

OBCHODNÍ PODMÍNKY FORMOU SMLOUVY O DÍLO

pro veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce,
jejíž zadání se v souladu s ust. § 31 zákona neřídí zákonem

SOKOLNICE - REKONSTRUKCE ULICE ZÁMECKÉ



ZADAVATEL:

Obec Sokolnice, Komenského 435, 664 52 Sokolnice

SVAZEK 3



RTS, a.s., Lazaretní 13, 615 00 Brno
Společnost pověřená výkonem zadavatelských činností

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

Obec Sokolnice

se sídlem Komenského 435, 664 52 Sokolnice

IČ: 002 82 596

Zastoupené Mgr. Liborem Beránkem, starostou

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., č. účtu: 1343297349/0800

(dále také jen „objednatel“)

a

PROSTAVBY, a.s.

se sídlem Dědina 447, 683 54 Otnice

IČ: 277 13 130

DIČ: CZ 277 13 130

Zastoupená: Ing. Jaroslavem Bublou, místopředsedou představenstva

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4811

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.; č.ú.:258746889/0300

(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 výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem **SOKOLNICE - REKONSTRUKCE ULICE ZÁMECKÉ** zadávanou objednatel jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, neboť nabídka zhotovitele podaná v rámci výběrového řízení na tuto veřejnou zakázku malého rozsahu byla objednatel vybrána jako nejvýhodnější.

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 stavby „**SOKOLNICE - REKONSTRUKCE ULICE ZÁMECKÉ**“ (dále jen „dílo“) v souladu s projektovou dokumentací k provádění stavby a s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v právních předpisech, technických normách a v této smlouvě včetně jejích příloh.
3. Dílo bude provedeno formou „dodávky na klíč“, čímž se rozumí:
 - a. Zajištění všech věcí, užívacích práv, prací a služeb potřebných k řádnému a včasnému provedení díla.

- b. Provedení všech stavebních, montážních a jiných prací nezbytných k řádnému provedení díla.
 - c. Shromáždění a ověření všech údajů důležitých pro řádné provedení díla.
 - d. Zajištění všech strojů, zařízení a osob potřebných pro řádné a včasné provedení díla.
 - e. Napojení díla na stávající technické vybavení a zařízení objednatele, eventuální provedení příslušných zkoušek a dokončení díla v souladu se smlouvou.
 - f. Odstranění a likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla.
 - g. Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování realizace díla, včetně aktualizací a zajištění potřebné organizačně-plánovací dokumentace.
 - h. Vedení stavebního deníku, dozor při provádění díla, včetně sjednaných zkoušek a testů v souladu se smlouvou.
 - i. 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.
 - j. Získání a dodání potřebných protokolů, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou.
 - k. Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací, bude-li pro provedení díla nezbytné
 - l. Poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném ve smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční době.
 - m. Dokumentaci skutečného provedení díla ve 2 tištěných vyhotoveních a 1x digitálně na CD.
 - n. Geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně geometrického plánu v 6 tištěných vyhotoveních a 1x digitálně na CD ve formátu *.dgn.
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. 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.
6. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.

III. Osoby oprávněné k jednání

1. Ve věcech smluvních, včetně změn této smlouvy, jakož i v jiných právních jednáních jednají oprávnění zástupci (statutární zástupci) obou smluvních stran. 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: Mgr. Libor Beránek, tel: 515 553 849, mobil: 731 230 175, e-mail: starosta@sokolnice.cz
 Jiří Životský, mobil: 60 339 077, e-mail: zivotsky@sokolnice.cz
 pověřená osoba – technický dozor objednatele
- Za zhotovitele: Viktor Svoboda, předseda představenstva, tel: 724 085 802, e-mail: svoboda@prostavyby.eu
3. Jakékoliv uplatnění nároků vyplývajících smluvním stranám z této smlouvy nebo jiné podstatné sdělení týkající se smluvních ujednání musí být provedeno písemně, 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 předchozí věty.

IV. Místo plnění

1. Místem plnění této smlouvy je ulice Zámecká v obci Sokolnice.
2. Staveništěm 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.
3. 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 v souladu s podmínkami této smlouvy a odevzdat je po řádném dokončení objednateli nejpozději do **180 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště. Uvedená lhůta pro dokončení díla zahrnuje i případné prodloužení zhotovitele spojené s nezbytným přerušením prací na díle v případě nepříznivých klimatických podmínek.
2. Projektová dokumentace podle článku **II. odst. 2** této smlouvy byla zhotoviteli předána v rámci zadávací dokumentace veřejné zakázky, viz čl. I.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy (viz čl. XIII. Odst. 1 níže). O předání staveniště pořídí smluvní strany písemný záznam.
4. Zhotovitel se zavazuje začít s fyzickým prováděním díla, co nejdříve po předání a převzetí staveniště, a to dle aktuálních klimatických podmínek. Nepříznivé klimatické podmínky nemají na lhůtu pro dokončení díla žádný dopad.
5. Práce budou považovány za provedené v okamžiku jejich řádného dokončení a předání objednateli v místě plnění.

VI. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní provedení díla činí **4.595.397,59 Kč (slovy: čtyřmilionpětsetdevadesátpěttisíctřístadevadesátsedm korun českých padesátdevět haléřů) bez DPH.**
2. Při plnění této smlouvy se uplatní režim přenesení daňové povinnosti u stavebních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
3. Smluvní strany se dohodly na dílčí, měsíční, úhradě provedených stavebních prací. K tomuto datu bude zhotovitelem vystaven daňový doklad v režimu přenesení daně na příjemce plnění (objednatele), jehož součástí bude i soupis provedených stavebních prací.
4. Právo na zaplacení ceny za dílo nebo části ceny vzniká zásadně odsouhlasením soupisu provedených stavebních prací objednatelům nebo jím určeným zástupcem objednatelů.

5. Cena za dílo je cenou pevnou na základě cenové nabídky zhotovitele (příloha č. 1) 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. 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 vícepráce nebo 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 písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.
8. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr a jejichž provedení smluvní strany před podpisem této smlouvy nemohly objektivně předpokládat a jejichž provedení je objektivně 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 ASPE pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, násobené koeficientem vzniklým podílem celkové nabídkové ceny zhotovitele a ceny rozpočtované v projektové dokumentaci, přičemž do těchto cen nebudou započteny ostatní a vedlejší rozpočtové náklady stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
 - b. vynásobením jednotkových cen podle předchozího písmene a množství provedených měrných jednotek bude stanovena cena víceprací.
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 a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.
12. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu zhotovitele lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným zhotovitelem objednateli nejpozději spolu s příslušnou fakturou. 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 s písemným sdělením o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, může 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. Konečná faktura bude objednateli doručena nejpozději do 30 dnů od data řádného dokončení díla, tzn. od data podpisu posledního předávacího protokolu.
16. Splatnost částky uvedené ve faktuře činí třicet (30) dnů ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli.
17. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
18. Faktury vystavené zhotovitelem budou zároveň sloužit jako daňový doklad, budou vydány 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 § 13a obchodního zákoníku. Dnem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci.
19. V případě, že splatnost faktur připadne na den pracovního klidu nebo volna, jsou splatné následující pracovní den.
20. V případě, že objednatel bude financovat provedení díla částečně z dotačních prostředků EU, bude každá faktura označena registračním číslem projektu, ze kterého je dotace čerpána. Registrační číslo projektu poskytne zhotoviteli objednatel.

