

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany, jimiž jsou

město Zábřeh

se sídlem Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh
IČ: 00303640
zastoupené RNDr. Mgr. Františkem Johnem, Ph.D., starostou
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. účtu: xxx

(dále také jen „objednatel“)

a

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

se sídlem Jahodová ulice 60, 620 00 Brno
IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 355 99
zastoupená: Bc. Vladimír Lesovský, vedoucí OZ DS MORAVA
zastoupená ve věcech smluvních: Ing. Jakub Hříva a Ing. Vlastimil Peštál, na základě plné moci
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, sp. zn. C / 8032
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č. účtu: xxx
(dále také jen „zhotovitel“),

tuto

SMLOUVU O DÍLO
ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Úvodní ustanovení

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce ulice Smetanova**“, zadávanou objednatelem jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

II. Předmět díla

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí smlouvou určené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je provedení rekonstrukce ulice Smetanova (dále jen „dílo“). Rozsah díla je vymezen projektovou dokumentací pro provedení stavby „Rekonstrukce ulice Smetanova“ zpracovanou společností TERRA - POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s. r. o. (zodpovědný projektant Ing. Filip Brtna) z dubna 2018. Dále je předmět díla vymezen požadavky zadávací dokumentace, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v právních předpisech a technických normách. Předmět díla vymezuje i oceněný výkaz výměr.
3. Dílo bude provedeno formou „dodávky na klíč“, čímž se rozumí zejména:
 - a. Zajištění všech věcí, užívacích práv, prací a služeb potřebných k řádnému a včasnému provedení díla.

- b. Zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí v obvodu (ploše) staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla inženýrské sítě porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci.
- c. Provedení všech stavebních, montážních a jiných prací nezbytných k řádnému provedení díla.
- d. Shromáždění a ověření všech údajů důležitých pro řádné provedení díla.
- e. Zajištění všech strojů, zařízení a osob potřebných pro řádné a včasné provedení díla.
- f. Napojení díla na stávající technické vybavení a zařízení objednatele, eventuální provedení příslušných zkoušek a dokončení díla v souladu se smlouvou.
- g. Likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla.
- h. Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování realizace díla, včetně aktualizací a zajištění potřebné organizačně-plánovací dokumentace.
- i. Vedení stavebního deníku, dozor při provádění díla, včetně sjednaných zkoušek a testů v souladu se smlouvou.
- j. Obstarání zařízení staveniště, zajištění správy staveniště a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení díla.
- k. Provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění stavbou dotčených komunikací či škod na nich.
- l. Získání a dodání potřebných protokolů, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou.
- m. Zpracování a dodání návodů pro provoz a údržbu díla.
- n. Poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném ve smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční době.
- o. Zajištění a předání dokumentace skutečného provedení stavby a případně výrobní projektové dokumentace stavby objednateli, a to v počtu 3 paré tištěného vyhotovení a 1 digitálního vyhotovení ve formátu *.dwg, případně *.dgn a *.pdf.
- p. Zajištění geodetického zaměření skutečného provedení díla, které bude ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě. Současně bude vyhotoven geometrický plán stavby ověřený oprávněným zeměměřičským inženýrem 3 x v tištěné podobě.
- q. V případě potřeby zajištění nezbytných dopravních opatření (např. povolení zvláštního užívání komunikací, povolení uzavírek a stanovení přechodné úpravy provozu) a zaplacení místního poplatku za užívání veřejného prostranství podle aktuálně platné a účinné obecně závazné vyhlášky) města Zábřeh, případně splnění dalších podmínek podle této vyhlášky.
- r. Uvedení pozemků a úprav na nich, které nejsou součástí díla, ale budou prováděním díla dotčeny, po ukončení prací neprodleně do původního stavu.
- s. Zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., nařízením vlády č. 591/2006 Sb. a nařízením vlády č. 362/2005 Sb.
- t. Minimálně 7 kalendářních dnů před realizací stavby bude prostřednictvím zhotovitele zajištěna informovanost vlastníků a uživatelů sousedních objektů o začátku a průběhu stavby s uvedením kontaktů na zhotovitele, případně na objednatele.
- u. Po celou dobu provádění stavby zajistí zhotovitel příjezd k nádobám na soz komunálního odpadu a bezpečný přístup ke všem objektům majícím přístup a příjezd z ul. Smetanova. Po vzájemné dohodě s vlastníky a uživateli těchto objektů umožní zhotovitel občasný příjezd k těmto objektům, který však nesmí narušit provádění prací na tomto díle. Po celou dobu stavby bude rovněž umožněn průjezd a příjezd vozidel integrovaného záchranného systému.

Veškeré náklady spojené s body **a** až **u** tohoto článku nese zhotovitel a jsou součástí celkové ceny díla.

4. Zhotovitel provede také všechny práce, poskytne služby a zajistí dodávky všech věcí, které nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě, ale kde je možno rozumně ze smlouvy nebo okolností jejího uzavření dovodit, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla, jako kdyby tyto práce, služby anebo dodávky byly ve smlouvě výslovně uvedeny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že s odbornou péčí prostudoval projektovou dokumentaci a další podklady předané mu objednatelem a prohlašuje, že projektová dokumentace a další podklady postačují k provedení díla podle této smlouvy a není třeba je jakkoliv měnit nebo doplňovat.
6. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.
7. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že dílo je na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo podle této smlouvy se bude realizovat pouze za podmínky, že objednatel obdrží stavební povolení včetně nabytí právní moci na projekt „Rekonstrukce ulice Smetanova v Zábřeze“.

III. Osoby oprávněné k jednání

1. Ve věcech smluvních, včetně změn této smlouvy, jakož i v jiných právních jednáních, jednají oprávnění zástupci obou smluvních stran. Jakékoli právní jednání činěné v souvislosti s touto smlouvou podléhá schválení příslušného orgánu objednatele. Zhotovitel odpovídá objednateli za soulad údajů uvedených ve smlouvě a v obchodním rejstříku.
2. Ve věcech technických ve vztahu k plnění této smlouvy jsou oprávněni jednat tito zástupci smluvních stran:

Za objednatele: **Ing. arch. Václav Doležal**, tel. xxx,
e-mail: xxx
pověřená osoba – technický dozor stavebníka
pověřená osoba – koordinátor BOZP

Za zhotovitele: Ing. Jakub Hříva a Ing. Vlastimil Peštál, na základě plné moci, tel. xxx / xxx, xxx

3. Jakékoliv uplatnění nároků vyplývajících smluvními stranám z této smlouvy nebo jiné podstatné sdělení týkající se smluvních ujednání musí být provedeno písemně nebo elektronicky, podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran pro jednání ve věcech smluvních a doručeno druhé smluvní straně poštou nebo prostřednictvím datové schránky, mají-li ji obě strany zřízeny. Ostatní sdělení či informace, nemají-li podstatný vliv na plnění práv a povinností jedné ze smluvních stran podle této smlouvy, mohou být sdělována ústně či prostřednictvím elektronické pošty. Smluvní strany berou výslovně na vědomí, že taková sdělení mají operativní a podpůrný charakter a nezavazují druhou smluvní stranu do doby, než je splněn postup podle první věty tohoto ustanovení.

IV. Místo plnění

1. Místem plnění předmětu díla podle této smlouvy je p. č. 695/1, 747/1, 751/1, 784, 827, 5459/5, 5459/6, 5459/7, 5459/1 v k. ú. Zábřeh na Moravě.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat v prostoru, kde se mohou pohybovat osoby a popřípadě i vozidla. Zhotovitel je povinen učinit v rámci provádění díla taková opatření, aby zamezil možnému zranění osob nebo škodám na majetku, zejména pak na vozidlech či okolních objektech.

3. Stavenišťem se rozumí zhotovitelem ohraničený prostor v místě plnění, který slouží pro provádění díla podle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se s odbornou péčí seznámil s místem plnění a že místo plnění je vhodné k provádění díla.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. řádně dokončit a předat objednateli, v souladu s podmínkami této smlouvy nejpozději do **120 kalendářních dní** ode dne předání staveniště objednatelem.
2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o posunutí termínu dokončení stavby. V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být v souladu s čl. XVI odst. 6 uzavřen dodatek k této smlouvě.
3. Zhotovitel může přerušit nebo zastavit provádění díla, pokud nebudou prokazatelně splněny parametry vhodného počasí pro provádění stavebních prací dle platných norem ČSN, norem EN DIN nebo technologických předpisů pro realizaci předmětu díla dle této smlouvy. Doba (počet dnů), po kterou bude provádění díla přerušeno nebo bude provádění díla zastaveno, se nezapočítává do lhůty pro dokončení díla dle odst. 1 tohoto článku. O důvodech přerušování nebo zastavení díla je zhotovitel povinen informovat objednatele bez zbytečného odkladu. Přerušování nebo zastavení provádění díla podle tohoto článku může zhotovitel pouze s písemným souhlasem objednatele.
4. Projektová dokumentace a veškerá potřebná povolení pro realizaci díla budou zhotoviteli předána při podpisu této smlouvy.
5. Objednatel předpokládá předání místa plnění zhotoviteli nejpozději do **03.09.2019**. O předání místa plnění pořídí smluvní strany písemný zápis, který vyhotoví objednatel. Z důvodu prodloužení objednatele s předáním místa plnění nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody, smluvní pokutu, zvýšení ceny za dílo nebo jakékoliv jiné finanční nebo nefinanční plnění, které má sankční charakter nebo směřuje k navýšení ceny za dílo.
6. Zhotovitel je povinen začít s prováděním díla bezodkladně, a to nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů po předání místa plnění. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
7. Dílo bude považováno za provedené v okamžiku jeho řádného dokončení a předání objednateli v místě plnění.
8. Pokud zhotovitel připraví řádně a v souladu s touto smlouvou dokončené dílo k předání před termínem sjednaným v článku V odst. 1 této smlouvy, je objednatel povinen jej převzít.
9. Zhotovitel je povinen před zahájením prací připravit dokumentaci uvažovaných dopravních opatření, kterou předloží příslušnému orgánu včetně vyjádření dotčených orgánů a organizací pro vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikací a povolení uzavírek a stanovení přechodné úpravy provozu. Součástí této dokumentace musí být rovněž návrh na objízdné trasy, pokud je to nutné.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že na území města Zábřeh platí obecně závazná vyhláška o místním poplatku za užívání veřejného prostranství a že je v případě splnění podmínek této vyhlášky povinen zaplatit místní poplatek.

11. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí staveniště objednatelům aktuální detailní harmonogram provádění díla (dále jen „harmonogram“), jenž respektuje požadavky objednatele. Harmonogram bude následně stvrzen podpisem zástupce objednatele oprávněného jednat ve věcech technických. Zhotovitel je povinen se tímto harmonogramem řídit.
12. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich musí být uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla. V harmonogramu vyznačí zhotovitel uzlové body definované objednatelům postupu zhotovování díla.
13. Harmonogram musí zohlednit realizaci komunikace ve dvou na sebe navazujících částech, a to z důvodu zajištění bezpečného a komfortního příjezdu k stanovišti vozidel záchranné služby.
 1. část se vymezuje dle zpracované projektové dokumentace na vedlejší komunikaci ve staničení od km 0,235 do km 0,479.
 2. část je tvořena zbývajícím úsekem komunikace

Uzlové body

 - provedení SO 102 - komunikace - 1.část
 - provedení SO 101 a SO 102 - komunikace - 2.část
 - provedení SO 111 a SO 112 – chodník

V případě, že nebude předložen aktuální harmonogram, respektující výše uvedené uzlové body, při předání staveniště objednatelům, bude postupováno dle ustanovení článku XI odst. 1 písm. j) této smlouvy.
Při nedodržení termínů uzlových bodů bude postupováno dle ustanovení článku XI odst. 1 písm. k) této smlouvy.
14. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy do tří (3) pracovních dnů předat objednateli aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu při respektování stanovených uzlových bodů, které jsou pevné a neměnné. Aktualizace harmonogramu podléhá schválení objednatelům, tj. jeho zástupcem ve věcech technických. Pokud nebude aktualizovaný harmonogram objednatelům schválen, považuje se aktualizovaný harmonogram za neplatný a zhotovitel musí dodržovat původní schválený harmonogram.
15. Zhotovitel bere na vědomí, že rekonstrukce komunikace významným způsobem omezí život obyvatel a návštěvníků města a bude mít negativní vliv na dopravní obslužnost stavbou dotčených komunikací. Zhotovitel se tímto zavazuje minimalizovat negativní vlivy stavby na život obyvatel a návštěvníků města. Zhotovitel se zavazuje, že učiní veškerá opatření, aby komunikace byla zrekonstruována v co nejkratší době, nejpozději však v termínu sjednaném v této smlouvě o dílo.

VI. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní provedení díla činí **10 325 000,00 Kč (slovy: desetmilionůtřicetdvacetpět tisíc korun českých) bez DPH.**
2. K ceně za dílo bude připočtena DPH v sazbě platné ke dni vystavení daňového dokladu.
3. Město Zábřeh jako příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ. Město Zábřeh jako příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby dodavatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e zákona o DPH.

4. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zásadně provedením díla a jeho předáním objednateli.
5. Cena za dílo je cenou pevnou na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele a je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy a nepodléhá žádným jiným změnám, než těm, které jsou uvedeny ve smlouvě. V ceně za dílo je mimo jiné zahrnut i zisk zhotovitele, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, náklady na zajištění bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, poplatky za zábor veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat.
6. Veškeré poplatky a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.
7. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za dodatečné práce (dále jen vícepráce) nebo práce, které nebudou realizovány (dále jen méněpráce), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu sjednané ceny za dílo dohodnou elektronickou formou a podepíší dodatek ke smlouvě o dílo elektronickým podpisem v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
8. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, a nutnost jejich provedení vznikla v důsledku okolností, které smluvní strany jednající s náležitou péčí před podpisem této smlouvy nemohly předvídat, a jejich provedení je nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení.
9. Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které byly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.
10. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a. Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla a pokud v nich práce, služby nebo dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Cenové soustavy ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
 - b. Vynásobením jednotkových cen podle předchozího písmene a množství provedených měrných jednotek bude stanovena cena víceprací.
 - c. Na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, kterou objednatel předem odsouhlasí.
11. Méněpráce budou oceněny takto:
 - a. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami,

- doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla,
- b. vynásobením jednotkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.
12. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na základě vystavené faktury na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu zhotovitele lze provést pouze dodatkem v elektronické podobě k této smlouvě. Toto sdělení musí být originální a musí být podepsáno zhotovitelem. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu se sdělením podaným datovou zprávou o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, je oprávněn objednatel fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
13. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.
14. Faktura bude obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. V příslušných fakturách musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktury musí být prokazatelně doručeny objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy. Trvá-li provádění díla zhotovitelem déle než jeden měsíc, probíhá fakturace zpravidla měsíčně.
15. Splatnost částky uvedené ve faktuře činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli. Objednatel není vázán zhotovitelem chybně stanoveným datem splatnosti na faktuře. K faktuře obsahující práce, dodávky nebo jejich ceny neodsouhlasené objednatelem se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.
16. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
17. Faktury vystavené zhotovitelem budou zároveň sloužit jako daňový doklad, budou vydány a dodány objednateli nejdříve v den uskutečnění zdanitelného plnění, nejpozději však do patnácti (15) dnů od jeho uskutečnění, a musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu podle všech příslušných právních předpisů platných ke dni vystavení faktury, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
18. V případě, že splatnost faktur připadne na den pracovního klidu nebo volna, jsou splatné následující pracovní den.

VII. Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním nákladem, na vlastní nebezpečí a v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel zajistí provádění díla převážně svými zaměstnanci pod svým osobním vedením. Objednatel si výslovně vymíňuje, že **činnost stavbyvedoucího a jeho zástupce bude prováděna kmenovými zaměstnanci zhotovitele**. Je-li dílo nebo jeho část prováděna poddodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky poddodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu poddodavatelů a jejich oprávněných osobách je zhotovitel povinen objednatele informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách poddodavatelů v průběhu provádění díla oznámí zhotovitel objednateli a koordinátorovi BOZP bez zbytečného odkladu.
2. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a neohrozí bezpečnost žádných osob

nebo majetku. Práce, služby a dodávky, které jsou prováděny, poskytovány nebo dodávány podle smlouvy, zhotovitel provede, poskytne nebo dodá v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, funkční, bezpečné a spolehlivé dílo sloužící svému účelu.

3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné a účinné právní předpisy České republiky a Evropské unie vztahující se k dílu, technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se bude rovněž řídit zejména povoleními, vyjádřeními a pokyny příslušných orgánů veřejné správy České republiky, které mohou ovlivňovat provádění díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu uzavřel na základě rozumného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelem a informací, které mohl získat prohlídkou místa plnění, a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání seznámit se se všemi těmito údaji a informacemi ho nezbavuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné finanční plnění nebo prodloužení termínu dokončení díla z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel zajistí ochranu objednatele proti jakýmkoliv závazkům, škodám, nárokům, poplatkům, pokutám a výdajům jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení právních předpisů nebo technických, popř. jiných norem zhotovitelem. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se objednateli nahradit škodu, která takovým porušením objednateli vznikne.
6. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a Evropské unie a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré doklady a součinnost související s realizací projektu, které si mohou vyžádat zejména následující orgány: Nejvyšší kontrolní úřad, auditní orgán, územní finanční orgán, popř. jimi určené zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách.
8. Objednatel požaduje po zhotoviteli přítomnost stavbyvedoucího (případně v nepřítomnosti stavbyvedoucího jeho zástupce) minimálně v rozsahu dvou (2) hodin v každý pracovní den na díle, kdy stavbyvedoucí bude koordinovat stavební činnost a provádět zápis do stavebního deníku. **Stavbyvedoucí musí být autorizovaný technik/inženýr v oboru dopravní stavby a se zhotovitelem musí být v přímém pracovním poměru. Zástupce stavbyvedoucího musí mít minimálně středoškolské vzdělání s maturitou, praxi alespoň 3 roky ve stavebnictví a se zhotovitelem musí být v přímém pracovním poměru.**

Stavbyvedoucí: xxx,
Tel. číslo: xxx,
E-mail: xxx,
Číslo autorizace: xxx.

Zástupce stavbyvedoucího: xxx,
Tel. číslo: xxx,
E-mail: xxx.

9. Zhotovitel je oprávněn změnit stavbyvedoucího uvedeného v článku VII odstavci 8 této smlouvy o dílo pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Uvedené platí i pro případ změny zástupce stavbyvedoucího.

10. Zhotovitel tímto prohlašuje, že stavbyvedoucí i zástupce stavbyvedoucího, kteří jsou uvedeni v článku VII odstavci 8 této smlouvy o dílo, jsou zkušenými pracovníky, stavbyvedoucí disponuje autorizací odpovídající povaze díla, a mají potřebné vzdělání a kvalifikaci nutnou pro výkon funkce stavbyvedoucího k provádění díla. Nový stavbyvedoucí a nový zástupce stavbyvedoucího musí splňovat totéž.
11. Zástupce stavbyvedoucího má veškerá práva a povinnosti stavbyvedoucího podle této smlouvy o dílo, pokud je nemůže vykonávat stavbyvedoucí.

VIII. Zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nejpozději v den předání a převzetí dokončeného díla bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, za řádné plnění podmínek smlouvy ve výši 500.000 Kč (slovy: Pětsettisíc korun českých). Bankovní záruka slouží k zajištění jakýchkoliv pohledávek a nároků objednatele vyplývajících z neplnění podmínek zhotovitelem podle této smlouvy po provedení díla. Nesplnění této podmínky opravňuje objednatele dílo nepřevzít, a to se všemi důsledky vyplývajícími zejména z ust. čl. IX a XI této smlouvy.
2. Bankovní záruka poskytnutá zhotovitelem za řádné plnění podmínek této smlouvy po provedení díla musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby nebo musí být v záruční době každoročně před uplynutím její platnosti prodlužována.
3. Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem podle tohoto článku smlouvy musí vyplývat bezpodmínečné právo objednatele čerpat finanční prostředky až do sjednané výše v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelem nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu nebo jakýkoli jiný nárok. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám této smlouvy.
4. Pokud zhotovitel smluvně sjednaný originál záruční listiny, na základě které vzniká bankovní záruka, objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina, tj. částku 250.000 Kč (slovy: Dvěstěpadesáttisíc korun českých). Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit na bankovní účet č. xxx.
5. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne uplynutí záruční doby.
6. Bankovní záruku k zajištění závazků zhotovitele po provedení díla podle této smlouvy, může zhotovitel postupně, vždy po uplynutí dvanácti (12) měsíců ze záruční doby, nahrazovat novou bankovní zárukou, sníženou o jednu její pětinu v případě, kdy je sjednána záruční doba šedesát (60) měsíců (při jiné délce záruční doby se snížení výše bankovní záruky upraví podle počtu let sjednané záruční doby). Takto sníženou bankovní záruku (tj. originál záruční listiny, na základě které vzniká bankovní záruka) je zhotovitel povinen poskytnout objednateli nejpozději v den následujícím po dni, ve kterém skončila předchozí bankovní záruka.
7. Bankovní záruka může být v každém ze jmenovaných případů nahrazena složením peněžní částky (dále jen „jistota“) na účet objednatele č. xxx. Pro tuto jistotu platí stejné lhůty a sankce jako pro bankovní záruku podle tohoto článku smlouvy. V případě, že se zhotovitel rozhodne složit jistotu dle tohoto odstavce, je povinen o tom písemně předem informovat objednatele.
8. Pokud bude objednatel v souladu s touto smlouvou čerpat bankovní záruku nebo jistotu, je zhotovitel povinen doplnit bankovní záruku nebo jistotu do původní výše. Jestliže tak neučiní ve lhůtě do čtrnácti (14) kalendářních dnů od doručení oznámení objednatelem, že bankovní záruka nebo jistota byla čerpána, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu

ve výši odpovídající polovině částky, o kterou měla být bankovní záruka nebo jistota doplněna. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká povinnosti doplnit bankovní záruku nebo jistotu.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději sedm (7) kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
2. Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo.
3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je oprávněn k předání díla přizvat své poddodavatele, bylo-li jich užito.
4. O průběhu předávacího řízení pořídí zhotovitel protokol (zápis).
5. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a. údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli
 - b. popis díla, které je předmětem předání
 - c. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - d. termín, od kterého počíná běžet záruční doba
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
6. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání, vady, musí protokol obsahovat také:
 - a. soupis zjištěných vad
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad
7. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro takové vady, které brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání omezují. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání díla i konkrétní důvody, pro které odmítá dílo převzít. Protokol musí dále obsahovat dohodu o způsobu a termínech odstranění vad, popř. jiném způsobu narovnání. Po odstranění vad, pro které objednatel odmítl stavbu převzít, popř. jiném způsobu narovnání se provede další předávací řízení v nezbytně nutném rozsahu.
8. Doba ode dne odmítnutí převzetí díla objednatelem do úplného odstranění vad nebo jiného způsobu narovnání se považuje za prodlení zhotovitele a objednatel je proto oprávněn požadovat smluvní pokutu ve smyslu čl. XI odst. 1 písm. b) této smlouvy. Prodlení podle tohoto ustanovení nenastane pouze v případě, že k odmítnutí převzetí díla došlo před termínem uvedeným v čl. V odst. 1 této smlouvy; tímto není nijak dotčeno ustanovení čl. V odst. 1 této smlouvy.
9. I v případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
10. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy, podle jeho názoru, za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí místně příslušného soudu zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení podrobnou fotodokumentaci (minimálně 60 ks digitálních fotografií) provádění díla, která bude obsahovat také fotodokumentaci stavu před a po realizaci, stavební deník a deník víceprací. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé předání.
12. Nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od převzetí díla bez vad objednatelem je zhotovitel povinen vlastním nákladem vyklidit staveniště (tj. včetně odvozu veškerých vzniklých odpadů,

veškerých obalů, strojů, zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, nespotřebovaného montážního materiálu, nespotřebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotřebovaných věcí, které na staveniště umístil či nechal umístit zhotovitel) a vyklizené s povrchy uvedenými do původního nebo projektovaného stavu předat objednateli.

X. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami. Zhotovitel odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatel a trvá **60 měsíců**.
4. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění datovou zprávou nebo doporučeným dopisem na adresu zhotovitele (reklamace). V reklamaci musí být vada popsána.
5. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jinou přiměřenou lhůtu pro odstranění vady nebo se objednatel se zhotovitelem nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vady nejpozději do deseti (10) pracovních dnů, nebrání-li vada běžnému užívání díla, při havarijním stavu nebo hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od doručení reklamace. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady vlastním nákladem nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů poté, co mu budou oznámeny, nebylo-li objednatel v reklamaci stanoveno jinak nebo s objednatel dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady včas nebo řádně, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
6. Neodstraní-li zhotovitel vady díla nebo nenastoupí-li k odstranění vady díla v dohodnuté nebo smlouvou stanovené lhůtě, vzniká objednateli rovněž právo vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou, včetně práva na smluvní pokutu a náhradu škody. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady spojené s opravou do třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele.
7. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

XI. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a v takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit, pokud si ji objednatel nestrhne z poskytnuté bankovní záruky nebo složené jistoty. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující výši:
 - a. Pokud zhotovitel nezačne provádět dílo do sedmi (7) pracovních dnů od předání staveniště, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - b. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla bez vad činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

- c. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad v termínu uvedeném v protokolu o předání díla činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad uvedených v protokolu.
- d. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nástupem k odstranění vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční době, v souladu v čl. X odst. 5 této smlouvy, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 0,4 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- e. V případě, že bude zjištěno nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP a PO, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých) za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení.
- f. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle článku IX odst. 12 je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých) za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.
- g. V případě, že zhotovitel v dohodnutém termínu nedodá veškeré doklady a certifikáty uvedené v článku XIV odst. 9 písm. f) nutné pro užívání díla a také k vydání kolaudačního souhlasu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy: Dvatisíce korun českých) za každý nedodaný doklad a každý započatý den prodlení.
- h. Pokud bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce na díle (stavbě) nepřítomen v rozporu s článkem VII odst. 8 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Desettisíc korun českých) za každý den nepřítomnosti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce na díle (stavbě).
- i. V případě, že zhotovitel nedodrží pokyn objednatele uvedený v zápisu z kontrolního dne, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli za každý nedodržení pokyn smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.
- j. V případě porušení povinnosti dle článku V odst. 11 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele předložit ke dni předání staveniště objednatelům detailní harmonogram provádění díla, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy: Dvatisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- k. V případě prodlení zhotovitele s postupem výstavby díla, kdy je zhotovitel v prodlení s dodržím některého uzlového bodu dle harmonogramu schváleného objednatelem podle čl. V odst. 11 až 14 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč (slovy: jednošestisíc korun českých) za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení harmonogramu schváleného objednatelem. V případě, že bude konečné dílo připraveno k předání a převzetí objednatelem dle této smlouvy o dílo a bez vad a nedodělků v termínu definovaném v čl. V odst. 1 této smlouvy, není objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu podle tohoto bodu.
- l. V případě porušení povinnosti dle článku XVI odst. 4 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, a to po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Desettisíc korun českých) za každý započatý týden, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu s parametry stanovenými v čl. XVI odst. 4 této smlouvy.
- m. V případě porušení povinnosti dle článku XVI odst. 5 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč (slovy: Dvacet tisíc korun českých) za každý započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle čl. XVI odst. 5 této smlouvy.

2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
3. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou finančního plnění kteroukoli z obou smluvních stran podle této smlouvy na úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Nárok na smluvní pokutu se nedotýká nároku na náhradu škody, který převyšuje výši smluvní pokuty.
5. Smluvní pokutu nebo smluvní úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce. Povinná strana je povinna zaplatit smluvní pokutu na účet druhé smluvní strany nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit pro porušení smlouvy podstatným způsobem.
2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, je-li pravomocně rozhodnuto o zhotovitelově úpadku.
3. Odstoupením od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody.
4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných podle způsobu, kterým je stanovena cena za dílo,
 - b. zhotovitel vyčíslí cenu provedených prací,
 - c. zhotovitel vyklidí staveniště včetně veškerého nepoužitého materiálu, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d. zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen do pěti (5) pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit předávací řízení podle zásad stanovených touto smlouvou s tím, že v protokolu bude výslovně uvedeno, že dílo se předává nedokončené. Protokol bude rovněž obsahovat dohodu o řešení záruk za realizované části stavby,
 - e. objednatel vyčíslí škodu, která mu vznikne z potřeby realizovat nové zadávací řízení na jiného zhotovitele díla podle této smlouvy. Pokud v následném zadávacím řízení bude sjednána s novým zhotovitelem cena za dokončení díla vyšší, než kdyby dílo dokončoval původní zhotovitel, má stávající zhotovitel povinnost tento cenový rozdíl uhradit, a to na základě daňového dokladu vystaveného objednatelem nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od podpisu smlouvy s novým zhotovitelem.
5. Smluvní strany se následně vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení.

XIII. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání díla.

XIV. Kontrola prováděného díla

1. Objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci

technického dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi podle této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy podstatným způsobem, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy podle zásad stanovených touto smlouvou.

2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně pět (5) pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla může objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru organizovat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla 1 x týdně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně pět (5) kalendářních dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru, autorského dozoru a zástupci zhotovitele.
4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osoby vykonávající funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který oproti podpisu předá všem zúčastněným.
6. Stavební deník
 - a. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být uložený v místě stavby a musí být trvale přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
 - b. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně provedeného díla.
 - c. Ve stavebním deníku musejí být uvedeny zejména obchodní firma, sídlo a IČ zhotovitele, název, sídlo a IČ objednatele, seznam veškeré dokumentace, v níž je zachyceno dílo včetně veškerých změn a doplňků, odkaz na tuto smlouvu včetně přehledu jejích případných změn a přehled zkoušek všech druhů.
 - d. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen dále zapisovat údaje o provedených pracích a jejich časovém postupu, jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace nebo této smlouvy, počet a identifikaci osob pracujících na staveništi, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, jakož i všechny další údaje, vyžadované přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 - e. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
 - f. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
 - g. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:

- oprávnění zástupci objednatele
 - oprávnění zástupci zhotovitele včetně stavbyvedoucího
 - osoba pověřená výkonem technického dozoru stavebníka, je-li ustanoven
 - osoba pověřená výkonem autorského dozoru, je-li ustanoven
 - osoba pověřená výkonem koordinace BOZP
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- h. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- i. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, musí k tomuto zápisu připojit písemně svoje stanovisko nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- j. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Seznam poddodavatelů

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný seznam poddodavatelů.
- b. Zhotovitel je povinen předat kompletní seznam poddodavatelů objednateli při předání dokončeného díla.

8. Deník víceprací

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací.
- b. Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace nebo této smlouvy a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- d. Tento deník lze nahradit tím, že vícepráce a méněpráce uvedené v bodech b) a c) budou vypsány do stavebního deníku a následně přeneseny do zápisů z kontrolního dne.

9. Provádění díla, bezpečnost práce, hygiena a požární ochrana

- a. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- b. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- c. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- d. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který

nese rovněž i náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště.

- e. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a 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 podle příslušných předpisů nezbytná.
- f. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla, zejména:
- dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech (3) tištěných paré a v elektronické podobě ve formátech PDF a DWG od autora projektu včetně jeho souhlasu s provedením stavby,
 - geodetické zaměření stavby a geometrický plán zpracovaný úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem,
 - prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, certifikáty,
 - osvědčení o vlastnostech použitých materiálů,
 - návody k použitým výrobkům,
 - povinné revize,
 - zátěžové zkoušky, zkoušky hutnění, výtahné zkoušky,
 - originál stavebního deníku,
 - předávací protokol včetně odstraněných závad nebránících užívání,
 - kompletní fotodokumentaci ke stavbě,
 - prohlášení o likvidaci odpadů.

