88	67 081,53
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				386 517,41

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa
Objekt: 04 - Východní strana, náběhová strana cesty, dl.15,00m, k tunýlku, pravá strana
Místo: Letovice
Datum: 13.04.2018
Objednatel: Město Letovice
Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB
Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.
Zpracovatel: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

319 435,88

HSV - Práce a dodávky HSV

319 435,88

1 - Zemní práce

7 387,50

2 - Zakládání

47 856,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

103 518,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 475,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

62 181,90

997 - Přesun sutě

82 570,50

998 - Přesun hmot

13 446,68

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

319 435,88

ROZPOČET

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa
Objekt: 04 - Východní strana, náběhová strana cesty, dl.15,00m, k tunýlku, pravá strana
Místo: Letovice **Datum:** 13.04.2018
Objednatel: Město Letovice **Projektant:** RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB
Zhotovitel: SASTA CZ, a.s. **Zpracovatel:** RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

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

Náklady z rozpočtu

319 435,88

HSV - Práce a dodávky HSV

319 435,88

1 - Zemní práce

7 387,50

1	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	7,500	665,00	4 987,50
			"odkopy zasypané části" 15*1*0,5		7,500		
2	K	182101101	Svahování v hornině tř. 1 až 4	m2	60,000	40,00	2 400,00
			"terénní úpravy" 15*4		60,000		
			"urovňování terénu v patě před 1 po sanaci"				

2 - Zakládání

47 856,30

3	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	5,250	3 290,00	17 272,50
			"manžeta" 15*0,7*0,5		5,250		
4	K	274321120	Příplatek za čerpání betonu pumpou	m3	5,250	700,00	3 675,00
			"manžeta" 15*0,7*0,5		5,250		
5	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	10,920	450,00	4 914,00
			"manžeta" (15+0,3+0,3)*0,7		10,920		
6	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	10,920	90,00	982,80
			"manžeta" (15+0,3+0,3)*0,7		10,920		
7	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,618	34 000,00	21 012,00
			(15*0,7*0,5)*0,015*7850/1000		0,618		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

103 518,00

8	K	311211128	Příplatek ke zdívu z kamene za lícování jednostranné	m3	22,500	525,00	11 812,50
			"plocha" 15*((2,5+0,5)/2)		22,500		
9	K	311211225	Zdív nadzákladové z lomového kamene opracovaného na MC 15	m3	13,500	5 200,00	70 200,00
			"plocha" 15*((2,5+0,5)/2)*0,6		13,500		
10	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,500	4 130,00	6 195,00
			"hlava, vč. zahlazení" 15*0,2*0,5		1,500		
11	K	31732111R	Příplatek za čerpání betonu pumpou	m3	1,500	700,00	1 050,00
			"hlava" 15*0,2*0,5		1,500		
12	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	6,000	1 150,00	6 900,00
			"hlava" 15*(0,2+0,2)		6,000		
13	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	6,000	100,00	600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"hlava" 15*(0,2+0,2)		6,000		
14	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,096	34 000,00	3 264,00
			"hlava" 15*6*0,888*1,2/1000		0,096		
15	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,112	27 000,00	3 024,00
			"hlava" 15*(0,2+0,5+0,2+0,5)*1,2*4,44/1000		0,112		
16	K	334353927	Příplatek k bednění za skosení hrany, vložky do bednění	m	45,000	10,50	472,50
			"hlava" 15*3		45,000		
4 - Vodorovné konstrukce							2 475,00
17	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	9,000	275,00	2 475,00
			"manžeta" 15*0,6		9,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							62 181,90
18	K	931992123	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 40 mm	m2	0,200	275,00	55,00
			"hlava" 2*0,5*0,2		0,200		
19	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	1,800	173,00	311,40
			"hlava" 2*(0,2+0,5+0,2)		1,800		
20	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížen do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	22,500	98,00	2 205,00
			"lešení" 15*((2,5+0,5)/2)		22,500		
21	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	675,000	1,50	1 012,50
			"lešení 1 měsíc" 15*((2,5+0,5)/2)*30		675,000		
22	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	22,500	40,00	900,00
			"lešení" 15*((2,5+0,5)/2)		22,500		
23	K	953241211	Osazení smykových dilatačních trnů D 20 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrem	kus	4,000	52,00	208,00
			"hlava" 2*2		4,000		
24	M	548793600	trn dilatační ESD-S 20, D=20, l=300 mm	kus	4,000	340,00	1 360,00
			2*2		4,000		
25	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	13,500	985,00	13 297,50
			"bourání" 15*((2,5+0,5)/2)*0,6		13,500		
26	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	5,250	2 450,00	12 862,50
			"bourání" 15*0,7*0,5		5,250		
27	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	13,500	870,00	11 745,00
			"bourání" 15*((2,5+0,5)/2)*0,6		13,500		
28	K	985232113	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	22,500	685,00	15 412,50
			"plocha" 15*((2,5+0,5)/2)		22,500		
29	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za úpravu spár	m2	22,500	125,00	2 812,50
			"plocha" 15*((2,5+0,5)/2)		22,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
997 - Přesun sutě							82 570,50
30	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně 15*1*0,5*2,1+15*((2,5+0,5)/2)*0,6*3,2+15*0,7*0,5*2,1	t	69,975	450,00	31 488,75
					69,975		
31	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením 15*1*0,5*2,1+15*((2,5+0,5)/2)*0,6*3,2+15*0,7*0,5*2,1	t	69,975	250,00	17 493,75
					69,975		
32	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (15*1*0,5*2,1+15*((2,5+0,5)/2)*0,6*3,2+15*0,7*0,5*2,1)*10	t	699,750	11,00	7 697,25
					699,750		
33	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) 15*1*0,5*2,1+15*((2,5+0,5)/2)*0,6*3,2+15*0,7*0,5*2,1	t	69,975	370,00	25 890,75
					69,975		
998 - Přesun hmot							13 446,68
34	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m 51,718	t	51,718	260,00	13 446,68
					51,718		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa
Objekt: 05 - Východní strana, nad tunýlkem, 81,10m, sanace hlavy a zábradlí