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. Je-li dílo nebo jeho část prováděna subdodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky subdodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu subdodavatelů a jejich oprávněných osobách je zhotovitel povinen objednatele informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách subdodavatelů v průběhu provádění díla oznámí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.
2. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a neohrozí bezpečnost jakýchkoliv 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 právní předpisy České republiky a Evropské unie vztahující se k dílu a technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení, a to v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel se bude rovněž řídit zejména povoleními, vyjádřeními a pokyny příslušných orgánů veřejné správy České republiky, které mohou ovlivňovat provádění smlouvy.
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 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.

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. Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré doklady a součinnost související s realizací stavby, které si mohou vyžádat zejména následující orgány: Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, IROP (CRR) popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách.
7. Povinností zhotovitele je minimalizovat negativní vlivy stavebních prací na dopravu a bydlení občanů v okolí stavby. Současně je povinností zhotovitele, aby v rámci požadované minimalizace činil opatření zejména k zamezení hluchosti a prašnosti prováděných prací. Náklady s tím spojené jsou součástí smluvní ceny.
8. Zhotovitel se zavazuje zejména dodržovat a respektovat veškeré povinnosti a ustanovení vyplývající z Územního rozhodnutí a ze stavebního povolení, které má formou veřejnoprávní smlouvy.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo.
2. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je povinen k předání díla přizvat své subdodavatele, bylo-li jich užito.
3. O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel protokol (zápis).
4. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a. údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli
 - b. popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - c. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - d. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
5. Obsahuje-li předávaná komunikace 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 komunikace nebo její částí zhotoviteli za účelem odstranění vad
6. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro takové vady, které brání jeho řádnému užívání nebo jeho užívání podstatným způsobem 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. po dohodě o jiném způsobu narovnání se provede další předávací řízení v nezbytně nutném rozsahu.
7. 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.

8. I v případě, že se na předávaném díle bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, které nebrání jeho užívání, 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 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
9. 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.
10. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení fotodokumentaci (zejména prací zakrývaných a rovněž fotodokumentaci sousedních objektů) provádění úprav, stavební deník a deník víceprací. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé předání.
11. Nejpozději do 3 dnů od převzetí díla bez vad objednatel 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 místo realizace předat objednateli.

IX. 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 občanského zákoníku 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. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatel a trvá **60 měsíců**.
3. 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.
4. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jiný požadavek, je zhotovitel povinen reklamované vady nejpozději do 10 dnů poté, co mu budou oznámeny, vlastním nákladem odstranit. Pokud tak zhotovitel neučiní včas nebo řádně, má objednatel právo požadovat přiměřenou slevu z ceny díla, již se neplnění podmínek týká. Objednatel má rovněž právo uhradit třetí osobě cenu za odstranění reklamované vady.
5. Neodstraní-li zhotovitel vady díla v dohodnuté 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) dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatel.
6. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

X. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu. V takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující výši:
 - a. v případě prodlení zhotovitele s předáním díla bez vad činí výše smluvní pokuty 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení,
 - b. v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání díla v dohodnutém termínu činí výše smluvní pokuty 0,1% ze sjednané ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad uvedených v protokolu,
 - c. v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady v záruční době, činí výše smluvní pokuty 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Jedná-li o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
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. V případě porušení povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění o 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 lhůty vztahující se k předmětu plnění díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i započatý týden, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu se stanovenými parametry.
5. Nároky na smluvní pokuty se nedotýkají nároků na náhradu škody ve výši tyto smluvní pokuty přesahující.
6. 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) dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.

XI. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotoveného díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel a toto nebezpečí přechází ze zhotovitele na objednatele dnem předání a převzetí díla bez vad či nedodělků.

XII. Kontrola prováděného díla

1. Objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického

dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel 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 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 bodu, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu 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. O zakrývaných pracích pořizuje zhotovitel fotodokumentaci.
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. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně pět 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 vykonávajících funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
6. Kontrolní dny budou konány dle potřeby, nejméně však 1x za 14 dnů.
7. Stavební deník
 - a. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí prvního staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník 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 (poslední komunikace).
 - 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 jejich 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. 5 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 učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

- g. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
 - i. oprávnění zástupci objednatele
 - ii. oprávnění zástupci zhotovitele včetně stavbyvedoucího
 - iii. osoba pověřená výkonem technického dozoru, je-li ustanoven
 - iv. osoba pověřená výkonem autorského dozoru, je-li ustanoven
 - v. zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - vi. zástupci orgánů státní památkové péče, provádí-li dohled
 - vii. zástupci orgánů poskytovatele dotace, byla-li poskytnuta
 - h. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do pěti 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, musí k tomuto zápisu připojit písemně svoje stanovisko nejpozději do pěti 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.
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 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.
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 certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- g. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení.
- 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 zavazuje se zajistit jejich bezpečnost 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 odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem, aby po dobu provádění díla nedocházelo k jeho narušování 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.
- k. 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.
- l. 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.
- m. 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 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.
- n. Rekonstruované komunikace jsou součástí dopravního systému města. Zhotovitel je povinen zabezpečit vstupy do okolních objektů, zabezpečit dopravu vozidel IZS (Integrovaný záchranný systém), či provoz zásobovacích vozidel v nejnutnějším rozsahu.
- o. 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 umísťování, 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 povinen objednatel 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.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem nabytí právní moci příslušného povolení stavebního úřadu ke stavbě (předpoklad leden 2020).
2. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
3. Nejpozději do deseti kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění o 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 lhůty vztahující se k předmětu plnění díla. Limit pojistného plnění nesmí být menší než sjednaná cena díla bez DPH.
4. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě písemného dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit nedílnou součást smlouvy. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
5. 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.
6. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2029, nevyplyvá-li z českých právních předpisů lhůta delší.
7. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k provádění díla (realizaci projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o všech skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především jakýchkoliv kontrolách a

auditech provedených v souvislosti s projektem, včetně informací o výsledcích a kontrolních protokolů z těchto kontrol a auditů, aby je objednatel mohl předat příslušným pověřeným orgánům.

8. Uzavření této smlouvy bylo schváleno radou obce Sokolnice na 27. schůzi dne 17. 12. 2019 pod číslem usnesení 25. (bude doplněno objednatelem)
9. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
10. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určité 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.

Přílohy:

příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Otnicích dne 2.1.2020

V Sokolnicích dne

.....
Ing. Jaroslav Bubla
Místopředseda představenstva
PROSTAVBY, a.s.

.....

Rekapitulace nabídkové ceny

Stavba: SOKOLNICE - REKONSTRUKCE ULICE ZÁMECKÉ

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	81 000,00	17 010,00	98 010,00
101	REKONSTRUKCE ULICE ZÁMECKÉ	2 287 999,24	480 479,84	2 768 479,08
151.2	Chodníky, vstupy, vjezdy a zelené plochy - část 2	253 119,85	53 155,17	306 275,02
151.3	Chodníky, vstupy, vjezdy a zelené plochy - část 3	328 640,97	69 014,60	397 655,57
301	Prodloužení dešťové stoky	929 967,91	195 293,26	1 125 261,17
421	Přeložka veřejného osvětlení	515 522,91	108 259,81	623 782,72
461	Přeložka místního rozhlasu	199 146,71	41 820,81	240 967,52
Nabídková cena celkem		4 595 397,59	965 033,49	5 560 431,08