Tento soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla zhotovitel doloží písemně i elektronicky na CD.

- g. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, bylo-li potřeba.
- h. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
- i. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob nacházejících se na staveništi a provede jejich proškolení o bezpečném pohybu na staveništi. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost všech těchto osob zejména vybavením ochrannými pracovními pomůckami, pravidelným proškolením a dozorem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygienických předpisů a uskutečněním všech dalších potřebných preventivních opatření vedoucích k ochraně života a zdraví těchto osob.
- j. Zhotovitel prohlašuje, že všichni jeho zaměstnanci a pracovníci na stavbě jsou řádně a prokazatelně proškoleni a seznámeni s právními a ostatními předpisy BOZP a PO, s plánem BOZP včetně jeho příloh a aktualizací, se všemi pokyny týkajícími se BOZP, které mu budou v průběhu prací předány.
- k. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem, aby po dobu provádění díla nedocházelo k narušování pořádku a čistoty na staveništi či škodám na věcech, které se v prostoru staveniště nacházejí. Udržovat přístupové komunikace ke staveništi a na něm a odstraňovat neprodleně veškeré znečištění těchto komunikací, ke kterým dojde při provádění díla, se zavazuje vlastním nákladem zhotovitel. Činnost zhotovitele na staveništi a provádění prací nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví žádných osob pohybujících se na stavbou dotčených komunikacích a pozemcích.
- l. Zhotovitel je povinen vlastním nákladem zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- m. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku

vlivu stavby na životní prostředí.

- n. Zhotovitel je povinen vytěžený či jinak vzniklý odpadní materiál vlastním nákladem průběžně a bez zbytečného odkladu z prostoru staveniště odstraňovat a zajišťovat jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy na úseku nakládání s odpady a ochrany zdraví a životního prostředí. Zhotovitel je při plnění této smlouvy původcem odpadů ve smyslu citovaného zákona. Náklady a poplatky spojené s plněním zde uvedených povinností nese zhotovitel.

Za odpad se však pro účely této smlouvy nepovažuje stavební materiál odstraněný v místě provádění díla, má-li samostatnou užitnou hodnotu a je vlastnictvím objednatele (dále jen „odstraněný využitelný materiál“). V případě pochybností o samostatné užitné hodnotě odstraněného materiálu nebo jeho vlastnictví je zhotovitel povinen si vyžádat stanovisko objednatele. Zhotovitel není oprávněn s odstraněným využitelným materiálem podle věty první a druhé tohoto odstavce naložit jako s odpadem ve smyslu zákona o odpadech.

V případě, že objednatel potvrdí, že to je odstraněný využitelný materiál, je zhotovitel povinen materiál shromáždit na místě určeném osobou jednající za objednatele ve věcech technických. Nesplní-li zhotovitel povinnosti podle tohoto odstavce a zničí nebo jinak nenávratně zlikviduje odstraněný využitelný materiál, zavazuje se uhradit objednateli vzniklou škodu.

- o. Termín vlastního zahájení stavebních prací oznámí zhotovitel vlastníkům a uživatelům stavbou dotčených sousedních nemovitostí a objektů písemně minimálně 7 kalendářních dní předem. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků a uživatelů nemovitostí a objektů dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu. Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit, je zhotovitel povinen všechny vlastníky a uživatele dotčených nemovitostí a objektů v dostatečně dlouhém předstihu (minimálně však 7 kalendářních dnů předem) o těchto omezeních prokazatelně informovat a ve spolupráci s objednatelem tato omezení řešit.
- p. Jestliže v souvislosti s prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.

10. Havarijní práce

- a. Jestliže v důsledku nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací díla v jeho průběhu bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na díle vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí, je zhotovitel povinen tuto práci okamžitě provést. Účelně a nezbytně vynaložené náklady zhotovitele za provedení těchto opatření uhradí objednatel zhotoviteli vedle smluvní ceny.
- b. Jestliže zhotovitel není schopen tuto práci provést okamžitě, objednatel může sám tuto práci provést nebo zajistit, aby byla udělána takovým způsobem, jaký objednatel považuje za potřebný, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí. V tomto případě je objednatel povinen co nejdříve po vzniku jakékoli takové havárie písemně zhotovitele uvědomit o tomto nouzovém stavu, o provedené práci a jejích důvodech. Jestliže se jedná o práce provedené objednatelem nebo zajištěné objednatelem, které byl zhotovitel povinen realizovat na vlastní náklady podle smlouvy, pak prokazatelně a účelně vynaložené náklady, které objednateli ve spojitosti s tímto vznikly, uhradí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

11. Kolaudace

- a. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby a včas odstranit vady a nedodělky, které by bránily udělení kolaudačního souhlasu.
- b. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do deseti (10) kalendářních dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

XV. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace a dokumenty, které získaly od druhé smluvní strany nebo které v průběhu plnění smlouvy získají, budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo potřeby třetí osoby, nepřístupní je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění smlouvy.
2. Zhotovitel je odpovědný i za neúmyslné zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně.
3. Zhotovitel nebude bez vědomí a souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie informací a dokumentů, k nimž získá být jen náhodně přístup v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel si je vědom toho, že při plnění této smlouvy může přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhajícími ochraně podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), nebo s utajovanými skutečnostmi podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a nese plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje seznámit s tímto ustanovením všechny své zaměstnance, poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem použity pro plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby osoby uvedené v předchozí větě plnily povinnosti podle tohoto ustanovení ve stejném rozsahu jako zhotovitel.
6. Objednatel má právo provést kontrolu znalosti tohoto ustanovení u zhotovitele, jeho zaměstnanců, poddodavatelů a jiných osob, které zhotovitel užije k plnění této smlouvy. Pokud objednatel zjistí u některé osoby uvedené v předchozí větě neznalost tohoto ustanovení, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli, který je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu přestat takovou osobu užívat pro plnění této smlouvy.
7. V případě, že dojde k porušení některé povinnosti podle tohoto článku smlouvy zaviněním zhotovitele, jeho zaměstnancem, poddodavatelem či jinou osobou, kterou zhotovitel užije k plnění této smlouvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000 Kč (slovy: Dvacet tisíc korun českých) za každé takové porušení. Tím není jakkoliv dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé škody přesahující tuto smluvní pokutu.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení elektronického podpisu oběma smluvními stranami v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. V případě nezískání stavebního povolení včetně nabytí právní moci na akci „Rekonstrukce ulice Smetanova v Zábřezě“ do **30.10.2019**, ruší se tato smlouva od počátku.

2. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude objednatelem uveřejněna v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra ČR podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně tuto smlouvu ani právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
4. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, přičemž zhotovitel je povinen mít toto pojištění uzavřeno po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění díla. Výše pojistné částky je sjednána na částku min. 10.000.000 Kč (slovy: Desetmilionů korun českých).
5. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelem. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojů a na zařízení staveniště způsobené zejména:
 - a. požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu,
 - b. záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c. zatečením atmosférických srážek,
 - d. pádem pojištěné věci nárazem,
 - e. pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - f. vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - g. neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí
 - h. vandalismem a krádeží,
 - i. nárazem dopravního prostředku.

Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.

6. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě elektronického dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
7. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní, písemná či elektronická, předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácejí podpisem smlouvy platnost.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně

závazných právních předpisů České republiky.

9. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Zábřeh na 16. schůzi dne 03.09.2019 pod číslem usnesení 19/RM/16/ORÚP/911.
10. Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
11. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomylně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

V Olomouci 25.09.2019

V Zábřeze 01.10.2019

.....
Ing. Jakub Hříva a Ing. Vlastimil Peštál
na základě plné moci

.....
RNDr. Mgr. František John, Ph.D.
starosta města

Za správnost:
Ing. arch. Václav Doležal

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20190011
Stavba: Rekonstrukce ulice Smetanova

KSO:
Místo: Zábřeh

CC-CZ:
Datum: 2.8.2019

Zadavatel:
Město Zábřeh

IČ: 00303640
DIČ: cz00303640

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: DZ48035599

Projektant:
TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ: 63320819
DIČ: CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **10 325 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 325 000,00	2 168 250,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **12 493 250,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20190011

Stavba: Rekonstrukce ulice Smetanova

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 325 000,00	12 493 250,00
SO 001	Příprava území, demolice zpevněných ploch - vozovka	1 589 035,33	1 922 732,75
SO 011	Příprava území, demolice zpevněných ploch - chodníky	350 593,98	424 218,72
SO 101	Místní komunikace HLAVNÍ - vozovka	1 000 682,24	1 210 825,51
SO 102	Místní komunikace VEDLEJŠÍ - vozovka	3 685 703,08	4 459 700,73
SO 111	Místní komunikace HLAVNÍ - chodníky	217 940,92	263 708,51
SO 112	Místní komunikace VEDLEJŠÍ - chodníky	1 092 591,38	1 322 035,57
SO 121	Místní komunikace HLAVNÍ - sjezdy (nejsou součástí žádosti o stavební povolení)	220 985,07	267 391,93
SO 122	Místní komunikace VEDLEJŠÍ - sjezdy (nejsou součástí žádosti o stavební povolení)	405 036,41	490 094,06
SO 131	Parkovací záliv - stání podélné	576 619,42	697 709,50
SO 132	Parkovací záliv - stání příčné	132 169,00	159 924,49
SO 141	Místní komunikace HLAVNÍ - dopravní značení	5 486,37	6 638,51
SO 142	Místní komunikace VEDLEJŠÍ - dopravní značení	56 550,30	68 425,86
SO 301	Místní komunikace HLAVNÍ - odvodnění	147 236,15	178 155,74
SO 302	Místní komunikace VEDLEJŠÍ - odvodnění	252 377,86	305 377,21
SO 401	Přeložka sloupu VO	88 235,00	106 764,35
SO 801	Místní komunikace HLAVNÍ - vegetační úpravy	12 745,09	15 421,56
SO 802	Místní komunikace VEDLEJŠÍ - vegetační úpravy	24 715,15	29 905,33
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	466 297,25	564 219,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 001 - Příprava území, demolice zpevněných ploch - vozovka

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 589 035,33

HSV - Práce a dodávky HSV

1 589 035,33

1 - Zemní práce

741 377,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 144,93

8 - Trubní vedení

167 212,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 504,69

997 - Přesun sutě

648 314,76

998 - Přesun hmot

481,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 001 - Příprava území, demolice zpevněných ploch - vozovka