JKSO:
Místo: Letovice

Objednatel: Město Letovice

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

Zpracovatel: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13.04.2018

IČ: 00280518
DIČ: CZ00280518

IČ: 26240980
DIČ: CZ26240980

IČ: 25325680
DIČ: CZ25325680

IČ: 25325680
DIČ: CZ25325680

Náklady z rozpočtu				572 401,76
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				572 401,76
DPH základní	21,00%	ze	572 401,76	120 204,37
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				692 606,13
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 05 - Východní strana, nad tunýlkem, 81,10m, sanace hlavy a zábradlí

Místo:	Letovice	Datum:	13.04.2018
Objednatel:	Město Letovice	Projektant:	RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB
Zhotovitel:	SASTA CZ, a.s.	Zpracovatel:	RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

572 401,76

HSV - Práce a dodávky HSV

525 363,76

3 - Svislé a kompletní konstrukce

333 219,90

5 - Komunikace pozemní

17 220,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

157 185,30

997 - Přesun sutě

12 217,72

998 - Přesun hmot

5 520,84

PSV - Práce a dodávky PSV

47 038,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

47 038,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

572 401,76

ROZPOČET

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 05 - Východní strana, nad tunýlkem, 81,10m, sanace hlavy a zábradlí

Místo: Letovice

Datum: 13.04.2018

Objednatel: Město Letovice

Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Zpracovatel: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

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

Náklady z rozpočtu

572 401,76

HSV - Práce a dodávky HSV

525 363,76

3 - Svislé a kompletní konstrukce

333 219,90

1	K	3411212R	Vyplnění jádr. odvrtné sanačním materiálem na betonové konstrukce	m	6,000	1 100,00	6 600,00
			20*0,3		6,000		
2	K	3411213R	Zálivka sloupků zábradlí jemným betonem	m3	0,848	5 200,00	4 409,60
			(15*1,5)*(3,14*0,2*0,2/4)*1,2		0,848		
3	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného	m	81,100	723,00	58 635,30
			"zábradlí" 49,2+11,2+20,7		81,100		
4	M	553915340	zábradlní systém pozinkovaný s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	81,100	3 250,00	263 575,00
			49,2+11,2+20,7		81,100		