Aspe

Firma: VIAPONT s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:SOKOLNICE
000
000REKONSTRUKCE ULICE ZAMECKÉ DSP / PDPS
Vedlejší a ostatní náklady
Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Variantá položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
		0		Všeobecné konstrukce a práce			8	9
1	2019_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. celá stavba 1=1,000 [A]	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
2	2019_OTSKP	02620		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. celá stavba 1=1,000 [A]	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
3	2019_OTSKP	02720		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní dopravní inženýrská opatření po dobu stavby zahrnující přechodné svítlé i vodorovné značení, pronájem značek na celou dobu stavby, kontrolu, údržbu, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi po předpokládanou dobu výstavby - projednání přechodného dopravního značení s příslušnými úřady atd. pro celou stavbu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	2019_OTSKP	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení a ochrana IS v prostoru slaveniště z příl.č. 1 1=1,000 [A]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
5	2019_OTSKP	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - geodetické zaměření pro projekt RDS z pevné vytýčovací sítě - geodetické zpracování DSPS včetně zaměření dle datového předpisu správce objektu - veškeré vytýčovací práce - kontrol, měření včet. geodet. monitoringu stav. obj. - vytvoření digitální základní mapy díla - náklady na činnost ÚOZÍ-Z celá stavba 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	2019_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS včetně RDS, digit. zpracování dat všechny objekty 1=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
7	2019_OTSKP	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné i digitální formě celá stavba 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
8	2019_OTSKP	02946		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00

pro celou stavbu 1=1,000 [A]

položka zahrnuje:

- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu

OSTATNÍ POZADAVKY - ODBORNÝ DOZOR

autorský dozor

9 2019_OTSKP	02960			KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
----------------	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

pro celou stavbu 1=1,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednátelem požadovaným dozorem

OSTATNÍ POZADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE

Identifikační tabule stavby se základními údaji o díle

celá stavba 2*1=2,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce
- základové konstrukce včetně nutných zemních prací
- demontáž a odvoz po skončení platnosti
- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti

Všeobecné konstrukce a práce

0

81 000,00

Celkem

81 000,00

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD

Z ploch nových komunikací

Přejížděný práh v km 0,005.10 – 0,010.90 31,0 m²+ 24,0*0,5=43,000 [A] m²

km 0,010.90 – 0,038.99 154,0 m²+28,3*0,5*2=182,300 [B] m²

km 0,038.99 - 0,052.55 22,4+17,9=40,300 [C] m²

km 0,081.35 - 0,098.00 52,2=52,200 [D] m²

Celkem: A+B+C+D=317,800 [E]

E*0,16=50,848 [F] m³

Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6 2019_OTSKP	113336	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	3,450	807,00	2 784,15
--------------	--------	---	----	-------	--------	----------

Kompletní provedení včetně odvozu na skládku SUS. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD

Rozšíření pro BUS zast. km 0,0- 0,00510

21,0+48,0=69,000 [A] A*0,05=3,450 [B]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.

uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s

výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do

jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL

Kompletní provedení včetně odvozu na skládku SUS. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD

Stávající chodník od km 0,124 9 vlevo

7,0*0,9=6,300 [A] m²

A*0,15=0,945 [B]m³

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.

uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s

výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do

jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNE PODKLADU, ODVOZ

DO 5KM

Kompletní provedení včetně odvozu na skládku SUS. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD

BZD 60

cca od km 0,100 25,8*0,9*0,1=2,322 [A]

BZD 80

cca v km 0,06 9,5 m² *0,15=1,425 [B]

cca v km 0,09 69,1 m² *0,15=10,365 [C]

cca v km 0,120 29,6 m² *0,15=4,440 [D]

Celkem: A+B+C+D=18,552 [E]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.

uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s

výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do

jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO

5KM

Kompletní provedení včetně odvozu na skládku SUS a očištění. Vše dle PD.

9 2019_OTSKP	113524		M	85,500	285,50	24 410,25
--------------	--------	--	---	--------	--------	-----------

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD
cca od km 0,058 9,5=9,500 [A]
cca od km 0,100 43,5+32,5=76,000 [B]
Celkem: A+B=85,500 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

10	2019_OTSKP	113726			M3	7,590	2 115,00	16 052,85
----	------------	--------	--	--	----	-------	----------	-----------

FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM

Kompletní provedení včetně odvozu na skládku SUS. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD

Rozšíření pro BUS zast. km 0,0- 0,00510

21,0+48,0=69,000 [A] A*0,11=7,590 [B]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

11	2019_OTSKP	113766			M	58,000	144,00	8 352,00
----	------------	--------	--	--	---	--------	--------	----------

FŘEZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE

Kompletní provedení. Vše dle PD.

z pol.č. 931316

na ZÚ 56,0+2*1,0=58,000 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.

12	2019_OTSKP	121104			M3	24,075	317,00	7 631,78
----	------------	--------	--	--	----	--------	--------	----------

SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM

Kompletní provedení včetně odvozu na skládku SUS. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD

160,5 m2 *0,15=24,075 [A]

Položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku

13	2019_OTSKP	123731			M3	19,600	242,50	4 753,00
----	------------	--------	--	--	----	--------	--------	----------

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM

Kompletní provedení včetně odvozu na místní skládku. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD

Zemina pro dosypávky

19,6=19,600 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávák
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

14	2019_OTSKP	123734			M3	229,700	278,00	63 856,60
----	------------	--------	--	--	----	---------	--------	-----------

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 5KM

Kompletní provedení včetně odvozu na skládku SUS. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD

Výkop celkem - potřeba dosypávek

249,3-19,6=229,700 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávák
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

15	2019_OTSKP	125731			M3	19,600	168,50	3 302,60
----	------------	--------	--	--	----	--------	--------	----------

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I. ODVOZ DO 1KM

Kompletní provedení. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD
19,6=19,600 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávěk
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvorkou zemníku

ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM
Kompletní provedení. Vše dle PD.
Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD
19,6=19,600 [A]

16/2019_OTSKP	17310			M3	19,600	393,00	7 702,80
---------------	-------	--	--	----	--------	--------	----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17/2019_OTSKP	18110			M2	582,000	13,00	7 566,00
---------------	-------	--	--	----	---------	-------	----------

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I
Včetně úpravy pláně ručně nebo lehkým mechanismem. Vše dle PD, VL, TP atd.

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu: Výpočet kubatur a odměřeno elektronicky z příl. 5 v
ACADu
582,0=582,000 [A]
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje
projekt.

18 2019_OTSKP	18232v1		M2	192,600	110,00	21 186,00
---------------	---------	--	----	---------	--------	-----------

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M - z nakopované humózní zeminy
Kompletní provedení vč. nakoupení a dovozu humózní zeminy a rozproštění. Vše dle PD.
Vše dle PD.
Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměřeno elektronicky z příl. 5 v
ACADu
192,6=192,600 [A]
položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

19 2019_OTSKP	18241		M2	192,600	26,10	5 026,86
---------------	-------	--	----	---------	-------	----------

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD. TP, VL atd.
Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměřeno elektronicky z příl. 5 v
ACADu
192,6=192,600 [A]
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to
vše bez ohledu na sklon terénu

20 2019_OTSKP	18600		M3	2,889	1 157,00	3 342,57
---------------	-------	--	----	-------	----------	----------

ZALÉVÁNÍ VODOU
Kompletní provedení vč. dodávky vody, dopravy atd. Vše dle PD.
TRÁVNÍK
odhad množství 3 x 5 l na m2 trávniku
z pol.č.18241
192,6*3*0,005=2,889 [A]

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a
vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

1 Zemní práce **250 757,57**

2 Základy

21 2019_OTSKP	21262		M	102,000	442,50	45 135,00
---------------	-------	--	---	---------	--------	-----------

TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM
Kompletní provedení vč. výkopů, dodávky potrubí, podkl. lože, obsypu, dopravy,
uložení zeminy na skládku, napojení na kanalizaci, TŠ popř. výustní objekty atd.
Vše dle PD.
Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD
41,0+61,0=102,000 [A]

- Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
 - výkop rýny předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep
 - zřízení spojovací vrstvy
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
 - obsep trativodu předepsaným materiálem
 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL
 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

Základy

45 135,00

5								
22	2019_OTSKP	56140	Komunikace		M3	106,047	2 245,00	238 075,52
KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM								
SC 8/10; Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd.								
Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu. Odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu								
C. konstr. Včetně rozšíření proti krytí komunikace								
1Krm 0,00000- km 0,005,11 vč. BUS ((48,0+21,0)+(35,0+41,0)*0,35)*0,18=17,208 [A]								
Přej.km 0,005.10 – 0,010.90 (31,0+21,0*0,35) *0,21=8,054 [B]								
2km 0,010.90 – 0,038.99 154,0*0,13=20,020 [C]								
3km 0,038.99 – 0,052.70 (18,0+17,5*0,9)*0,10=3,375 [D]								
3km 0,081.35 - 0,098.00 (52,2+65,6+2*17,0*0,9)*0,10=14,840 [E]								
2km 0,098.00 – 0,142.38 133,0*0,13=17,290 [F]								
Vjezdy BZD 80 (9,5+3,0+29,5)*0,13=5,460 [G]								
4 BUS Dlažba voz. 99,0*0,2=19,800 [H]								
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=106,047 [I]								
- dodání směsi v požadované kvalitě								
- očištění podkladu								
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce								
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů								
- úpravu napojení, ukončení								
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže								
- nezahrnuje postřiky, nátěry								
- nezahrnuje úpravu povrchu krytí								
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI								
ŠDa 0/63 GE								
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd.								
23	2019_OTSKP	56330		M3	323,027	1 030,00		332 717,81

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměřeno elektronicky z příl. 5 v

ACADu

Č. konstr 1 km 0,000,00 - 0,005,11 48,5=48,500 [A]

Rozšíření u BUS zatávky 21,0=21,000 [B]

Celkem: A+B=69,500 [C]

- dodání směsi v požadované kvalitě

- očištění podkladu

- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané

tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a

spojů

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S

ACL 16+ 50/70 se zvýšenou odolností PRO LOKÁLNÍ OPRAVY

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd.

28 2019_OTSKP	574C06		M3	69,500	4 800,00	333 600,00
---------------	--------	--	----	--------	----------	------------

Z pol. č. 574A34

69,50=69,500 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě

- očištění podkladu

- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané

tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a

spojů

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 60MM

ACP 22+ 50/70 se zvýšenou odolností

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd.

29 2019_OTSKP	574E58		M2	69,500	250,00	17 375,00
---------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

Z pol. č. 574A34

69,50=69,500 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě

- očištění podkladu

- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané

tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a

spojů

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

30	2019_OTSKP	58211v	DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA HISTORICKÁ DLAŽBA; Zahnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd. Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu. Výpočet kubatur a odměřeno elektronicky z příl. 5 v ACADu Č. konstr. 2km 0,010.90 – 0,038.99 18,0=18,000 [A] 2km 0,098.00 – 0,142.38 52,2+65,6=117,800 [B] Vývoř: obrub. (17,5+13,0+17,7+14,3)*0,35=21,875 [C] Celkem Celkem: A+B+C=157,675 [D] dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	157,675	1 690,00	266 470,75
31	2019_OTSKP	58222	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Zahnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd. Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu. Výpočet kubatur a odměřeno elektronicky z příl. 5 v ACADu Č. konstr. 4; Zastávka BUS 99,0=99,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	99,000	1 580,00	156 420,00
32	2019_OTSKP	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba s impregnací tl. 60 mm do lože tr. 4/8mm tl. 40 mm Zahnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd. Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměřeno elektronicky z příl. 5 v ACADu Chodníky 4,0=4,000 [A] km 0,043 3,0=3,000 [B] km 0,07 5,8=5,800 [C] km 0,107 13,5=13,500 [D] km 0,125 12,5=12,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=38,800 [F]	M2	38,800	572,00	22 193,60

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

33 2019_OTSKP	582612	M2	360,000	596,00	214 560,00
---------------	--------	----	---------	--------	------------

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM

zámková dlažba s impregnací tl. 80 mm do lože fr. 4/8mm tl. 40 mm

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd.

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu. Výpočet kubatur a odměřeno elektronicky z příl. 5 v

ACADu

Č. konstr.

Přejezdkm 0,005.10 – 0,010.90 31,0=31,000 [A]

2km 0,010.90 – 0,038.99 154,0=154,000 [B]

2km 0,098.00 – 0,142.38 133,0=133,000 [C]

Vjezdy BZD 80 km 0,059 9,5 =9,500 [D]

km 0,116 3,0=3,000 [E]

km 0,137 29,5=29,500 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=360,000 [G]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Komunikace

5

1 598 606,98

Ostatní konstrukce a práce

9

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A

MONTÁŽ

Kompletní provedení. Vše dle PD.

Dle příl. 7 nové DZ

IJ4a 1 ks+

IP10a 1 ks+

IP12 1ks+

IZb 1ks+

Iza 1ks =5,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

34 2017_OTSKP-SPK	914121	KUS	5,000	2 230,00	11 150,00
-------------------	--------	-----	-------	----------	-----------

35	2017_OTSKP-SPK	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž stáv. DZ. Kompletní provedení vč. likvidace v režii zhotovitele. Vše dle PD. Die příl. 7 označnik Bus IJ4a 1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	315,50	315,50
36	2017_OTSKP-SPK	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní provedení. Vše dle PD. Die příl. 7 nové DZ IJ4a označnik 1 ks+ IP10a 1 ks+ IP12 1 ks+ IZ8a 1 ks+ IZ8b 1ks=5,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	5,000	1 580,00	7 900,00
37	2017_OTSKP-SPK	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. sloupku DZ vč. patky Kompletní provedení vč. likvidace v režii zhotovitele. Vše dle PD. Die příl. 7 označnik Bus IJ4a 1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	159,00	159,00
38	2017_OTSKP-SPK	915111	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bilá barva Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z pol.č. 915221 z příl.č. 7 bilá V1a plná š. 0,125m + dělemá (56+54)*0,125+18*0,125=16,000 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 25,30/2*0,125=1,581 [B] V4 plná š. 0,25 15*0,25=3,750 [C] V4 0,5/0,5/0,25 15*1/2*0,25=1,875 [D] Celkem: A+B+C+D=23,206 [E] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	23,206	278,00	6 451,27
39	2017_OTSKP-SPK	915111	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá barva Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD. z pol.č. 915221 a z příl.č. 7 V12a plná š. 0,125 Žlutá V11a (16+24+18+9)*0,125=8,375 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,375	298,00	2 495,75
40	2017_OTSKP-SPK	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. reflexní úpravy. Vše dle PD.	M2	31,581	360,00	11 369,16

44	2019_OTSKP	917224	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. beton lože s boční betonovou opěrkou atd. Vše dle PD, VL, TP atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 obrubník 150 x 250 mm U BUS zastávky 17+7+8=32,000 [A] Km 0,0 až 0,039 L + P 39,0+(21+16,5)=76,500 [B] Km 0,098 - KÚ L + P 15+14+45=74,000 [C] obrubník 150 x 150 mm Km 0,005 6,2=6,200 [D] Km 0,011 5,5=5,500 [E] Km 0,039 5,2=5,200 [F] Km 0,059 6,5=6,500 [G] km 0,070 a 0,079 1,5+2,0+3,5+4,5=11,500 [H] km 0,106 2*3,0=6,000 [I] Kú 10,0=10,000 [J] km 0,020 4,2=4,200 [K] náběhový obrubník km 0,020 1+1=2,000 [L] Km 0,059 1+1=2,000 [M] Kú 2+2=4,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=245,600 [O] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	245,600	342,00	83 995,20
45	2019_OTSKP	91725	NÁSTUPÍŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. beton lože s boční betonovou opěrkou atd. Vše dle PD, VL, TP atd. z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 nástupištní obrubník záliv zastávky 13,0=13,000 [A] přechodové obrubníky 1+1=2,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	2 680,00	40 200,00
46	2019_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Kompletní provedení. Vše dle PD z příl.č. 1, 2, 3, 4, 5 stávající stáv na ZÚ 56,0+2*1,0=58,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	58,000	54,00	3 132,00