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 589 035,33

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 589 035,33	
D	1		Zemní práce				741 377,80	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	5,000	53,00	265,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0,100	4 753,00	475,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,10 " odstraněné křoviny		0,100			
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	17,000	53,00	901,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		17 " odstranění panel. konstrukce tl.0,15 m		17,000			
4	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4 785,000	66,00	315 810,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4350*1,10		4 785,000			
5	K	113154321	Frézování živичného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 350,000	21,00	91 350,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		770 " HLAVNÍ "		770,000			
	VV		3580 " VEDLEJŠÍ "		3 580,000			
	VV		Součet		4 350,000			
6	K	113154324	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 350,000	39,00	169 650,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		770 " HLAVNÍ "		770,000			
	VV		3580 " VEDLEJŠÍ "		3 580,000			
	VV		Součet		4 350,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	240,000	67,00	16 080,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		240 " žul.obrubníky silniční		240,000			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	958,000	67,00	64 186,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		958 " bet.obrubník silniční		958,000			
9	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	202,500	81,00	16 402,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		(125,00+280,00)*0,5		202,500			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	202,500	111,00	22 477,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		202,50 " přebytek zemin_ odvoz na řízenou skládku		202,500			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 025,000	11,00	22 275,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		202,50*10 " za dalších 10 km na řízenou skládku		2 025,000			
12	K	99700001SU	Poplatek za uložení zemin na řízené skládce	t	364,500	59,00	21 505,50	
	VV		202,50*1,80 " přebytečná zemina		364,500			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 144,93	
13	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,802	3 965,00	7 144,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		((0,25*0,25*3,14-0,20*0,20*3,14)*1,50)*17 " stávající UV		1,802			
D	8		Trubní vedení				167 212,00	
14	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	17,000	424,00	7 208,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		17 " stávající vpustě		17,000			
15	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	22,000	4 706,00	103 532,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	12,000	4 706,00	56 472,00	CS ÚRS 2019 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 504,69	
17	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	90,000	68,00	6 120,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	353,00	2 118,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 " demontáž SDZ		6,000			
19	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	m	266,667	61,00	16 266,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		160/0,60		266,667			
D	997		Přesun sutě				648 314,76	
20	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	4 223,850	51,00	215 416,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		2775,30 " odstr. konstrukčních vrstev v tl. 30-40 cm		2 775,300			
	VV		Mezisoučet		2 775,300			
	VV		334,950+1113,600 " odstr. živичných konstrukcí -frézování		1 448,550			
	VV		Součet		4 223,850			
21	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	57 076,350	3,50	199 767,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		odvoz na řiz.skládku , za dalších 19 km					
	VV		2775,30*19 " odstr. konstrukčních vrstev v tl. 30-40 cm		52 730,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		52 730,700			
	VV		odvoz na plochu investora , za další 3 km					
	VV		(334,950+1113,600)*3 " odstr. živičných konstrukcí -frézování		4 345,650			
	VV		Součet		57 076,350			
22	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	351,114	235,00	82 511,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,035 " sil.panely		6,035			
	VV		49,20 " obrubníky kamenné		49,200			
	VV		196,39 " obrubníky betonové		196,390			
	VV		3,964 " uliční vpustí		3,964			
	VV		93,333 " bet.odvodňovací žlab		93,333			
	VV		1,70+0,492 " mříže vpustí a doprav.značky		2,192			
	VV		Součet		351,114			
23	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5 848,894	3,50	20 471,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,035 *19 " sil.panely - na řízenou skládku		114,665			
	VV		49,20 *3 " obrubníky kamenné - na plochu investora		147,600			
	VV		196,39 *19 " obrubníky betonové - na řízenou skládku		3 731,410			
	VV		3,964 * 19 " uliční vpustí - na řízenou skládku		75,316			
	VV		93,333 * 19 " bet.odvodňovací žlab na řízenou skládku		1 773,327			
	VV		(1,70+0,492)*3 " mříže vpustí a doprav.značky - na plochu investora		6,576			
	VV		Součet		5 848,894			
24	K	997221815SU	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	299,722	212,00	63 541,06	firemní cena
	VV		6,035 " sil.panely		6,035			
	VV		196,39 " obrubníky betonové		196,390			
	VV		3,964 " uliční vpustí		3,964			
	VV		93,333 " bet.odvodňovací žlab		93,333			
	VV		Součet		299,722			
25	K	997221816SU	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) nevhodné konstrukční vrstvy vozovky	t	2 775,300	24,00	66 607,20	firemní cena
	VV		2775,30 " odstr. konstrukčních vrstev v tl. 30-40 cm		2 775,300			
	D	998	Přesun hmot				481,15	
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	13,747	35,00	481,15	CS ÚRS 2019 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 011 - Příprava území, demolice zpevněných ploch - chodníky

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	350 593,98
HSV - Práce a dodávky HSV	350 593,98
1 - Zemní práce	141 144,70
997 - Přesun sutě	209 449,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace HLAVNÍ - vozovka

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 000 682,24

HSV - Práce a dodávky HSV	1 000 682,24
1 - Zemní práce	34 108,02
2 - Zakládání	36 650,00
5 - Komunikace pozemní	855 015,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 648,71
998 - Přesun hmot	28 260,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 101 - Místní komunikace Hlavní - vozovka

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 000 682,24

D HSV Práce a dodávky HSV

1 000 682,24

D 1 Zemní práce 34 108,02

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,000	399,00	11 970,00	CS ÚRS 2019 01
			(0,30+0,50)/2*0,30*250 " výkop pro trativod		30,000			
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	15,000	12,00	180,00	CS ÚRS 2019 01
			30*0,50 " 50 % objemu		15,000			
3	K	162701105	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,000	111,00	3 330,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	300,000	11,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
			30*10 " za dalších 10 km na řízenou skládku		300,000			
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 103,820	11,00	12 142,02	CS ÚRS 2019 01
			976,832*1,13 " planimetr		1 103,820			
6	K	99700001SU	Poplatek za uložení zemin na řízenou skládku	t	54,000	59,00	3 186,00	
			30,00*1,80		54,000			

D 2 Zakládání 36 650,00

7	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	25,000	920,00	23 000,00	CS ÚRS 2019 01
			250*0,1		25,000			
8	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	7,500	920,00	6 900,00	CS ÚRS 2019 01
			250*0,03		7,500			
9	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	250,000	27,00	6 750,00	CS ÚRS 2019 01

D 5 Komunikace pozemní 855 015,28

10	K	561051111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 1000 m2	m2	1 103,820	26,00	28 699,32	CS ÚRS 2019 01
			976,832*1,13" vápno 4 %		1 103,820			
11	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	27,044	2 765,00	74 776,66	CS ÚRS 2019 01
			1103,82*0,35*1,750*0,04 " množství 4 % vápna		27,044			
12	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm, štěrku 0/63 mm	m2	976,832	111,00	108 428,35	CS ÚRS 2019 01
			864,453*1,13 " planimetr		976,832			
13	K	564861111BR	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm, štěrku 0/32 mm	m2	864,450	113,00	97 682,85	firemní cena
14	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	765,000	388,00	296 820,00	CS ÚRS 2019 01
			765 " planimetr		765,000			
15	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	864,450	18,00	15 560,10	CS ÚRS 2019 01
16	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	765,000	15,00	11 475,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	765,000	265,00	202 725,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	32,000	471,00	15 072,00	CS ÚRS 2019 01
			32 " jednořádek z drobných žul.kostek		32,000			
19	M	58381007 BR	kostka dlažební žula drobná 8/10 - materiál investora , ocenit pouze dopravu na stavbu (do 3 km)	m2	32,000	118,00	3 776,00	firemní cena
			31,6831683168317*1,01 *Pře počtené koeficientem množství		32,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 46 648,71

20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	96,000	282,00	27 072,00	CS ÚRS 2019 01
			87" přímý		87,000			
			0 " nájezdový		0,000			
			9 " přechodový		9,000			
			Součet		96,000			
22	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	87,870	153,00	13 444,11	CS ÚRS 2019 01
			87*1,01		87,870			
23	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	9,090	340,00	3 090,60	CS ÚRS 2019 01
			9*1,01		9,090			
24	K	919112213	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	12,000	47,00	564,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
25	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	12,000	59,00	708,00	CS ÚRS 2019 01	
26	K	91973001BR	Řezání obrubníků VV 15 " (87+9)*0,15= 14,40 ; zaokrouhleno 15 ks	ks	15,000	118,00	1 770,00	firemní cena	
							28 260,23		
		D 998	Přesun hmot					28 260,23	
27	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčným	t	807,435	35,00	28 260,23	CS ÚRS 2019 01	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 102 - Místní komunikace VEDLEJŠÍ - vozovka

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 685 703,08

HSV - Práce a dodávky HSV	3 685 703,08
1 - Zemní práce	125 669,28
2 - Zakládání	142 202,00
5 - Komunikace pozemní	3 248 114,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 567,69
998 - Přesun hmot	106 149,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 102 - Místní komunikace VEDLEJŠÍ - vozovka

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant:
TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 685 703,08

D HSV Práce a dodávky HSV 3 685 703,08

D 1 Zemní práce 125 669,28

1	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 VV (0,30+0,50)/2*0,30*970 " výkop pro trativod 116,400	m3	116,400	351,00	40 856,40	CS ÚRS 2019 01
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 VV 116,40*0,50 " 50 % objemu 58,200	m3	58,200	12,00	698,40	CS ÚRS 2019 01
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	116,400	111,00	12 920,40	CS ÚRS 2019 01
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m VV 116,40*10 " za dalších 10 km na řízenou skládku 1 164,000	m3	1 164,000	11,00	12 804,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním VV 3703,009*1,13 " planimetr 4 184,400	m2	4 184,400	11,00	46 028,40	CS ÚRS 2019 01
6	K	99700001SU	Poplatek za uložení zemin na řízené skládce VV 116,40*1,80 209,520	t	209,520	59,00	12 361,68	firemní cena

D 2 Zakládání 142 202,00

7	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm VV 970*0,1 97,000	m3	97,000	920,00	89 240,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného VV 970*0,03 29,100	m3	29,100	920,00	26 772,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	970,000	27,00	26 190,00	CS ÚRS 2019 01

D 5 Komunikace pozemní 3 248 114,78

10	K	561051111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 1000 m2 VV 4184,40 " vápno 4 % 4 184,400	m2	4 184,400	26,00	108 794,40	CS ÚRS 2019 01
11	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní VV 4184,40*0,35*1,750*0,04 " množství 4 % vápna 102,518	t	102,518	2 765,00	283 462,27	CS ÚRS 2019 01
12	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm, štěrku 0/63 mm VV 3277,00*1,13 " planimetr 3 703,010	m2	3 703,010	111,00	411 034,11	CS ÚRS 2019 01
13	K	564861111BR	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm, štěrku 0/32 mm VV 2900*1,13 " planimetr 3 277,000	m2	3 277,000	113,00	370 301,00	firemní cena
14	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	2 900,000	388,00	1 125 200,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	3 277,000	18,00	58 986,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	2 900,000	15,00	43 500,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 900,000	265,00	768 500,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm VV 133 " jednořádek z drobných žul.kostek 133,000	m2	133,000	471,00	62 643,00	CS ÚRS 2019 01
19	M	58381007 BR	kostka dlažební žula drobná 8/10 - materiál investora , ocenit pouze dopravu na stavbu (do 3 km) VV 131,683*1,01 "Přepočtené koeficientem množství 133,000	m2	133,000	118,00	15 694,00	firemní cena

