SMLOUVA

O DÍLO č. Zhotovitele: 841/TC/DC/2021/010/DCLF

uzavřená dle ustanovení občanského zákoníku níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi stranami

1. OBJEDNATEL: Obec Tetín
se sídlem: Na Knížecí 2, 266 01 Tetín
zastoupená: Ing. Martinem Hrdličkou, starostou obce
IČ: 00233889
DIČ: CZ00233889
Bankovní spojení: Komerční banka a. s.
Číslo účtu: 5522131/0100
tel.:+420 311 622 316, e-mail: ou@tetin.cz

*dále jako „**Objednatel**“*

2. ZHOTOVITEL: **STRABAG a.s.**
se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 608 38 744 DIČ: CZ60838744
Zastoupený: zástupce Eva Klufová, ekonomický vedoucí oblasti
zástupce David Müller, vedoucí odd. přípravy a kalkulací
zmocněnci dle plné moci ze dne 14.12.2020
bankovní spojení: ČSOB a.s., hlavní pobočka České Budějovice
č.ú. 112071233/0300
tel.: +420 311 623 127, e-mail: david.muller@strabag.com
Subjekt zapsaný v OR, vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

*dále jen „**Zhotovitel**“*

t a k t o :

Preambule

1. Objednatel tímto prohlašuje, že je právnickou osobou (obec) a že má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající.

2. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem smlouvy potvrzuje, že je právnickou nebo fyzickou osobou (obchodní společností nebo podnikatelem na základě živnostenského zákona) řádně založenou a existující podle právního řádu České republiky, a že má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající.

3. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé, svobodné a omylu prosté vůle. Smluvní strany považují tuto smlouvu za ujednání v souladu s dobrými mravy a shodně prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.

Část I.
Úvodní ustanovení

1.1 Objednatel výslovně prohlašuje, že je oprávněn realizovat stavbu – **Revitalizace historického jádra obce Tetín**. Objekty jsou umístěny na pozemku parc. č. 1/1, 29/14, 287/34, 287/35, 1456/1, 1518 a parc. č. st. 39 a 233 v k. ú. Tetín u Berouna zapsané u Katastrálního úřadu pro

Středočeský kraj, katastrální pracoviště Beroun, (takto specifikované budovy dále také jako „**Nemovitost**).

1.2 Objednatel má zájem provést **revitalizací historického jádra (jedná se rekonstrukce komunikací)** . Zhotovitel má zájem realizovat záměr Objednatele v rozsahu dohodnutého díla v souladu s touto smlouvou, platnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami ČSN pro danou činnost, které se vztahují k danému dílu.

1.3 Zhotovitel výslovně prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že má veškeré právní i faktické pravomoci a způsobilost k tomu, aby uzavřel tuto smlouvu a řádně splnil veškeré závazky smlouvou předpokládané.

1.4 Zhotovitel se zavazuje být osobou povinnou a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne maximální součinnost při této kontrole příslušným orgánům státní správy a Evropské unie. Zhotovitel zajistí archivaci dokladů souvisejících s předmětem smlouvy. Jmenovitě pak účetních a daňových dokladů (vydané i dodavatelské faktury související s touto zakázkou) a to min. do roku 2033.

Část II.
Předmět smlouvy

2.1 Touto smlouvou se Zhotovitel zavazuje pro Objednatele provést na svůj náklad, na své nebezpečí, způsobem, v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, dílo, spočívající v revitalizaci historického jádra (dále také jako „**Dílo**“ nebo „**stavba**“), a takto zhotovené Dílo předat Objednateli. Bližší specifikace Díla a podmínky jeho zhotovení jsou uvedeny v dalších ustanoveních této smlouvy. Zhotovitel se rovněž zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě odstranit jakékoli vady na Díle oznámené Objednatelem při předání Díla a/nebo v záruční době.

2.2 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli dohodnuté spolupůsobení, řádně provedené a dokončené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli odměnu za provedení Díla v souladu s touto smlouvou.