47	2019_OTSKP	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd. z příl. č. 1, 2, 3, 4, 5 nový stav na ZÚ 56,0+2*1,0=58,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil Ostatní konstrukce a práce	M	58,000	85,90	4 982,20
9							196 474,18
Celkem							2 287 989,24

Aspe

Firma: VIAPONT s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

SOKOLNICE
SO 151
151.2

REKONSTRUKCE ULICE ZAMECKÉ DSP / PDPS
Chodníky, vstupy, vjezdy a zelené plochy
Chodníky, vstupy, vjezdy a zelené plochy

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianční položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
1	OTS	014101	zem	Všeobecné konstrukce a práce	M3	28,611	500,00	14 305,50

POPLATKY ZA SKLADKU

Z pol. č. 123734. 2,784=2,784 [A]

Z pol. č. 121104 25,827=25,827 [B]

Celkem: A+B=28,611 [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

Všeobecné konstrukce a práce

14 305,50

Zemní práce

2	2019_OTS	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	25,827	317,00	8 187,16
---	----------	--------	--	---	----	--------	--------	----------

Kompletní provedení včetně odvozu na skládku SUS. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu

Z ploch chodníků a rozšíření kolem obrub

Z pol. 582611 a 58261A 106,4+10,2=116,600 [A] m2

Z pol. 917223 z dl. obrub (94,4-15,0)*0,7=55,580 [B] m2

Celkem: A+B=172,180 [C] m2

C*0,15=25,827 [D] m3

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu

nezahrnuje uložení na trvalou skládku

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM

Kompletní provedení včetně odvozu na místní skládku. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměření ze sit. ACAD

Zemina pro dosypávky z pol. 17310

28,32=28,320 [A]

6 867,60

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepidlost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
 - znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

4 2019 OTSKP	123734		M3	2,784	278,00	773,95
--------------	--------	--	----	-------	--------	--------

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM
 Z příl. č. 1, 2, 4 a odměření ze sit. ACAD
 Výkop celkem - potřeba dosypávek
 Výkop z pl. odhummusování v pol. 121104 a odpočet pro dosypávky z pol. 17310
 172,8 m2 *0,18=31,104 [A]
 -28,32=-28,320 [B]
 Celkem: A+B=2,784 [C]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5 2019_OTSKP	17310			M3	28,320	393,00	11 129,76
--------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM

Kompletní provedení. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 a odměření ze sit. ACAD

Dosypávky podál obrubníků v části BUS

58,4*0,3 m2 =17,520 [A]

Dtto v části za Sýpkou

36,0*0,3=10,800 [B]

Celkem: A+B=28,320 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6 2019_OTSKP	18110			M2	154,360	13,00	2 006,68
--------------	-------	--	--	----	---------	-------	----------

ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I

Včetně úpravy plané ručně nebo lehkým mechanismem. Vše dle PD, VL, TP atd.

z plochy chodníků rozš pod obruby

Z pol. 582611, 58261A a 917223

106,4+10,2+94,4*0,4=154,360 [A]

položka zahrnuje úpravu plané včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

7 2019_OTSKP	18232v1			M2	66,080	110,00	7 268,80
--------------	---------	--	--	----	--------	--------	----------

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M - z nakopované humózní zeminy

Kompletní provedení vč. nakopání a dovozu humózní zeminy a rozprostření. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu

z dl. obrub pol. 917223

94,4*0,7=66,080 [A]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd.

8 2019_OTSKP	18241			M2	66,080	26,10	1 724,89
--------------	-------	--	--	----	--------	-------	----------

Z příl. č. 1, 2, 4 odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu

z dl. obrub pol. 917223

94,4*0,7=66,080 [A]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to

vše bez ohledu na sklon terénu

ZALÉVÁNÍ VODOU

Kompletní provedení vč. dodávky vody, dopravy atd. Vše dle PD.

TRÁVNÍK

odhad množství 3 x 5 l na m2 trávníku

z pol.č. 18241

66,08*3*0,005=0,991 [A]

9 2019_OTSKP	18600			M3	0,991	1 157,00	1 146,59
--------------	-------	--	--	----	-------	----------	----------

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

Komunikace

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI

10 2019_OTSKP	56330	ŠDa 0/63 GE	M3	18,240	1 203,00	21 942,72
---------------	-------	-------------	----	--------	----------	-----------

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd.

Z příl. č. 1, 2, 4 a odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu

z pol. 582611 a 58261A + dopočet tl. pod zast. BUS

(106,4+10,2)*0,15=17,490 [A]

15,0*0,06=0,750 [B]

Celkem: A+B=18,240 [C]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- nezahrnuje posítky, nátěry

11 2019_OTSKP	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba s impregnací tl. 60 mm do lože fr. 4/8mm tl. 40 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd.	M2	106,400	572,00	60 860,80
---------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

Z příl. č. 1, 2, 4 a 5 Odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu

U zat. BUS (6,2+29,0)*2,=70,400 [A]

Dtto v části za Sýpkou 18,0*2,0=36,000 [B]

Celkem: A+B=106,400 [C]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v

tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní

vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje posítky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

12 2019_OTSKP	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba s impregnací tl. 60 mm do lože fr. 4/8 mm tl. 40 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd.	M2	10,200	980,00	9 996,00
---------------	--------	---	----	--------	--------	----------

Z příl. č. 1, 2, 4 a 5

Odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu

(2*0,8+0,4)*2,0=4,000 [A]

pás u nástupiště zastávek 18,0*0,30=5,400 [B]

Dtto v části za Sýpkou 2,0*0,4=0,800 [C]

Celkem: A+B+C=10,200 [D]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5 Komunikace 92 799,52

Ostatní konstrukce a práce

13 2019_OTSKP	91710				M3	3,528	21 500,00	75 852,00
---------------	-------	--	--	--	----	-------	-----------	-----------

OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD
Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. beton lože s boční betonovou opěrkou atd. Vše dle PD, VL, TP atd.

Z příl. č. 1, 2, 4 a přílohy rozpočtu Výpočet kubatur a odměřeno elektronicky z příl. 2 v

ACADu

km 0,099-0,132 vlevo Průměrná výška cca 0,6m

15,4+14,0=29,400 [A] m

A*0,20*0,6=3,528 [B]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

14 2019_OTSKP	917223				M	94,400	329,00	31 057,60
---------------	--------	--	--	--	---	--------	--------	-----------

SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM

Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. beton lože s boční betonovou opěrkou atd. Vše dle PD, VL, TP atd.