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 63 567,69

20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého VV 113" přímy 113,000 VV 7 " přechodový 7,000 VV Součet 120,000	m	120,000	282,00	33 840,00	CS ÚRS 2019 01
21	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm VV 113*1,01 114,130	m	114,130	153,00	17 461,89	CS ÚRS 2019 01
22	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm VV 7*1,01 7,070	m	7,070	340,00	2 403,80	CS ÚRS 2019 01
23	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	73,000	47,00	3 431,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	919121112	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	73,000	59,00	4 307,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	91973001BR	Řezání obrubníků	ks	18,000	118,00	2 124,00	firemní cena
	VV		18" (113*7)*0,15=18 ks		18,000			
	D	998	Přesun hmot				106 149,33	
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 032,838	35,00	106 149,33	CS ÚRS 2019 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 111 - Místní komunikace HLAVNÍ - chodníky

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

217 940,92

HSV - Práce a dodávky HSV

217 940,92

1 - Zemní práce

1 969,88

5 - Komunikace pozemní

122 419,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

87 353,13

998 - Přesun hmot

6 198,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 111 - Místní komunikace HLAVNÍ - chodníky

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

217 940,92

D	HSV		Práce a dodávky HSV				217 940,92	
D	1		Zemní práce				1 969,88	
1	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	179,080	11,00	1 969,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		179,08 " planimetr		179,080			
D	5		Komunikace pozemní				122 419,60	
2	K	561051111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 1000 m2	m2	179,080	26,00	4 656,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		179,08 " vápno 4 %		179,080			
3	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	4,387	2 765,00	12 130,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		179,08*0,35*1,750*0,04 " množství 4 % vápna		4,387			
4	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	162,800	137,00	22 303,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		162,80 " planimetr		162,800			
5	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	148,000	289,00	42 772,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		133 " šedá		133,000			
	VV		15 " červená		15,000			
	VV		Součet		148,000			
6	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	16,480	329,00	5 421,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		16*1,03 " ztratině 3 % , červená		16,480			
7	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	135,660	259,00	35 135,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		133*1,02 " šedá , ztratině 2 %		135,660			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				87 353,13	
8	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	101,000	282,00	28 482,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		89" přímý silniční		89,000			
	VV		6 " nájezdový		6,000			
	VV		6 " přechodový		6,000			
	VV		Součet		101,000			
9	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	6,060	147,00	890,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		6*1,01		6,060			
10	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	89,890	153,00	13 753,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		89*1,01		89,890			
11	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	6,060	340,00	2 060,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		6*1,01		6,060			
12	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	106,000	233,00	24 698,00	CS ÚRS 2019 01
13	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	107,060	129,00	13 810,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		106*1,01 " ztratině 1 %		107,060			
14	K	91973001BR	Řezání obrubníků	ks	31,000	118,00	3 658,00	
	VV		31 " (101+106)*0,15 = 31,050 - zaokrouhлено 31 ks		31,000			
D	998		Přesun hmot				6 198,31	
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	131,879	47,00	6 198,31	CS ÚRS 2019 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 112 - Místní komunikace VEDLEJŠÍ - chodníky

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 092 591,38

HSV - Práce a dodávky HSV

1 044 558,09

1 - Zemní práce

11 048,63

5 - Komunikace pozemní

684 477,27

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

318 231,59

998 - Přesun hmot

30 800,60

PSV - Práce a dodávky PSV

48 033,29

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

48 033,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 112 - Místní komunikace VEDLEJŠÍ - chodníky

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 092 591,38

D		HSV	Práce a dodávky HSV						1 044 558,09
D		1	Zemní práce						11 048,63
1	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 004,421	11,00	11 048,63	CS ÚRS 2019 01	
VV		1004,421 " planimetr			1 004,421				
D		5	Komunikace pozemní						684 477,27
2	K	561051111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 1000 m2	m2	1 004,421	26,00	26 114,95	CS ÚRS 2019 01	
VV		1004,421 " vápno 4 %			1 004,421				
3	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	24,608	2 765,00	68 041,12	CS ÚRS 2019 01	
VV		1004,421*0,35*1,750*0,04 " množství 4 % vápna			24,608				
4	K	564871111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	913,110	137,00	125 096,07	CS ÚRS 2019 01	
5	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	830,100	289,00	239 898,90	CS ÚRS 2019 01	
VV		752 " šedá			752,000				
VV		57,50 " červená			57,500				
VV		20,6 " červená hmatová			20,600				
VV		Součet			830,100				
6	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	58,650	329,00	19 295,85	CS ÚRS 2019 01	
VV		57,50*1,02 " ztratině 2 % , červená			58,650				
7	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	759,520	259,00	196 715,68	CS ÚRS 2019 01	
VV		752*1,01 " šedá , ztratině 1 %			759,520				
8	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	21,218	439,00	9 314,70	CS ÚRS 2019 01	
VV		20,6 *1,03 " hmatová červená			21,218				
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						318 231,59
16	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	495,500	282,00	139 731,00	CS ÚRS 2019 01	
VV		444,50" přímý silniční			444,500				
VV		23 " nájezdový			23,000				
VV		28 " přechodový			28,000				
VV		Součet			495,500				
17	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	23,230	147,00	3 414,81	CS ÚRS 2019 01	
VV		23*1,01			23,230				
18	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	448,945	153,00	68 688,59	CS ÚRS 2019 01	
VV		444,50*1,01			448,945				
19	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	28,280	340,00	9 615,20	CS ÚRS 2019 01	
VV		28*1,01			28,280				
9	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	231,000	233,00	53 823,00	CS ÚRS 2019 01	
10	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	233,310	129,00	30 096,99	CS ÚRS 2019 01	
VV		231*1,01 " ztratině 1 %			233,310				
11	K	91973001BR	Řezání obrubníků	ks	109,000	118,00	12 862,00		
VV		109 " (495,50+231)*0,15= 108,975, zaokrouhleno 109 ks			109,000				
D		998	Přesun hmot						30 800,60
12	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	655,332	47,00	30 800,60	CS ÚRS 2019 01	
D		PSV	Práce a dodávky PSV						48 033,29
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						48 033,29
13	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	454,000	49,00	22 246,00	CS ÚRS 2019 01	
VV		454			454,000				
14	M	28323005	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	544,800	47,00	25 605,60	CS ÚRS 2019 01	
VV		454*1,2 *Přepočtené koeficientem množství			544,800				
15	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,309	588,00	181,69	CS ÚRS 2019 01	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 121 - Místní komunikace HLAVNÍ - sjezdy (nejsou součástí žádosti o stavební povolení)

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

220 985,07

HSV - Práce a dodávky HSV

220 985,07

1 - Zemní práce

1 619,20

5 - Komunikace pozemní

171 710,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

41 246,18

998 - Přesun hmot

6 408,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 121 - Místní komunikace HLAVNÍ - sjezdy (nejsou součástí žádosti o stavební povolení)

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

220 985,07

D	HSV		Práce a dodávky HSV				220 985,07	
D	1		Zemní práce				1 619,20	
1	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním VV 147,20 " planimetr	m2	147,200	11,00	1 619,20	CS ÚRS 2019 01
D	5		Komunikace pozemní				171 710,72	
2	K	561051111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 1000 m2 VV 147,20 " vápno 4 %	m2	147,200	26,00	3 827,20	CS ÚRS 2019 01
3	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní VV 1004,421*0,35*1,750*0,04 " množství 4 % vápna	t	24,608	2 765,00	68 041,12	CS ÚRS 2019 01
4	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm VV 24" planimetr	m2	24,000	111,00	2 664,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm VV 123,20 " planimetr	m2	123,200	137,00	16 878,40	CS ÚRS 2019 01
6	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 VV 92 " černá (antracit) 92,000 VV 20" červená hmatová 20,000 VV Součet 112,000	m2	112,000	316,00	35 392,00	CS ÚRS 2019 01
7	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná VV 92,00*1,03 " ztratné 3 % , černá (antracit) 94,760	m2	94,760	365,00	34 587,40	CS ÚRS 2019 01
8	M	5924500601BE	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná VV 20,0 *1,03 " hmatová červená 20,600	m2	20,600	501,00	10 320,60	firemní cena
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				41 246,18	
9	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého VV 24" přímý silniční 24,000 VV 43 " nájezdový 43,000 VV Součet 67,000	m	67,000	282,00	18 894,00	CS ÚRS 2019 01
10	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm VV 24,00*1,01 24,240	m	24,240	153,00	3 708,72	CS ÚRS 2019 01
11	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm VV 43*1,01 43,430	m	43,430	147,00	6 384,21	CS ÚRS 2019 01
12	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,000	294,00	7 350,00	CS ÚRS 2019 01
13	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm VV 25*1,01 " ztratné 1 % 25,250	m	25,250	129,00	3 257,25	CS ÚRS 2019 01
14	K	91973001BR	Řezání obrubníků VV 14 *(67+25)*0,15= 13,80 , zaokrouhlo 14 ks 14,000	ks	14,000	118,00	1 652,00	
D	998		Přesun hmot				6 408,97	
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	136,361	47,00	6 408,97	CS ÚRS 2019 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 122 - Místní komunikace VEDLEJŠÍ - sjezdy (nejsou součástí žádosti o stavební povolení)

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

405 036,41

HSV - Práce a dodávky HSV

405 036,41

1 - Zemní práce

3 448,50

5 - Komunikace pozemní

271 631,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

114 131,72

998 - Přesun hmot

15 824,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 122 - Místní komunikace VEDLEJŠÍ - sjezdy (nejsou součástí žádosti o stavební povolení)