2.4 Dodavatel bude v rámci plnění předmětu této veřejné zakázky poskytovat zadavateli veškerou součinnost nutnou k zajištění kolaudačního souhlasu.

Část III.
Zadávací dokumentace, místo realizace Díla, rozsah Díla

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo podle:

Zpracované PD z 03/2019 Ing. Tomášem Vejražkou, PPU spol. s.r.o., se sídlem Vyžlovská 2243/36, 100 00 Praha 10, v návaznosti na předloženou nabídku z výběrového řízení ze dne 5.3.2021

Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že zadání od objednatele dostatečně podrobně posoudil a prověřil a považuje jej za dostatečný podklad pro sjednání této smlouvy a pro provedení Díla dle této smlouvy. Projektová dokumentace, byla součástí VŘ a Zhotovitel ji obdržel v rámci své účasti ve VŘ (převzetí Zadávací dokumentace vč. příloh). Zhotovitel potvrzuje podpisem této smlouvy, že projektovou dokumentaci k dílu má k dispozici, nebo ji převzal před podpisem této smlouvy.

3.2 Vzhledem k tomu, že předmětem Díla je realizace výše uvedené stavby, bude Zhotovitel provádět Dílo v místě umístění stavby (dále také jako „**Místo provedení Díla**“).

3.3 Dílo podle této smlouvy zahrnuje:

1. přípravu staveniště pro výstavbu, sestávající zejména z nezbytných příprav staveniště, včetně odvozu a likvidace materiálu;

2. provedení stavby, jak je vymezena v čl. 2.1 této smlouvy, a všech se stavbou souvisejících stavebních prací, řemesel, věcí a materiálů, tj. zhotovení věcí potřebných k provedení Díla, včetně všech souvisejících stavebních prací, všech věcí a materiálů potřebných k provedení Díla, stejně jako provizorní oplocení stavby.

3. provedení dohodnutých, stanovených či předepsaných zkoušek k ověření kvality, funkčnosti a řádného provedení Díla (příp. jeho částí);

4. konečný úklid Místa provedení Díla, včetně přístupových cest a souvisejících prostor; pod termín konečný úklid Místa provedení Díla spadá také odstranění dočasných objektů a zařízení nezbytných pro provedení Díla.

3.4 Zhotovitel potvrzuje, že v případě pozdějšího požadavku Objednatele rozšíří (případně zúží) po vzájemné dohodě rozsah Díla o další eventuální práce a dodávky, jež se budou funkčně, věcně, technicky, či technologicky dotýkat Díla. Způsob sjednání případných více (méně) prací je dohodnut v dalších ustanoveních této smlouvy.

Část IV.
Podmínky provedení Díla

4.1 Zhotovitel se zavazuje Dílo provést podle bodu III. této smlouvy, dalších podmínek dohodnutých v této smlouvě, právních předpisů a technických norem platných v České republice a Místě provedení Díla, popř. způsobem obvyklým (nebude-li určeno žádným z jiných výše uvedených měřítek). V případě rozdílných parametrů stanovených různými technickými normami platí kriterium přísnější normy. Smluvní strany sjednávají závaznost technických norem pro provedení Díla i v případě, že se jedná o normy doporučující. Zásadně platí, že Dílo musí splňovat požadavky norem platných v ČR a Místě provedení Díla v době předání Díla. V případě nejasností Zhotovitele je jeho povinností před zahájením konkrétních prací předem provedení konzultovat se stavebním dozorem Objednatele.

4.2 Zhotovitel použije pro provedení Díla jen materiály a zařízení nové (dosud nepoužité), které mají takové vlastnosti, aby byla po dobu předpokládané existence stavby při běžné údržbě zaručena platnými předpisy, technickými normami a právními předpisy požadovaná pevnost, stabilita, požární bezpečnost, hygienická nezávadnost a bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochrana zdraví a životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že materiál použitý k provedení Díla bude během doby obvyklé životnosti stavby (u zařízení po dobu obvyklé doby životnosti příslušných zařízení), způsobilý pro použití ke smluvenému, popřípadě obvyklému účelu.