5 - Komunikace pozemní

17 220,00

5	K	597172 R	Zapravení podélné spáry ve vozovce ve styku s hlavou	m	49,200	350,00	17 220,00
			"délka úseku" 49,2		49,200		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

157 185,30

6	K	931992123	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl do 40 mm	m2	2,200	275,00	605,00
			"hlava" 10*(0,4*0,55)		2,200		
7	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	9,500	173,00	1 643,50
			"hlava" 10*(0,2+0,55+0,2)*1		9,500		
8	K	95396517R	Kotevní deska sloupků P5-100/100 s kotevním tmelem	kus	15,000	570,00	8 550,00
			15		15,000		
9	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	81,100	150,00	12 165,00
			"terénní úpravy" 49,2+11,2+20,7		81,100		
10	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	6,000	2 650,00	15 900,00
			"odstranění sloupků zábradlí jádrovým vrtem"				
			20*0,3		6,000		
11	K	977151125	Jádrové vrty do D 200 mm do stavebních materiálů	m	22,500	2 800,00	63 000,00
			"vrty pro sloupky"				
			15*1,5		22,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	9771511R1	Vypažení vrtu trubkou 15*1,5	m	22,500	255,00	5 737,50
					22,500		
13	K	97721111R	Řezání ŽB kci do průměru výztuže 16 mm "úprava stávajících dilatací prořezem, vyčištění" (0,55+0,4)*10	m	9,500	1 800,00	17 100,00
					9,500		
14	K	985113111	Pemrtování povrchu betonu stěn "příprava stávající bet. hlavy" (0,2+0,55+0,2)*49,2	m2	46,740	240,00	11 217,60
					46,740		
15	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou "hlava" (0,2+0,55+0,2)*49,2	m2	46,740	48,00	2 243,52
					46,740		
16	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí "hlava" (0,2+0,55+0,2)*49,2	m2	46,740	52,00	2 430,48
					46,740		
17	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem "hlava" (0,2+0,55+0,2)*49,2	m2	46,740	55,00	2 570,70
					46,740		
18	K	985312114	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 5 mm "hlava" (0,2+0,55+0,2)*49,2	m2	46,740	300,00	14 022,00
					46,740		
997 - Přesun sutě							12 217,72
19	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně 10,354	t	10,354	450,00	4 659,30
					10,354		
20	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením 10,354	t	10,354	250,00	2 588,50
					10,354		
21	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 10,354*10	t	103,540	11,00	1 138,94
					103,540		
22	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) 10,354	t	10,354	370,00	3 830,98
					10,354		
998 - Přesun hmot							5 520,84
23	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m 6,067+0,585+0,130+43,357/3	t	21,234	260,00	5 520,84
					21,234		
PSV - Práce a dodávky PSV							47 038,00
783 - Dokončovací práce - nátěry							47 038,00
24	K	783121132	Nátěry syntetické OK střední "B" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x emal "zábradlí" (49,2+11,2+20,7)*2,0	m2	162,200	290,00	47 038,00
					162,200		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 06 - Tunýlek

JKSO:

Místo: Letovice

Objednatel:

Město Letovice

Zhotovitel:

SASTA CZ, a.s.

Projektant:

RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

Zpracovatel:

RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.04.2018

IČ: 00280518

DIČ: CZ00280518

IČ: 26240980

DIČ: CZ26240980

IČ: 25325680

DIČ: CZ25325680

IČ: 25325680

DIČ: CZ25325680

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

673 434,15

0,00

Cena bez DPH

673 434,15

DPH základní

21,00%

ze

673 434,15

141 421,17

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

814 855,32

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 06 - Tunýlek

Místo: Letovice

Datum: 13.04.2018

Objednatel: Město Letovice

Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Zpracovatel: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

673 434,15

HSV - Práce a dodávky HSV

619 512,95

2 - Zakládání

7 790,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

44 026,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

538 684,23

997 - Přesun sutě

26 199,54

998 - Přesun hmot

2 812,68

PSV - Práce a dodávky PSV

53 921,20

766 - Konstrukce truhlářské

562,50

767 - Konstrukce zámečnické

45 456,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

7 902,50

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

673 434,15

ROZPOČET

Stavba: Letovice, Zámecká silnice, Opěrná zeď Obora, III.etapa

Objekt: 06 - Tunýlek

Místo: Letovice

Datum: 13.04.2018

Objednatel: Město Letovice

Projektant: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Zhotovitel: SASTA CZ, a.s.