Z příl. č. 1, 2, 4 a 5

Odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu

U zat. BUS 2+29+15+2*6,2=58,400 [A]

Díto v části za Sýpkou 18,0*2=36,000 [B]

Celkem: A+B=94,400 [C]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

9 **Ostatní konstrukce a práce** 106 909,60

Celkem 253 119,85

Aspe

Firma: VIAPONT s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:SOKOLNICE
SO 151
151.3REKONSTRUKCE ULICE ZÁMEČKÉ DSP / PDPS
Chodníky, vstupy, vjezdy a zelené plochy
Chodníky, vstupy, vjezdy a zelené plochy

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
1	2019_OTSKP	014101	zem	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU	M3	69,724	500,00	34 862,00
				Z pol. č. 123734. 21,304=21,304 [A]				
				Z pol. č. 121104 48,42=48,420 [B]				
				Celkem: A+B=69,724 [C]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
				Všeobecné konstrukce a práce				34 862,00

Zemní práce

2	2019_OTSKP	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM Kompletní provedení včetně odvozu na skládku SUS. Vše dle PD. Z příl. č. 1, 2, 4 odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu Z ploch chodníků a rozšíření kolem obrub Z pol. 582611 a 582612 158,0+36,0=194,000 [A] m2 Z pol 917223 z dl. obrub 184,0*0,7=128,800 [B] m2 Celkem: A+B=322,800 [C] m2 C*0,15=48,420 [D] m položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	48,420	317,00	15 349,14
3	2019_OTSKP	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 1KM Kompletní provedení včetně odvozu na místní skládku. Vše dle PD. Z příl. č. 1, 2, 4 a odměření ze sit. ACAD Zemina pro dosypávky z pol. 17310 36,80=36,800 [A]	M3	36,800	242,50	8 924,00

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávák
- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 5KM

Z příl. č. 1, 2, 4 a odměnění ze sit. ACAD

Výkop celkem - potřeba dosypávek

Výkop z pl. odhumusování v pol. 121104 a odpočet pro dosypávky z pol. 17310

322,8 m² *0,18=58,104 [A]

-36,8=-36,800 [B]

Celkem: A+B=21,304 [C]

4 2019 OTSKP	123734		M3	21,304	278,00	5 922,51
--------------	--------	--	----	--------	--------	----------

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepidlost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytažování a nošení výkopku
 - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávák
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
 - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	2019_OTSKP	17310			M3	36,800	393,00	14 462,40
---	------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM

Kompletní provedení. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 a odměření ze sit. ACAD

Dosypávky podál obrubníků v části BUS

184,0*0,2=36,800 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízení ukládání sypatiny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6 2019_OTSKP	18110			M2	267,600	13,00	3 478,80
--------------	-------	--	--	----	---------	-------	----------

UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I
Všechny úpravy pláné ručně nebo lehkým mechanismem. Vše dle PD, VL, TP atd.

z plochy chodníků rozř pod obruby

Z pol. 582611, 582612 a 917223

158,0+36,0+184,0*0,4=267,600 [A]

položka zahrnuje úpravu pláné včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

7 2019_OTSKP	18232v1			M2	128,800	110,00	14 168,00
--------------	---------	--	--	----	---------	--------	-----------

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M - z nakopované humózní zeminy
Kompletní provedení vč. nakoupení a dovozu humózní zeminy a rozprostření. Vše dle PD.

Z příl. č. 1, 2, 4 odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu

z dl. obrub pol. 917223

184,0*0,7=128,800 [A]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd.

8 2019_OTSKP	18241			M2	128,800	26,10	3 361,68
--------------	-------	--	--	----	---------	-------	----------

Z příl. č. 1, 2, 4 odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu

z dl. obrub pol. 917223

184*0,7=128,800 [A]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to

vše bez ohledu na sklon terénu

ZALÉVÁNÍ VODOU

Kompletní provedení vč. dodávky vody, dopravy atd. Vše dle PD.

TRÁVNÍK

odhad množství 3 x 5 l na m2 trávníku

z pol.č. 18241

184,0*3*0,005=2,760 [A]

9 2019_OTSKP	18600			M3	2,760	1 157,00	3 193,32
--------------	-------	--	--	----	-------	----------	----------

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

5		Komunikace		M3		5,400	2 370,00	12 798,00
10	2019_OTSKP	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC 8/10: Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd. Z pol. 582612 36,0*0,15=5,400 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
11	2019_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠDa 0/63 GE Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd. Z příl. č. 1, 2, 4 a odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu z pol. 582611 a 58261A (158,0+36,0)*0,16=31,040 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry		M3	31,040	1 203,00	37 341,12
12	2019_OTSKP	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba s impregnací tl. 60 mm do lože fr. 4/8mm tl. 40 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd. Z příl. č. 1, 2, 4 Odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu (8,5+70,5)*2,0=158,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		M2	158,000	572,00	90 376,00
13	2019_OTSKP	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba s impregnací tl. 80 mm do lože fr. 4/8mm tl. 40 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů. Vše dle PD, TP, VL atd.		M2	36,000	663,00	23 868,00

Z příl. č. 1, 2, 4 Odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu

9*4,0=36,000 [A]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní

vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Komunikace

5

164 383,12

Ostatní konstrukce a práce

9

14 2019_OTSKP	917223				M	184,000	329,00	60 536,00
---------------	--------	--	--	--	---	---------	--------	-----------

SILNICÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM

Zahrnuje všechny práce a dodávky materiálů vč. beton lože s boční betonovou

opěrkou atd. Vše dle PD, VL, TP atd.

Z příl. č. 1, 2, 4 Odměřeno elektronicky z příl. 2 v ACADu

(8,5+70,5)*2+9,0*2+2*4,0=184,000 [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku.

Ostatní konstrukce a práce

9

60 536,00

C e l k e m

328 640,97

Položkový rozpočet

Zakázka: Sokolnice - rekonstrukce ul. Zámecké, prodloužení dešťové stoky

Místo: Sokolnice

Objednatel: Obec Sokolnice
Komenského 435
66452 Sokolnice

IČ: 00282596
DIČ: CZ00282596

Zhotovitel: PROSTAVBY, a.s.
Dědina 447
683 54 Otnice

IČ: 27713130
DIČ: CZ27713130

Rozpis ceny			Celkem
HSV			928 212,91
PSV			0,00
MON			1 755,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			929 967,91

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	929 967,91 CZK
Základní DPH	21 %	195 293,26 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 125 261,17 CZK

v _____ dne **02.01.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Rozpočet je informativní, práce a materiál budou fakturovány dle skutečnosti.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			352 011,10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 892,00
5	Komunikace	HSV			20 202,25
8	Trubní vedení	HSV			500 835,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 780,00
97	Prorážení otvorů	HSV			33 082,60
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 409,96
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 755,00
Cena celkem					929 967,91