4.3 Zhotovitel je povinen zajistit zákonem stanovené a rovněž dohodnuté zkoušky určených technických zařízení, budou-li taková zařízení součástí Díla. Doklady o provedení těchto zkoušek připraví a předá v rámci přejímacího řízení. Nebude-li v dalších ustanoveních této smlouvy dohodnuto jinak, předá Zhotovitel Objednateli jako součást Díla v rámci přejímacího řízení jednotlivé atesty výrobků a materiálů. Nepředání těchto atestů, které by dle odborného názoru Objednatele bránilo řádnému a/nebo bezpečnému a/nebo povolenému užívání Díla bude považováno za vadu Díla resp. za nedokončené Dílo se všemi důsledky, jakož i za důvod k odmítnutí převzetí nedokončeného Díla.

4.4 Zhotovitel závazně prohlašuje, že má resp. bude mít k dispozici veškeré atesty a jiné certifikáty vyžadované obecně závaznými právními předpisy a technickými normami pro účely dodávky stavby a tyto postupně vždy v souvislosti s příslušnou dodávkou předloží Objednateli k dispozici. Atesty výrobků a materiálů postupně zabudovaných, jež mohou ovlivnit celkovou kvalitu stavby, budou předkládány k nahlédnutí před zakrytím prací. O tom budou pořizovány záznamy ve stavebním deníku. Dojde-li v případě pochybnosti o kvalitě dodávky k potřebě průkazných zkoušek, bude Zhotovitel povinen je uhradit na svůj náklad v případě, že potvrdí vadu jeho prací. Zhotovitel se zavazuje veškeré tyto doklady po dobu realizace Díla ukládat na staveništi a umožnit k nim v případě žádosti přístup stavebního dozoru Objednatele.

4.5 Zhotovitel odpovídá za řízení postupu prací při realizaci Díla, za dodržování všech předpisů a norem vztahujících se k provádění předmětných prací a dodržování podmínek sjednaných pro realizaci Díla v této smlouvě.

4.6 Zhotovitel je oprávněn realizovat Dílo prostřednictvím svých zaměstnanců, nebo subdodavatelů. Zhotovitel nese plnou odpovědnost vůči Objednateli za celé dílo vč. částí realizované

subdodavateli. V případě, že Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím subdodavatele, je jeho změna možná pouze ve výjimečných případech a se souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

4.7 Zhotovitel se zavazuje udržovat pořádek na staveništi a v jeho okolí po celou dobu provádění Díla. Zejména je povinen průběžně (každý pracovní den) provádět úklid na staveništi, přístupových cestách a souvisejících plochách. Termín „doba provádění Díla“ pro účely tohoto článku smlouvy zahrnuje rovněž dobu odstraňování vad a nedodělků Díla. Zhotovitel odpovídá za to, že naruší pořádek a čistotu v okolí staveniště jen na dobu nezbytně nutnou.

4.8 V rámci konečného úklidu Místa provedení Díla zajistí Zhotovitel odstranění všech škod, včetně případné ekologické zátěže. Zásadně je zakázáno, aby v rámci terénních úprav byly pod vrchní vrstvu zasypány zbytky stavebního materiálu. V případě, že Zhotovitel nesplní povinnosti sjednané v tomto článku smlouvy, nebude Objednatel v takovém případě povinen Dílo převzít, neboť se má za to, že Dílo v takovém případě vykazuje podstatné vady.

4.9 Zhotovitel si k realizaci Díla sám na vlastní náklady zajistí potřebné nářadí, techniku, měřicí přístroje, veškerý stavební materiál a montážní materiál, včetně jejich dopravy na staveniště.

4.10 Objednatel je povinen Zhotoviteli zajistit v Místě provedení Díla napojení na zdroj elektrické energie (220 V, 380 V) a studené vody. Náklady spotřeby el. energie a vody v souvislosti s realizací Díla ponese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen uvedené zdroje využívat hospodárně a je oprávněn uvedené zdroje využívat výlučně k provádění Díla.