Zpracovatel: RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

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

Náklady z rozpočtu

673 434,15

HSV - Práce a dodávky HSV

619 512,95

2 - Zakládání

7 790,00

1	K	212792313	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN do 100	m	38,000	180,00	6 840,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

"odvodňovací vrty"

"tunýlek pravá strana" 6*4,0

24,000

"tunýlek levá strana" 2*4,0

8,000

"čelo pohled západní" 2*3

6,000

Součet

38,000

2	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN do 100	m	38,000	25,00	950,00
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

"odvodňovací vrty , beton, kámen, zához"

"tunýlek pravá strana" 6*4,0

24,000

"tunýlek levá strana" 2*4,0

8,000

"čelo pohled západní" 2*3

6,000

Součet

38,000

3 - Svislé a kompletní konstrukce

44 026,50

3	K	34112112R	Vyplnění jádr. odvrstveným sanačním materiálem na betonové konstrukce	m	2,100	1 100,00	2 310,00
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

7*0,3

2,100

4	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného	m	10,500	723,00	7 591,50
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

"zábradlí" 1,5+7,5+1,5

10,500

5	M	553915340	zábradlní systém pozinkovaný s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	10,500	3 250,00	34 125,00
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

1,5+7,5+1,5

10,500

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

538 684,23

6	K	936992129	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění mostu DN do 150 za úpravu vyústění mřížkou	kus	10,000	230,00	2 300,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

6+2+2

10,000

7	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	101,950	98,00	9 991,10
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"lešení"