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

405 036,41

D	HSV		Práce a dodávky HSV				405 036,41	
D	1		Zemní práce				3 448,50	
1	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním VV 161,70+151,80 " planimetr	m2	313,500	11,00	3 448,50	CS ÚRS 2019 01
D	5		Komunikace pozemní				271 631,20	
2	K	561051111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 1000 m2 VV 161,70+151,80 " vápno 4 %	m2	313,500	26,00	8 151,00	CS ÚRS 2019 01
3	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní VV 313,50*0,35*1,750*0,04 " množství 4 % vápna	t	7,681	2 765,00	21 237,97	CS ÚRS 2019 01
4	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm, štěrku 0/63 mm VV 151,80 *2" planimetr (v tl.2x 20 cm)	m2	303,600	111,00	33 699,60	CS ÚRS 2019 01
5	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm VV 161,70 " planimetr	m2	161,700	137,00	22 152,90	CS ÚRS 2019 01
6	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 VV 96 " barevná černá (antracit) 96,000 VV 51 " barevná červená (hmatová) 51,000 VV Součet 147,000	m2	147,000	313,00	46 011,00	CS ÚRS 2019 01
7	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná VV 96,00*1,03 " ztrátě 3 % , černá (antracit) 98,880	m2	98,880	365,00	36 091,20	CS ÚRS 2019 01
8	M	5924500601BE	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná VV 51,0 *1,03 " hmatová červená 52,530	m2	52,530	501,00	26 317,53	firemní cena
9	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm VV 138 " materiál investora (kostky) 138,000	m2	138,000	447,00	61 686,00	CS ÚRS 2019 01
10	M	58381007 BR	kostka dlažební žula drobná 8/10 - materiál investora , ocenit pouze dopravu na stavbu (do 3 km) VV 136,633663366337*1,01 "Přepočtené koeficientem množství 138,000	m2	138,000	118,00	16 284,00	firemní cena
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				114 131,72	
11	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého VV 57" přímý silniční 57,000 VV 191 " nájezdový 191,000 VV Součet 248,000	m	248,000	282,00	69 936,00	CS ÚRS 2019 01
12	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm VV 57,00*1,01 57,570	m	57,570	153,00	8 808,21	CS ÚRS 2019 01
13	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm VV 191*1,01 192,910	m	192,910	147,00	28 357,77	CS ÚRS 2019 01
14	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	294,00	1 764,00	CS ÚRS 2019 01
15	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm VV 6*1,01 " ztrátě 1 % 6,060	m	6,060	129,00	781,74	CS ÚRS 2019 01
16	K	91973001BR	Řezání obrubníků VV 38 "(248+6)*0,15= 38,10 , zaokrouhleno na 38 ks 38,000	ks	38,000	118,00	4 484,00	
D	998		Přesun hmot				15 824,99	
17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	336,702	47,00	15 824,99	CS ÚRS 2019 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 131 - Parkovací záliv - stání podélné

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

576 619,42

HSV - Práce a dodávky HSV	576 619,42
1 - Zemní práce	104 352,90
5 - Komunikace pozemní	338 629,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	125 813,44
998 - Přesun hmot	7 824,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 131 - Parkovací záliv - stání podélné

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

576 619,42

D		HSV	Práce a dodávky HSV						576 619,42
D		1	Zemní práce						104 352,90
1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	245,000	81,00	19 845,00	CS ÚRS 2019 01	
	vv		490,00*0,5		245,000				
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	245,000	111,00	27 195,00	CS ÚRS 2019 01	
	vv		245,00 " přebytek zemin odvoz na řízenou skládku		245,000				
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 450,000	11,00	26 950,00	CS ÚRS 2019 01	
	vv		245,00*10 " za dalších 10 km na řízenou skládku		2 450,000				
4	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	394,900	11,00	4 343,90	CS ÚRS 2019 01	
	vv		394,90 " planimetr		394,900				
5	K	99700001SU	Poplatek za uložení zemin na řízené skládce	t	441,000	59,00	26 019,00		
	vv		245,00*1,80 " přebytková zemina		441,000				
D		5	Komunikace pozemní						338 629,04
6	K	561051111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 1000 m2	m2	394,900	26,00	10 267,40	CS ÚRS 2019 01	
	vv		394,90 " vápno 4 %		394,900				
7	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	9,675	2 765,00	26 751,38	CS ÚRS 2019 01	
	vv		394,90*0,35*1,750*0,04 " množství 4 % vápna		9,675				
8	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm, štěrku 0/63 mm	m2	789,800	111,00	87 667,80	CS ÚRS 2019 01	
	vv		394,90*2" planimetr 2x v tl.0,20 m		789,800				
9	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	359,000	299,00	107 341,00	CS ÚRS 2019 01	
10	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	362,590	294,00	106 601,46	CS ÚRS 2019 01	
	vv		359*1,01		362,590				
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						125 813,44
11	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	272,500	282,00	76 845,00	CS ÚRS 2019 01	
	vv		7*2,50 " obloukový - ochrana sloupů VO		17,500				
	vv		5 " přímý silniční		5,000				
	vv		247 " nájezdový		247,000				
	vv		3 " přechodový		3,000				
	vv		Součet		272,500				
12	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	17,675	340,00	6 009,50	CS ÚRS 2019 01	
	vv		17,50*1,01		17,675				
13	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	5,050	153,00	772,65	CS ÚRS 2019 01	
	vv		5*1,01		5,050				
14	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	249,470	147,00	36 672,09	CS ÚRS 2019 01	
	vv		247*1,01		249,470				
15	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	3,030	340,00	1 030,20	CS ÚRS 2019 01	
	vv		3*1,01		3,030				
16	K	91973001BR	Řezání obrubníků	ks	38,000	118,00	4 484,00		
	vv		38 " (5+247+3)*0,15= 38,25 , zaokrouhlena na 38 ks		38,000				
D		998	Přesun hmot						7 824,04
17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	166,469	47,00	7 824,04	CS ÚRS 2019 01	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 132 - Parkovací záliv - stání příčné

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	132 169,00
HSV - Práce a dodávky HSV	132 169,00
1 - Zemní práce	1 585,10
5 - Komunikace pozemní	123 565,39
998 - Přesun hmot	7 018,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 132 - Parkovací záliv - stání příčné

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

132 169,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				132 169,00	
D	1		Zemní práce				1 585,10	
1	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	144,100	11,00	1 585,10	CS ÚRS 2019 01
D	5		Komunikace pozemní				123 565,39	
2	K	561051111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 1000 m2	m2	144,100	26,00	3 746,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		144,10 " vápno 4 %		144,100			
3	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	3,530	2 765,00	9 760,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		144,10*0,35*1,750*0,04 " množství 4 % vápna		3,530			
4	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	288,200	111,00	31 990,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		144,10*2" planimetr 2x v tl.0,20 m		288,200			
5	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	131,000	299,00	39 169,00	CS ÚRS 2019 01
6	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	132,310	294,00	38 899,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		131*1,01		132,310			
D	998		Přesun hmot				7 018,51	
7	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	149,330	47,00	7 018,51	CS ÚRS 2019 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 141 - Místní komunikace HLAVNÍ - dopravní značení

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 486,37
HSV - Práce a dodávky HSV	5 486,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 478,00
998 - Přesun hmot	8,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 142 - Místní komunikace VEDLEJŠÍ - dopravní značení

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	56 550,30
HSV - Práce a dodávky HSV	56 550,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	56 479,00
998 - Přesun hmot	71,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 142 - Místní komunikace VEDLEJŠÍ - dopravní značení

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

56 550,30

D		HSV	Práce a dodávky HSV					56 550,30
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					56 479,00
1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	18,000	300,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
VV		1+3+2+3+1+2+1+2+1+2 " P4,IP11c,IP4b,B28,IP12, B2,P2, P6,B24b,P6,B24b			18,000			
2	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm	kus	2,000	501,00	1 002,00	CS ÚRS 2019 01
VV		2 " IP4b			2,000			
3	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500x700mm	kus	4,000	686,00	2 744,00	CS ÚRS 2019 01
VV		3 " IP11c			3,000			
VV		1 " IP12			1,000			
VV		Součet			4,000			
4	M	40444101	značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 500mm	kus	1,000	657,00	657,00	CS ÚRS 2019 01
VV		1 " P2			1,000			
5	M	40444110	značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 700mm	kus	11,000	870,00	9 570,00	CS ÚRS 2019 01
VV		1 " P4			1,000			
VV		3 " B28			3,000			
VV		2 " B2			2,000			
VV		2+3" P6 , B24b			5,000			
VV		Součet			11,000			
6	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	17,000	950,00	16 150,00	CS ÚRS 2019 01
7	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	17,000	455,00	7 735,00	CS ÚRS 2019 01
8	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	17,000	13,00	221,00	CS ÚRS 2019 01
9	M	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	17,000	560,00	9 520,00	CS ÚRS 2019 01
10	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	18,000	110,00	1 980,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
VV		5 " jeden znak - pro invalidy			5,000			
D		998	Přesun hmot					71,30
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,037	35,00	71,30	CS ÚRS 2019 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 301 - Místní komunikace HLAVNÍ - odvodnění

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

147 236,15

HSV - Práce a dodávky HSV	147 236,15
1 - Zemní práce	48 547,14
4 - Vodorovné konstrukce	6 170,92
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	3 042,00
8 - Trubní vedení	91 079,80
998 - Přesun hmot	1 438,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 301 - Místní komunikace HLAVNÍ - odvodnění

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

147 236,15

D	HSV		Práce a dodávky HSV				147 236,15	
D	1		Zemní práce				48 547,14	
1	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení VV 57,80*0,50 " 50 % z celkového objemu výkopu	m3	28,900	349,00	10 086,10	CS ÚRS 2019 01
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 VV 57,80 " š=0,95 m	m3	57,800	254,00	14 681,20	CS ÚRS 2019 01
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m VV 114,56 " prům.hĺoubka pažení 1,60 m	m2	114,560	35,00	4 009,60	CS ÚRS 2019 01
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	114,560	24,00	2 749,44	CS ÚRS 2019 01
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,046	111,00	2 114,11	CS ÚRS 2019 01
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m VV 19,046*10 " přebytečná zemina na řízenou skládku za dalších 10 km	m3	190,460	11,00	2 095,06	CS ÚRS 2019 01
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním VV 57,80 " výkop VV - 35,80*0,95*(0,30+0,16) " odpočet obsyp + potrubí VV - 3,401 " odpočet lože VV Součet	m3	38,754	58,00	2 247,73	CS ÚRS 2019 01
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m VV 35,80*0,95*(0,30+0,16) VV -35,80*0,08*0,08*3,14 " odpočet potrubí VV Součet	m3	14,926	234,00	3 492,68	CS ÚRS 2019 01
9	M	58337303	šterkopiesek frakce 0/8 VV 14,926*2 "Přepočtené koeficientem množství	t	29,852	171,00	5 104,69	CS ÚRS 2019 01
10	K	99700001SU	Poplatek za uložení zemin na řízené skládce VV 19,046*1,750	t	33,331	59,00	1 966,53	firmení cena
D	4		Vodorovné konstrukce				6 170,92	
11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného VV 35,80*0,95*0,10	m3	3,401	920,00	3 128,92	CS ÚRS 2019 01
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				3 042,00	
12	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm VV 6 " uliční vpust	kus	6,000	507,00	3 042,00	CS ÚRS 2019 01
D	8		Trubní vedení				91 079,80	
13	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160 VV 35,80 " napojení UV na stávající kanalizaci,min.sklon potrubí 0,5 %	m	35,800	1 351,00	48 365,80	CS ÚRS 2019 01
14	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- jednoosé DN 160	kus	6,000	94,00	564,00	CS ÚRS 2019 01
15	M	28611361	koleno kanalizační PVC 160x45° VV 6 " napojení UV na stávající odbočku	kus	6,000	81,00	486,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	1 176,00	7 056,00	CS ÚRS 2019 01
17	M	59223852	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	6,000	221,00	1 326,00	CS ÚRS 2019 01
18	M	59223864	prsteneček pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	6,000	163,00	978,00	CS ÚRS 2019 01
19	M	59223858	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	6,000	293,00	1 758,00	CS ÚRS 2019 01
20	M	59223854	skruž pro uliční vpust se sifonem, výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	6,000	1 148,00	6 888,00	CS ÚRS 2019 01
21	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpust žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	6,000	555,00	3 330,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 059,00	6 354,00	CS ÚRS 2019 01
23	M	55242320	uliční vpust rám s mříží D400, 500x500 šedá litina	kus	6,000	2 329,00	13 974,00	CS ÚRS 2019 01
D	998		Přesun hmot				1 438,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	41,094	35,00	1 438,29	CS ÚRS 2019 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 302 - Místní komunikace VEDLEJŠÍ - odvodnění