4.11 Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla nakládat s odpady v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem o odpadech a právními předpisy platnými v Místě provedení Díla. Zejména je povinen uložit veškerý odpad, zbytky stavebního materiálu, nátěrových hmot, chemických směsí apod. výlučně na povolené skládky, případně je nechat jinak zlikvidovat v souladu s příslušnými právními předpisy. Náklady a poplatky s tím spojené (vč. dopravy na místo uskladnění či likvidace odpadů) jsou součástí dohodnuté ceny Díla. Zhotovitel odpovídá rovněž za likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností podle této smlouvy. Likvidaci odpadů Zhotovitel Objednateli doloží potvrzeními příslušných orgánů v rámci dokumentace při předání a převzetí Díla.

4.12 Zhotovitel je při provádění Díla povinen dodržovat bezpečnostní a právní předpisy platné a účinné v České republice a v Místě provádění Díla. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s náležitou odbornou péčí.

4.13 Zhotovitel je povinen si počínat při provádění Díla a při odstraňování vad Díla tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku Objednatele ani třetích osob (zejména majitelů sousedních nemovitostí), zdraví osob, nebo životním prostředí. Zhotovitel plně odpovídá za škody na majetku Objednatele či třetích osob, zdraví osob, a životním prostředí, vzniklé v důsledku provádění Díla nebo odstraňování vad Díla, a zavazuje se proto takto vzniklé škody v plné výši nahradit.

4.14 Zhotovitel je povinen si při provádění Díla počínat tak, aby nedocházelo k neoprávněným zásahům do vlastnických a jiných práv vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí.

4.15 Zhotovitel se zavazuje řídit při provádění Díla veškerými pokyny Objednatele a stavebního dozoru Objednatele, zejména pokyny směřujícími k včasnému a řádnému provedení Díla ve smyslu této smlouvy.

4.16 Objednatel si vyhrazuje udělení souhlasu se způsobem provedení nebo určení způsobu provedení prací, u nichž provedení není jinak stanoveno. O udělení (příp. odmítnutí) souhlasu rozhodne Objednatel a s výsledkem rozhodnutí seznámí Zhotovitele bez zbytečného odkladu (nejpozději do 5 pracovních dnů) od vyžádání Zhotovitelem. Požadavek i udělení (odmítnutí se zdůvodněním) souhlasu bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Odmítnutí udělení souhlasu je Zhotovitel povinen respektovat. Odmítnutí udělení souhlasu je Objednatel povinen zdůvodnit a stanovit odpovídající způsob provedení prací, jinak se má zato, že souhlas byl udělen.

Část V.
Termín plnění, přerušení plnění

5.1 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel předá Zhotoviteli staveniště pro realizaci části díla definované v položkovém rozpočtu částmi **SO-101-1UN, SO-101-1NN, SO-101-2UN, SO-101-2NN a SO-101-3,** které bude způsobilé pro zahájení a provádění Díla podle této smlouvy do 15 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
Staveniště pro realizaci částí definovaných v položkovém rozpočtu **SO-101-4 až SO-101-7** předá Objednatel Zhotoviteli **do 1.10.2021**, pokud bude přidělena dotace z MMR a Objednatel se rozhodne tuto část stavby realizovat. Staveniště se považuje za způsobilé pro zahájení a provádění Díla, pokud splňuje požadavky sjednané v čl. 6.1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že o předání staveniště bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami (resp. jejich zástupci). Pokud se při předávání staveniště zjistí jakékoli vady a nedostatky staveniště, které by mohly mít vliv na realizaci Díla, potom se protokol o předání staveniště nepodepíše do té doby, než budou zjištěné vady a nedostatky odstraněny. K případným vadám tak navrhne Zhotovitel řešení nápravy. Smluvní strany následně vstoupí do jednání o odstranění nedostatků staveniště. Po odstranění nedostatků a vad staveniště bude staveniště předáno Zhotoviteli formou uvedenou v tomto článku smlouvy. Den předání staveniště uvedený v předávacím protokolu bude pro účely této smlouvy považován za den zahájení provádění Díla (dále také jako „**Den zahájení provádění Díla**“).