"západní strana" 6,7*8,5

56,950

"východní strana" 6*7,5

45,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		101,950		
8	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	6 117,000	1,50	9 175,50
			"lešení 2 měsíce"				
			"západní strana" 6,7*8,5		56,950		
			"východní strana" 6*7,5		45,000		
			Součet		101,950		
			101,95*2*30		6 117,000		
			Součet		6 117,000		
9	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	101,950	40,00	4 078,00
			"lešení"				
			"západní strana" 6,7*8,5		56,950		
			"východní strana" 6*7,5		45,000		
			Součet		101,950		
10	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	31,875	39,00	1 243,13
			12,5*2,55		31,875		
11	K	953945252	Kotvy mechanické M 20 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	30,000	1 020,00	30 600,00
			"konzolová konstrukce"				
			5*6		30,000		
12	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	10,500	150,00	1 575,00
			"východní strana" 1,5+7,5+1,5		10,500		
13	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	2,100	2 650,00	5 565,00
			"odstranění sloupků zábradlí jádrovým vrtem"				
			7*0,3		2,100		
14	K	977151221	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	38,000	3 280,00	124 640,00
			"odvodňovací vrty , beton, kámen, zához"				
			"tunýlek pravá strana" 6*4,0		24,000		
			"tunýlek levá strana" 2*4,0		8,000		
			"čelo pohled západní" 2*3		6,000		
			Součet		38,000		
15	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	9,868	325,00	3 207,10
			"západní strana" (6,7*8,5)- (2,55*2,35)+((6+0,6)*0,15)		51,948		
			"východní strana" (6*7,5)- (2,2*2,55)+((6+0,6)*0,15)		40,380		
			"východní strana, konzola" (7,5*1,5)+((1,5+1,5+7,5)*0,3		14,400		
			"tunýlek stěny" (12,5*2,35)*2		58,750		
			"tunýlek strop" (12,5*2,55)		31,875		
			Součet		197,353		
			197,353*0,05		9,868		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					9,868		
16	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 500 barů s abrazivem	m2	197,353	260,00	51 311,78
			"západní strana" (6,7*8,5)- (2,55*2,35)+((6+0,6)*0,15)		51,948		
			"východní strana" (6*7,5)- (2,2*2,55)+((6+0,6)*0,15)		40,380		
			"východní strana, konzola" (7,5*1,5)+(1,5+1,5+7,5)*0,3		14,400		
			"tunýlek stěny" (12,5*2,35)*2		58,750		
			"tunýlek strop" (12,5*2,55)		31,875		
			Součet		197,353		
17	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	247,353	48,00	11 872,94
			"západní strana" (6,7*8,5)- (2,55*2,35)+((6+0,6)*0,15)		51,948		
			"východní strana" (6*7,5)- (2,2*2,55)+((6+0,6)*0,15)		40,380		
			"východní strana, konzola" (7,5*1,5)+(1,5+1,5+7,5)*0,3		14,400		
			"tunýlek stěny" (12,5*2,35)*2		58,750		
			"tunýlek strop" (12,5*2,55)		31,875		
			"západ.strana, oprava navaz. kam. zdi" 50		50,000		
			Součet		247,353		
18	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	247,353	52,00	12 862,36
			"západní strana" (6,7*8,5)- (2,55*2,35)+((6+0,6)*0,15)		51,948		
			"východní strana" (6*7,5)- (2,2*2,55)+((6+0,6)*0,15)		40,380		
			"východní strana, konzola" (7,5*1,5)+(1,5+1,5+7,5)*0,3		14,400		
			"tunýlek stěny" (12,5*2,35)*2		58,750		
			"tunýlek strop" (12,5*2,55)		31,875		
			"západ.strana, oprava navaz. kam. zdi" 50		50,000		
			Součet		247,353		
19	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	247,353	55,00	13 604,42
			"západní strana" (6,7*8,5)- (2,55*2,35)+((6+0,6)*0,15)		51,948		
			"východní strana" (6*7,5)- (2,2*2,55)+((6+0,6)*0,15)		40,380		
			"východní strana, konzola" (7,5*1,5)+(1,5+1,5+7,5)*0,3		14,400		
			"tunýlek stěny" (12,5*2,35)*2		58,750		
			"tunýlek strop" (12,5*2,55)		31,875		
			"západ.strana, oprava navaz. kam. zdi" 50		50,000		
			Součet		247,353		
20	K	985142213	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	50,000	235,00	11 750,00
			"západ.strana, oprava navaz. kam. zdi" 50		50,000		
21	K	985211113	Vyklinování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl přes 12 m/m2	m2	50,000	85,00	4 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			~západ.strana, oprava navaz. kam. zdí 50		50,000		
22	K	985232113	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	50,000	685,00	34 250,00
			~západ.strana, oprava navaz. kam. zdí 50		50,000		
23	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za úpravu spár	m2	50,000	125,00	6 250,00
			~západ.strana, oprava navaz. kam. zdí 50		50,000		
24	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	9,868	930,00	9 177,24
			~západní strana" (6,7*8,5)- (2,55*2,35)+((6+0,6)*0,15)		51,948		
			~východní strana" (6*7,5)- (2,2*2,55)+((6+0,6)*0,15)		40,380		
			~východní strana, konzola" (7,5*1,5)+(1,5+1,5+7,5)*0,3		14,400		
			~tunýlek stěny" (12,5*2,35)*2		58,750		
			~tunýlek strop" (12,5*2,55)		31,875		
			Součet		197,353		
			197,353*0,05		9,868		
			Součet		9,868		
25	K	985312124	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 5 mm	m2	197,353	625,00	123 345,63
			~západní strana" (6,7*8,5)- (2,55*2,35)+((6+0,6)*0,15)		51,948		
			~východní strana" (6*7,5)- (2,2*2,55)+((6+0,6)*0,15)		40,380		
			~východní strana, konzola" (7,5*1,5)+(1,5+1,5+7,5)*0,3		14,400		
			~tunýlek stěny" (12,5*2,35)*2		58,750		
			~tunýlek strop" (12,5*2,55)		31,875		
			Součet		197,353		
26	K	98531212R	Úprava stykové plochy konzoly s betonovým podhledem	m2	3,750	340,00	1 275,00
			5*1,5*0,5		3,750		
27	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	9,868	225,00	2 220,30
			~západní strana" (6,7*8,5)- (2,55*2,35)+((6+0,6)*0,15)		51,948		
			~východní strana" (6*7,5)- (2,2*2,55)+((6+0,6)*0,15)		40,380		
			~východní strana, konzola" (7,5*1,5)+(1,5+1,5+7,5)*0,3		14,400		
			~tunýlek stěny" (12,5*2,35)*2		58,750		
			~tunýlek strop" (12,5*2,55)		31,875		
			Součet		197,353		
			197,353*0,05		9,868		
			Součet		9,868		
28	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	197,353	325,00	64 139,73
			~západní strana" (6,7*8,5)- (2,55*2,35)+((6+0,6)*0,15)		51,948		
			~východní strana" (6*7,5)- (2,2*2,55)+((6+0,6)*0,15)		40,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"východní strana, konzola" (7,5*1,5)+(1,5+1,5+7,5)*0,3		14,400		
			"tunýlek stěny" (12,5*2,35)*2		58,750		
			"tunýlek strop" (12,5*2,55)		31,875		
			Součet		197,353		