Položkový rozpočet

S:	Sokolnice - rekonstrukce ul. Zámecké, prodloužení dešťové stoky
O:	Sokolnice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				352 011,10
1	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	119,00000	490,00	58 310,00
2	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	119,00000	57,20	6 806,80
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	208,00000	158,50	32 968,00
4	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	208,00000	35,70	7 425,60
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	174,00000	125,50	21 837,00
6	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	70,00000	94,80	6 636,00
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	174,00000	27,00	4 698,00
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	70,00000	36,60	2 562,00
9	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	119,00000	60,70	7 223,30
10	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	119,00000	14,60	1 737,40
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	116,00000	220,00	25 520,00
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	327,00000	95,00	31 065,00
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	116,00000	67,00	7 772,00
14	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	116,00000	140,00	16 240,00
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	211,00000	121,00	25 531,00
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	60,00000	1 096,00	65 760,00
17	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,00000	679,00	2 037,00
18	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,00000	1 220,00	3 660,00
19	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	2,00000	466,50	933,00
20	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	3,50000	52,50	183,75
21	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	33,00000	107,50	3 547,50
22	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	3,00000	91,00	273,00
23	113107330R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	33,00000	249,50	8 233,50
24	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	3,50000	149,50	523,25
25	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozproštění v tl. 20 cm	m3	16,00000	658,00	10 528,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				14 892,00
26	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jiho-moravský	m3	12,00000	1 241,00	14 892,00
Díl:	5	Komunikace				20 202,25
27	572942111R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 4 cm	m2	33,00000	266,00	8 778,00
28	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem	m3	18,00000	585,00	10 530,00
29	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	3,50000	255,50	894,25
Díl:	8	Trubní vedení				500 835,00
30	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	115,00000	45,80	5 267,00
31	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	3,00000	187,00	561,00
32	286111931R	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN 12 DN 300/1000, hladká, s hrdlem, červenohnědá	kus	127,00000	1 295,00	164 465,00
33	PC	Odbočka PVC SN8 300/150	kus	2,00000	1 850,00	3 700,00
34	PC	Odbočka PVC SN8 300/200	kus	3,00000	2 240,00	6 720,00
35	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	5,00000	4 395,00	21 975,00
36	59224167R	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120	kus	3,00000	1 767,00	5 301,00
37	592243501R	Deska přechodová zákrytová	kus	2,00000	4 865,00	9 730,00
38	59224154R	Skruž TBS-Q 1000/1000/120	kus	1,00000	3 450,00	3 450,00
39	59224150R	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	2,00000	1 281,00	2 562,00
40	59224152R	Skruž TBS-Q 1000/500/120	kus	1,00000	2 065,00	2 065,00
41	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	5,00000	13 630,00	68 150,00
42	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	3,00000	1 909,00	5 727,00
43	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	2,00000	386,50	773,00

44	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	1,00000	348,50	348,50
45	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	1,00000	318,00	318,00
46	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	1,00000	348,50	348,50
47	59224177.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	2,00000	422,00	844,00
48	PC	Retenční nádrž , včetně šachty+m	kus	1,00000	175 000,00	175 000,00
49	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	5,00000	3 655,00	18 275,00
50	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	3,00000	214,50	643,50
51	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	115,00000	40,10	4 611,50
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				3 780,00
52	919735111R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	70,00000	54,00	3 780,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				33 082,60
53	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	3,00000	33,30	99,90
54	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	3,50000	46,20	161,70
55	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	28,54000	129,00	3 681,66
56	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	28,54000	721,00	20 577,34
57	979990101R00	Poplatek za sklád.suti	t	28,54000	300,00	8 562,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 409,96
58	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	33,12000	26,30	871,06
59	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	18,60000	136,50	2 538,90
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				1 755,00
60	460620006R00	Osetí povrchu trávou	m2	78,00000	22,50	1 755,00

929 967,91

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOKOLNICE REKONSTRUKCE ULICE ZÁMECKÉ

Objekt:

018-000161_VO - SO 421 - Přeložka veřejného osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PROSTAVBY, a.s.

Projektant:

Ing. Martin Kružík

Zpracovatel:

Puttner, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.11.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27713130

DIČ:

CZ27713130

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

515 522,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	515 522,91	21,00%	108 259,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

623 782,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOKOLNICE REKONSTRUKCE ULICE ZÁMECKÉ
Objekt: 018-000161_VO - SO 421 - Přeložka veřejného osvětlení

Místo: Datum: 26.11.2019
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Kružík
Uchazeč: PROSTAVBY, a.s. Zpracovatel: Puttnr, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 515 522,91

D HSV Práce a dodávky HSV 36 351,01

D 997 Přesun sutě 36 351,01

1	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,178	800,00	1 742,40	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
2	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,170	800,00	936,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
3	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	27,090	350,00	9 481,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
4	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	30,438	220,00	6 696,36	CS ÚRS 2019 02
PP			Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km					
5	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	699,790	25,00	17 494,75	CS ÚRS 2019 02
PP			Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					

D M Práce a dodávky M 479 171,90

D 21-M Elektromontáže 302 418,20

6	K	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	2,000	195,00	390,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
7	K	210204112-D	Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	2,000	228,00	456,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných, hmotnosti do 70 kg					
8	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	15,000	293,00	4 395,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV ucpávkou do 4 žil kabelovou koncovkou včetně zapojení vodičů [KSM 35] do 4 x 16 mm2					
9	K	210102001	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVpe 1 až 5 žily 3x50 a 4x35 mm2	kus	1,000	488,00	488,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou [typ SVpe 1 až 5] kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 50 a 4 x 35 mm2					
10	M	35436029	spojska kabelová smřšťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2019 02
PP			spojska kabelová smřšťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm					
11	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,000	1 560,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
12	M	31674069	stožár osvětlovací uliční Pz 133/89/60 v 8,0m	kus	3,000	6 612,00	19 836,00	CS ÚRS 2019 02
PP			stožár osvětlovací uliční Pz 133/89/60 v 8,0m					
13	M	31674067	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	kus	2,000	4 512,00	9 024,00	CS ÚRS 2019 02
PP			stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m					
14	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	358,00	1 074,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
15	M	34844471	výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý	kus	2,000	442,00	884,00	CS ÚRS 2019 02
PP			výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý					
16	M	M1	Jednoduchý výložník rovný délka 0,5m na betonový sloup	kus	1,000	852,00	852,00	
PP			Dvojitý výložník rovný délka 0,5m					
17	K	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných, hmotnosti do 70 kg					
18	M	34844472	výložník obloukový pro svítidlo dvojité	kus	1,000	843,00	843,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		výložník obloukový pro svítidlo dvojité					
19	M	M2	Dvojitý výložník rovný délka 0,5m	kus	1,000	843,00	843,00	
	PP		Dvojitý výložník rovný délka 0,5m					
20	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	6,000	293,00	1 758,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
21	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	75,000	28,00	2 100,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2					
22	M	M3	Elektrovýzbroj stožárová	kus	5,000	786,00	3 930,00	
	PP		Elektrovýzbroj stožárová					
23	M	M4	Svorka propichovací pro projení kabelu AL a CU na p.b.	kus	1,000	177,00	177,00	
	PP		Svorka propichovací pro projení kabelu AL a CU na p.b.					
24	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	8,000	377,00	3 016,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
25	M	M5	Svítidlo LED 50W (specifikace součástí PD)	kus	5,000	13 895,00	69 475,00	
	PP		Svítidlo LED 50W (specifikace součástí PD)					
26	M	M6	Svítidlo LED 34W (specifikace součástí PD)	kus	3,000	11 985,00	35 955,00	
	PP		Svítidlo LED 34W (specifikace součástí PD)					
27	M	M7	Driver regulace pro svítidlo LED včetně naprogramování	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	
	PP		Driver regulace pro svítidlo LED včetně naprogramování					
28	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	270,000	65,00	17 550,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
29	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	270,000	192,00	51 840,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2					
30	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	216,000	65,00	14 040,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
31	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	140,400	48,00	6 739,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		drát D 10mm FeZn					
32	K	P1	Montáž kabelového svodu na sloup	kus	1,000	780,00	780,00	
	PP		Montáž kabelového svodu na sloup					
33	M	M8	Plastová přípojková skříň SP 110, včetně pojistek	kus	1,000	2 310,00	2 310,00	
	PP		Plastová přípojková skříň SP 110, včetně pojistek					
34	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3 m	m	6,000	42,00	252,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3 m					
35	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	6,000	46,00	276,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
36	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,060	5 250,00	315,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		spona upínací 12,7mm					
37	K	210191563	Montáž skříní pojistkových oceloplechových typ RVO 6 až 8	kus	1,000	1 170,00	1 170,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž skříní pojistkových oceloplechových bez zapojení vodičů [RVO 6 až 8]					
38	M	M9	Pilířová rozpojovací skříň RF 5:4, včetně pojistek	kus	1,000	7 275,00	7 275,00	
	PP		Pilířová rozpojovací skříň RF 5:4, včetně pojistek					
39	K	P2	Výkon montážní plošiny	sh	9,000	975,00	8 775,00	
	PP		Výkon montážní plošiny					
40	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení					
41	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného					
42	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč (včetně provedení revize a vyhotovení revizní zprávy)	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč					
43	K	P3	Manipulace na vedení, dozor správce sítě	hod	4,000	825,00	3 300,00	
	PP		Manipulace na vedení, dozor správce sítě					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				176 753,70	
44	K	P5	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zaměření skutečného provedení stavby					
45	K	P6	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	15,000	202,00	3 030,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 5 do 10 cm					
47	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	4,875	228,00	1 111,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm					
48	K	460030141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 10 cm	m2	4,875	180,00	877,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva těženého, tloušťky do 10 cm					
49	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	5,000	1 390,00	6 950,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
50	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	4,000	4 225,00	16 900,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeměiny z monolitického betonu tř. C 12/15					
51	M	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm s hrdlem SN10	m	5,000	1 720,00	8 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm s hrdlem SN10					
52	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	m2	0,450	430,00	193,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní					
53	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	0,990	4 550,00	4 504,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového					
54	K	460150243	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	81,000	485,00	39 285,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
55	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	10,000	495,00	4 950,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
56	K	460150683	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	8,000	966,00	7 728,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
57	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	99,000	108,00	10 692,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
58	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	198,000	16,00	3 168,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
59	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	270,000	32,00	8 640,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm					
60	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	270,000	29,00	7 830,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
61	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	26,000	55,00	1 430,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
62	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	26,000	55,00	1 430,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
63	K	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	81,000	48,70	3 944,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
64	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	10,000	67,30	673,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	460560683	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 120 cm, z hominy třídy 3	m	8,000	129,00	1 032,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm, v homině třídy 3					
66	K	220180201	Zatažení do tvámicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	270,000	24,00	6 480,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Zatažení kabelu do tvámicové tratě včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročištění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelinou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, postavení a zrušení výstražných značek do hmotnosti do 2 kg/m					
67	K	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	26,000	32,00	832,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE					
68	K	P4	Utěsnění kabelu v chráničce voděsnou pěnou	kus	6,000	167,00	1 002,00	
PP			Utěsnění kabelu v chráničce voděsnou pěnou					
69	M	M10	Montážní pěna	kus	2,000	235,00	470,00	
PP			Montážní pěna					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOKOLNICE REKONSTRUKCE ULICE ZÁMECKÉ