5.2 Zhotovitel se zavazuje Dílo vymezené touto smlouvou provést a dokončené předat Objednateli:

nejpozději do 31.7.2021 bude dokončena část díla v rozsahu dokončených stavebních objektů SO-101-1UN, SO-101-1NN, SO-101-2UN, SO-101-2NN a SO-101-3 dle položkového rozpočtu.

nejpozději do 31.7.2022 bude dokončena část díla v rozsahu dokončených stavebních objektů SO-101-4 až SO-101-7 dle položkového rozpočtu.

5.3 Objednatel v případě nezískání dotace z MMR na předmět díla má právo nejpozději do 1.10.2021 písemně oznámit Zhotoviteli, že nebude realizovat část díla definované dle položkového rozpočtu částmi: **SO-101-4 až SO-101-7.** V takovém případě nemá dodavatel nárok na plnění za předmětnou nerealizovanou část stavby a ani náklady související s přípravou této části.

5.4 Termín dokončení a předání Díla sjednaný v čl. 5.2 této smlouvy je termínem pevným. Takto sjednaný termín je možné měnit jen písemnou dohodou stran uzavřenou ve formě dodatku této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno výslovně jinak. V případě, že nebude možno z důvodu vyšší moci dodržet termín uvedený v čl. 5.2 této smlouvy, dohodly se smluvní strany, že upraví přiměřeně tento termín vzájemně podepsaným dodatkem této smlouvy. Nedohodnou-li se smluvní strany na dodatečném termínu předání Díla, potom platí, že Dílo bude předáno v termínu určeném Objednatelem. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují okolnosti uvedené v čl. 18.2 této smlouvy.

5.5 Zhotovitel může provést Dílo před dobou sjednanou v čl. 5.2 této smlouvy. Objednatel je v takovém případě povinen řádně provedené Dílo převzít v dřívějším termínu.

5.6 V případě, že Objednatel nepředá Zhotoviteli z důvodů ležících na straně Objednatele staveniště v termínu sjednaném v první větě čl. 5.1 této smlouvy v souladu s čl. 6.1 této smlouvy, ačkoli se Zhotovitel k převzetí staveniště dostavil řádně a včas, dojde k posunutí (prodloužení) termínu dokončení a předání Díla sjednaného v čl. 5.2 této smlouvy o takovou dobu, jakou činilo prodlení Objednatele s předáním staveniště Zhotoviteli zapříčiněné důvody ležícími na straně Objednatele.

5.7 Smluvní strany se tímto dohodly, že běžné rozšíření věcného rozsahu Díla, k němuž by v průběhu provádění Díla na základě rozhodnutí Objednatele došlo, nebude důvodem ke změně dohodnutého termínu dokončení a předání Díla. Smluvní strany pro účely této smlouvy považují za běžné rozšíření takové rozšiřující změny věcného rozsahu Díla, jejichž dohodnutá cena nepřesáhne úhrnem 5% (včetně) celkové ceny Díla dohodnuté v této smlouvě (počítáno bez DPH). Při sjednávání změny termínu a ceny věcného rozšíření Díla budou strany postupovat způsobem dohodnutým v dalších ustanoveních smlouvy pro projednání ceny víceprací a změn

Díla. Na změnu termínu dokončení a předání Díla nemají však vliv rozšíření věcného rozsahu Díla ani jakékoliv jiné vícepráce vyvolané z důvodů ležících na straně Zhotovitele.

5.8 Objednatel je oprávněn písemným sdělením doručeným Zhotoviteli rozhodnout o přerušení realizace Díla s účinností od doručení sdělení, a to až do doby, než Objednatel realizaci Díla stejným způsobem (tj. písemným oznámením doručeným Zhotoviteli) obnoví. V takovém případě má Zhotovitel právo na úhradu přiměřené části ceny za provedení Díla, odpovídající dosud provedeným pracím. Právo Zhotovitele sjednané v čl. 17.2 odst. 1. této smlouvy tímto není jakkoli dotčeno. Zhotovitel je povinen bezprostředně poté, co mu bude doručeno oznámení Objednatele o přerušení realizace Díla zajistit staveniště přiměřeně tak, aby nedošlo ke škodám na doposud provedených pracích, na majetku či zdraví Objednatele ani třetích osob ani škodám na životním prostředí. Takové zajištění staveniště je Zhotovitel povinen udržovat po celou dobu přerušení realizace Díla. Účelně vynaložené náklady na takové zajištění staveniště jdou k tíži Objednatele.