997 - Přesun sutě

26 199,54

29	K	997013212	Vnitřnostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	22,203	450,00	9 991,35
			22,203		22,203		
30	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,203	250,00	5 550,75
			22,203		22,203		
31	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	222,030	11,00	2 442,33
			22,203*10		222,030		
32	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	22,203	370,00	8 215,11
			22,203		22,203		

998 - Přesun hmot

2 812,68

33	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	10,818	260,00	2 812,68
			10,818		10,818		

PSV - Práce a dodávky PSV

53 921,20

766 - Konstrukce truhlářské

562,50

34	K	766211811	Demontáž schodišťového madla	m	12,500	45,00	562,50
			"oprava madla v tunýlku" 12,5		12,500		

767 - Konstrukce zámečnické

45 456,20

35	K	767165111	Montáž zábradlí madla	m	12,500	120,00	1 500,00
			"oprava madla v tunýlku" 12,5		12,500		

36	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 100 kg	kg	437,500	25,00	10 937,50
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"podpůrné konstrukce betonové konzoly
vyložení 1,50m"

"východní strana"

(1,0+1,5+1,0)*25

87,500

Součet

87,500

5*87,5

437,500

Součet

437,500

37	M	130109740	ocel profilová dle projektu	t	0,438	25 000,00	10 950,00
----	---	-----------	-----------------------------	---	-------	-----------	-----------

Hmotnost: 34,50 kg/m

437,500/1000

0,438

38	K	7679951R1	Příplatek za žárový pozink konstrukce	kg	437,500	23,00	10 062,50
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	-----------

"podpůrné konstrukce betonové konzoly
vyložení 1,50m"

"východní strana"

(1,0+1,5+1,0)*25

87,500

Součet

87,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5*87,5		437,500		
			Součet		437,500		
39	K	7679951R2	Příplatek za nátěr ocelové konstrukce	kg	437,500	16,00	7 000,00
			"podpůrné konstrukce betonové konzoly vyložení 1,50m"				
			"východní strana"				
			(1,0+1,5+1,0)*25		87,500		
			Součet		87,500		
			5*87,5		437,500		
			Součet		437,500		
40	K	7679951R3	Osazení atypických zámečnických konstrukcí	kg	437,500	10,00	4 375,00
			"podpůrné konstrukce betonové konzoly vyložení 1,50m"				
			"východní strana"				
			(1,0+1,5+1,0)*25		87,500		
			Součet		87,500		
			5*87,5		437,500		
			Součet		437,500		
41	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,526	1 200,00	631,20
783 - Dokončovací práce - nátěry							7 902,50
42	K	783121132	Nátěry syntetické OK střední "B" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	21,000	290,00	6 090,00
			"zábradlí" (1,5+7,5+1,5)*2,0		21,000		
43	K	783121137	Nátěry OK barva lesklý povrch 3x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	6,250	290,00	1 812,50
			"oprava madla v tunýlku" 12,5*0,5		6,250		