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

252 377,86

HSV - Práce a dodávky HSV	252 377,86
1 - Zemní práce	73 992,50
4 - Vodorovné konstrukce	7 508,60
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	3 042,00
8 - Trubní vedení	168 702,10
998 - Přesun hmot	2 174,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 302 - Místní komunikace VEDLEJŠÍ - odvodnění

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

252 377,86

D		HSV	Práce a dodávky HSV						252 377,86
D		1	Zemní práce						73 992,50
1	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	41,250	349,00	14 396,25	CS ÚRS 2019 01	
VV				82,50*0,50 " 50 % z celkového objemu výkopu					41,250
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	82,500	254,00	20 955,00	CS ÚRS 2019 01	
VV				82,50 " š=0,95 m					82,500
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	163,520	35,00	5 723,20	CS ÚRS 2019 01	
VV				163,52 " prům.hĺoubka pažení 1,60 m					163,520
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	163,520	24,00	3 924,48	CS ÚRS 2019 01	
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,186	111,00	3 017,65	CS ÚRS 2019 01	
VV				163,52-136,334" přebytečná zemina na řízenou skládku					27,186
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	271,860	11,00	2 990,46	CS ÚRS 2019 01	
VV				27,186*10 " přebytečná zemina na řízenou skládku za dalších 10 km					271,860
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	136,334	58,00	7 907,37	CS ÚRS 2019 01	
VV				163,52 " výkop					163,520
VV				- 51,10*0,95*(0,30+0,16) " odpočet obsyp + potrubí					-22,331
VV				- 4,855 " odpočet lože					-4,855
VV				Součet					136,334
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,304	234,00	4 985,14	CS ÚRS 2019 01	
VV				51,10*0,95*(0,30+0,16)					22,331
VV				-51,10*0,08*0,08*3,14 " odpočet potrubí					-1,027
VV				Součet					21,304
9	M	58337303	šterkopiesek frakce 0/8	t	42,608	171,00	7 285,97	CS ÚRS 2019 01	
VV				21,304*2 "Přepočtené koeficientem množství					42,608
10	K	99700001SU	Poplatek za uložení zemin na řízené skládce	t	47,576	59,00	2 806,98	firmení cena	
VV				27,186*1,750					47,576
D		4	Vodorovné konstrukce						7 508,60
11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	4,855	920,00	4 466,60	CS ÚRS 2019 01	
VV				51,10*0,95*0,10					4,855
D		45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku						3 042,00
12	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	6,000	507,00	3 042,00	CS ÚRS 2019 01	
VV				6 " uliční vpust					6,000
D		8	Trubní vedení						168 702,10
13	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	51,100	1 351,00	69 036,10	CS ÚRS 2019 01	
VV				51,10 " napojení UV na stávající kanalizaci,min.sklon potrubí 0,5 %					51,100
14	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC jednoosé DN 160	kus	14,000	94,00	1 316,00	CS ÚRS 2019 01	
15	M	28611361	koleno kanalizační PVC 160x45°	kus	14,000	81,00	1 134,00	CS ÚRS 2019 01	
VV				14 " napojení UV na stávající odbočku					14,000
16	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	14,000	1 176,00	16 464,00	CS ÚRS 2019 01	
17	M	59223852	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	14,000	221,00	3 094,00	CS ÚRS 2019 01	
18	M	59223864	prsteneček pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	14,000	163,00	2 282,00	CS ÚRS 2019 01	
19	M	59223858	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	14,000	293,00	4 102,00	CS ÚRS 2019 01	
20	M	59223854	skruž pro uliční vpust se sifonem, výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	14,000	1 148,00	16 072,00	CS ÚRS 2019 01	
21	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpust žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	14,000	555,00	7 770,00	CS ÚRS 2019 01	
22	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	14,000	1 059,00	14 826,00	CS ÚRS 2019 01	
23	M	55242320	uliční vpust rám s mříží D400, 500x500 šedá litina	kus	14,000	2 329,00	32 606,00	CS ÚRS 2019 01	
D		998	Přesun hmot						2 174,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	62,133	35,00	2 174,66	CS ÚRS 2019 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 401 - Přeložka sloupu VO

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	88 235,00
PSV - Práce a dodávky PSV	88 235,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	88 235,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt: **SO 401 - Přeložka sloupu VO**

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

88 235,00

D PSV Práce a dodávky PSV 88 235,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 88 235,00

1	K	74100 BR	Přesun sloupu VO o 13 m	ks	1,000	88 235,00	88 235,00	firemní cena
---	---	----------	-------------------------	----	-------	-----------	-----------	--------------

VV 1 " potř.ebné zemní práce,demontáž a montáž , revize 1,000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 801 - Místní komunikace HLAVNÍ - vegetační úpravy

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	12 745,09
HSV - Práce a dodávky HSV	12 745,09
1 - Zemní práce	12 745,02
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 201,02
998 - Přesun hmot	0,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 801 - Místní komunikace HLAVNÍ - vegetační úpravy

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

12 745,09

D HSV Práce a dodávky HSV

12 745,09

D 1 Zemní práce

12 745,02

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	148,000	40,00	5 920,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV 148 * planimetr

148,000

2	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	148,000	32,00	4 736,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

3	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	148,000	6,00	888,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

1 201,02

4	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	148,000	6,00	888,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

5	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,220	141,00	313,02	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	-----------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

VV 148*0,015 *Přepočtené koeficientem množství

2,220

D 998 Přesun hmot

0,07

6	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,002	35,00	0,07	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	------	----------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 802 - Místní komunikace VEDLEJŠÍ - vegetační úpravy

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	24 715,15
HSV - Práce a dodávky HSV	24 715,15
1 - Zemní práce	24 715,01
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	2 329,01
998 - Přesun hmot	0,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

SO 802 - Místní komunikace VEDLEJŠÍ - vegetační úpravy

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

24 715,15

D HSV Práce a dodávky HSV

24 715,15

D 1 Zemní práce

24 715,01

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	287,000	40,00	11 480,00	CS ÚRS 2019 01
					287 * planimetr		287,000	
2	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	287,000	32,00	9 184,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	287,000	6,00	1 722,00	CS ÚRS 2019 01
							2 329,01	
							2 329,01	
4	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	287,000	6,00	1 722,00	CS ÚRS 2019 01
5	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	4,305	141,00	607,01	CS ÚRS 2019 01
					287*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,305	
							0,14	
							0,14	
6	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,004	35,00	0,14	CS ÚRS 2019 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

466 297,25

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

466 297,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Smetanova

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Zábřeh

Datum: 02.08.2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

466 297,25

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	466 297,25					
1	K	01131400FP	Zajištění archeologického dohledu	soub	1,000	23 529,00	23 529,00	
2	K	011514001BR	Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací	soub	1,000	17 647,00	17 647,00	
3	K	035002001BR	Zajištění zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení	soub	1,000	88 235,00	88 235,00	
4	K	200401RVD	Zajištění provizorního přístupu k nemovitostem	soub	1,000	29 412,00	29 412,00	
5	K	200402RVD	Zajištění příjezdu k nádobám na svoz komunálního odpadu a zabezpečení přístupu ke všem nemovitostem majících přístup z ulice Smetanova	soub	1,000	23 529,00	23 529,00	
6	K	2004RVD	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací, zřízení a projednání potřebných ploch pro ZS, skládky materiálu, mezideponie par.č. 747/1, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniš	soub	1,000	23 529,00	23 529,00	
	VV		1 "		1,000			
	VV		na parcele č.747/1 sejmout omici a zpětně rozprostřít a osít.					
7	K	2005R	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě a vstupu na staveniště	soub	1,000	11 765,00	11 765,00	
8	K	20092VP.1	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré +1 v elektr.podobě) a zaměření skutečného provedení stavby (3 tištěné paré +1 v elektr.podobě).fotodokumentace	soub	1,000	11 765,00	11 765,00	
9	K	4300201FP	Statická zátěžová zkouška pláně, konstrukčních prvků vozovky	ks	12,000	2 941,00	35 292,00	
10	K	4300203FP	Průkazné zkoušky živichých směsí a tech.zkoušky živichých konstrukčních vrstev v rozsahu dle ČSN	soub	1,000	23 529,00	23 529,00	
	VV		1 " soubor - v rozsahu dle ČSN		1,000			
	VV		součástí je odvrtání sond živichých konstrukcí s kontrolou v laboratoři v počtu 3 ks					
11	K	02945	Geometrický plán zpracovaný úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem	soub	1,000	88 235,00	88 235,00	
	VV		1 "		1,000			
	VV		Vypracovní oddělovacího GP, včetně ověření na příslušném KÚ					
	VV		Vypracování GP pro VB, vč. tabulek objemů a výměr pro věčná břemena a ověření na příslušném K. Ú.					
	VV		- Oddělovací GP a GP pro VB vč. tabulek - 6 x tištěné a 6 x CD					
	VV		Položka zahrnuje-					
	VV		- přípravu podkladů, podání žádosti na K.Ú.					
	VV		- polní práce spojené s vyhotovením GP					
	VV		- výpočetní a grafické kancelářské práce					
	VV		- úřední ověření výsledného elaborátu					
	VV		- schválení návrhu vkladu do KN příslušným K.Ú.					
12	K	093105000	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	Kpl	1,000	25 124,25	25 124,25	
13	K	093105002	Geodetické práce odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství před zahájením stavby, v průběhu stavby a po dokončení	Kpl	1,000	47 059,00	47 059,00	
	VV		"geodetické práce při provádění stavby:					
	VV		"-vytýčení objektů stavby a pevných, vytyčovací bodů, stavby autorizovaným geodetem, vč. fixace a obnovení zhotovitelem, 2x tištěné + 2 x CD					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	093105007	Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí	Kpl	1,000	17 647,00	17 647,00	