5.9 Smluvní strany se dohodly, že v případě přerušení realizace Díla uvedeného v čl. 5.7 této smlouvy dojde k posunutí (prodloužení) termínu dokončení a předání Díla sjednaného v čl. 5.2 této smlouvy o takovou dobu, jakou činilo přerušení realizace Díla dle výše uvedeného článku.

5.10 Dojde-li k přerušení realizace Díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů na základě příkazu příslušného správního orgánu, a pokud tento příkaz nebyl vydán v důsledku jednání nebo opomenutí Zhotovitele nebo osob jím zaměstnaných nebo pověřených, dojde k posunutí (prodloužení) termínu dokončení a předání Díla sjednaného v čl. 5.2 této smlouvy o takovou dobu, jakou činilo uvedené přerušení realizace Díla nařízené příslušným správním orgánem.

5.11 Je-li v této smlouvě sjednáno, že dojde v důsledku výslovně uvedené skutečnosti k prodloužení termínu dokončení a předání Díla sjednaného v čl. 5.2 této smlouvy, přistoupí smluvní strany k úpravě tohoto termínu formou dodatku této smlouvy podepsaného oběma smluvními stranami.

Část VI.
Staveniště

6.1 Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu a způsobem uvedeným v čl. 5.1 této smlouvy. Staveniště musí být v den protokolárního předání prosto takových práv třetích osob, která by mohla ohrozit zahájení realizace Díla. Zhotovitel podpisem protokolu o předání staveniště potvrdí, že staveniště je předáno ve stavu, který umožňuje řádně zahájit provádění Díla, že staveniště nemá takové parametry, jež by bránily v realizaci Díla. Objednatel prohlašuje, že práva vlastníků a uživatelů sousedících nemovitostí nepředstavují překážku realizace Díla. Objednatel dále prohlašuje, že mu nejsou známy žádné ekologické zátěže pozemků, na nichž má být Dílo realizováno. Pokud se v průběhu realizace Díla taková práva nebo zátěže zjistí nebo vyskytnou, zavazují se smluvní strany vyvinout maximální úsilí k jejich odstranění tak, aby Dílo mohlo být dokončeno a předáno v termínu sjednaném v čl. 5.2 této smlouvy.

6.2 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu poté, co mu bude staveniště předáno, staveniště označit v souladu s příslušnými právními předpisy a požadavky příslušného stavebního úřadu a jiných stavbou dotčených správních orgánů za předpokladu, že mu je dal Objednatel na vědomí. Takové označení staveniště je Zhotovitel povinen dodržovat po celou dobu realizace Díla až do předání Díla Objednateli.

6.3 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace Díla zajišťovat na své náklady ostrahu staveniště, jakož i majetku Zhotovitele. Objednatel není jakkoli odpovědný za ztrátu, odcizení, zničení či poškození věcí Zhotovitele nacházejících se v areálu staveniště.

6.4 Zhotovitel je oprávněn plochu staveniště užívat výlučně pro účely realizace Díla dle této smlouvy. Takové užívání plochy staveniště Zhotovitelem je bezplatné.

6.5 Zhotovitel je oprávněn vybudovat na staveništi dočasné objekty a zařízení nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je povinen tyto dočasné objekty a zařízení nezbytné pro provedení Díla odstranit nejpozději do okamžiku předání Díla Objednateli.

6.6 V hranicích staveniště Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále také jako „**BOZP**“) a požární ochranu (dále také jako „**PO**“) svých pracovníků a smluvních partnerů.

Jiné osoby vstupující na staveniště s vědomím Zhotovitele je povinen Zhotovitel prokazatelně proškolit o BOZP a PO, jakož i dalších podmínkách pohybu a činností na staveništi.