Objekt:

018-000161_MR - SO 461 - Přeložka místního rozhlasu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PROSTAVBY, a.s.

Projektant:

Ing. Martin Kružík

Zpracovatel:

Puttner, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.11.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27713130

DIČ:

CZ27713130

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

199 146,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	199 146,71	21,00%	41 820,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

240 967,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOKOLNICE REKONSTRUKCE ULICE ZÁMECKÉ
Objekt: 018-000161_MR - SO 461 - Přeložka místního rozhlasu

Místo: Datum: 26.11.2019
Zadavatel: Projektant: Ing. Martin Kružík
Uchazeč: PROSTAVBY, a.s. Zpracovatel: Puttner, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 199 146,71

D HSV Práce a dodávky HSV 28 114,11

D 997 Přesun sutě 28 114,11

1	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,178	800,00	1 742,40	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
2	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,170	800,00	936,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
3	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	19,890	350,00	6 961,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
4	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	23,238	220,00	5 112,36	CS ÚRS 2019 02
PP			Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km					
5	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	534,474	25,00	13 361,85	CS ÚRS 2019 02
PP			Přemístění (odvoz) hominy, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					

D M Práce a dodávky M 171 032,60

D 21-M Elektromontáže 44 225,00

6	K	210100421	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 21 do 4x6 mm2	kus	16,000	293,00	4 688,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV ucpávkou do 4 žil kabelovou koncovkou včetně zapojení vodičů [KSM 21] do 4 x 6 mm2					
7	K	210101205	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SvP 1 až 5 žíly do 3x10 a 4x10 mm2	kus	1,000	488,00	488,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou [typ SvP 1 až 5] kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 10 a 4 x 10 mm2					
8	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	kus	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2019 02
PP			spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm					
9	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	224,000	20,00	4 480,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
10	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	224,000	28,00	6 272,00	CS ÚRS 2019 02
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2					
11	K	220370445	Montáž reproduktoru na ocelový stožár	kus	2,000	423,00	846,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž reproduktoru na ocelový stožár					
12	M	M1	Reproduktor rozhlasu	kus	2,000	1 884,00	3 768,00	
PP			Reproduktor rozhlasu					
13	K	K1	Výkon montážní plošiny	sh	2,000	975,00	1 950,00	
PP			Výkon montážní plošiny					
14	K	K2	Manipulace na vedení, dozor správce sítě	hod	2,000	825,00	1 650,00	
PP			Manipulace na vedení, dozor správce sítě					
15	K	K3	Ostatní elektromontážní práce	hod	8,000	360,00	2 880,00	
PP			Ostatní elektromontážní práce					
16	M	M2	Drobný montážní materiál	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	
PP			Drobný montážní materiál					
17	K	K4	Montáž kabelového svodu na sloup	kus	1,000	780,00	780,00	
PP			Montáž kabelového svodu na sloup					
18	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3 m	m	6,000	42,00	252,00	CS ÚRS 2019 02
PP			trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3 m					
19	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	6,000	46,00	276,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
20	M	40445261	spóna upínací 12,7mm	100 kus	0,060	5 250,00	315,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		spóna upínací 12,7mm					
21	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč (včetně provedení revize a vyhotovení revizní zprávy)	kus	1,000	8 250,00	8 250,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				126 807,60	
22	K	P5	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zaměření skutečného provedení stavby					
23	K	P6	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
24	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	4,875	228,00	1 111,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm					
25	K	460030141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 10 cm	m2	4,875	180,00	877,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva těženého, tloušťky do 10 cm					
26	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	15,000	202,00	3 030,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 5 do 10 cm					
27	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	0,990	4 550,00	4 504,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového					
28	K	460150243	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v homině tř 3	m	81,000	485,00	39 285,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 60 cm, v homině třídy 3					
29	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v homině tř 3	m	10,000	495,00	4 950,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v homině třídy 3					
30	K	460150683	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 120 cm, v homině tř 3	m	8,000	966,00	7 728,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 120 cm, v homině třídy 3					
31	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	99,000	119,00	11 781,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
32	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	198,000	5,00	990,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
44	K	460500001	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z cihel	m	182,000	41,70	7 589,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oddělení kabelů přepážkou s utěsněním, ve výkopu z cihel					
33	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	224,000	32,00	7 168,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm					
34	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	224,000	29,00	6 496,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
35	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	16,000	32,00	512,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
36	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	16,000	55,00	880,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
37	K	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z hominy třídy 3	m	81,000	48,70	3 944,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm, v homině třídy 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	10,000	67,30	673,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v homině třídy 3					
39	K	460560683	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 120 cm, z hominy třídy 3	m	8,000	129,00	1 032,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm, v homině třídy 3					
40	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	224,000	35,00	7 840,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zatažení kabelu do tvárnice tratě včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročištění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelinou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, postavení a zrušení výstražných značek do hmotnosti do 2 kg/m					
41	K	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	16,000	32,00	512,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE					
42	K	P4	Utěsnění kabelu v chráničce voděsnou pěnou	kus	4,000	167,00	668,00	
	PP		Utěsnění kabelu v chráničce voděsnou pěnou					
43	M	M10	Montážní pěna	kus	1,000	235,00	235,00	
	PP		Montážní pěna					