6.7 Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

6.8 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště do tří pracovních dnů po řádném předání a převzetí díla.

Část VII.
Stavební deník

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode Dne zahájení provádění Díla stavební deník. Do deníku je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy a skutečnosti, které mají význam pro průběh a provádění realizace Díla. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisu připojovat své stanovisko (souhlas, námitky apod.). Povinnost Zhotovitele vést stavební deník končí zápisem o odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení a po realizaci připomínek, které vyplynou z kolaudačního řízení. Stavební deník bude veden v českém jazyce.

7.2. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí Zhotovitele, popřípadě jeho zástupce zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího Zhotovitele (příp. jeho zástupce) může provádět potřebné záznamy v deníku stavební dozor Objednatele, orgány státního dohledu a zástupci smluvních stran k tomu stranami zmocnění.

7.3. Nesouhlasí-li některá ze smluvních stran s obsahem zápisu ve stavebním deníku, který učinila kterákoli z osob oprávněných činit záznamy (čl. 7.2 této smlouvy), musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem tohoto zápisu souhlasí a skutečnosti uvedené v tomto zápise budou považovány za prokázané. Tato fikce souhlasu však neplatí pro případ, kdy by na základě takového zápisu mělo dojít k jakémukoliv zhoršení kvality Díla anebo k jakékoliv změně této smlouvy.

7.4. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z kontrolních dnů stavby se stávají automaticky nedílnou součástí stavebního deníku. Jiné zápisy stran předmětu této smlouvy jen v případě, že je to v nich uvedeno anebo budou fakticky ke stavebnímu deníku připojeny.

7.5. Zápis zapsaný ve stavebním deníku podepsaný stavbyvedoucím Zhotovitele a stavebním dozorem Objednatele je důkazem o zapsané skutečnosti a podkladem pro eventuelní smluvní úpravy.

7.6. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace Díla kdykoli umožnit přístup ke stavebnímu deníku všem osobám oprávněným činit do stavebního deníku záznamy (čl. 7.2 této smlouvy). Originál stavebního deníku Zhotovitel předá Objednateli spolu s ostatními v rámci doklady předávanými Objednateli při předání Díla. Objednatel jako stavebník je povinen uchovávat stavební deník po dobu a dle podmínek určených příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména stavebním zákonem a jeho prováděcími vyhláškami.

Část VIII.
Zkoušky

8.1 Zhotovitel provede jako součást Díla (jak vyplývá z ustanovení čl. 3.6 odst. 3. této smlouvy) veškeré zkoušky, jejichž provedení předpokládá nebo ukládá obecně závazný právní předpis nebo technická norma (revizní zkoušky technických zařízení apod.) nebo tato smlouva. Úspěšné provedení zkoušek je podmínkou pro předání a převzetí Díla, s výjimkou těch, které nemohou být prokazatelně vyhodnoceny. Doklady (protokoly, certifikáty) o úspěšném provedení zkoušek budou předány v rámci dokladů předávaných Objednateli při předání Díla.

8.2 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele písemně (e-mailem) k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek vždy nejméně pět (5) pracovních dnů předem. Výzvu lze učinit i

zápisem ve stavebním deníku. Objednatel má právo pověřit účastí na zkouškách jinou, odborně způsobilou osobu, případně takovou osobu k účasti při provádění zkoušek přizvat.

8.3 Průběh každé zkoušky osvědčují smluvní strany zápisem ve stavebním deníku. V případě úspěšné zkoušky sepíší smluvní strany vedle toho i pro každou jednotlivou zkoušku samostatný protokol o úspěšném provedení zkoušky a Zhotovitel vydá o provedené zkoušce příslušné osvědčení - certifikát. Nebudou-li zkouška úspěšná, provede Zhotovitel bez zbytečného odkladu a na své náklady nezbytná opatření k nápravě a následně vyzve Objednatele k účasti na opakované zkoušce. Náklady opakovaných zkoušek (vč. nákladů na účast Objednatele příp. Objednatelem přizvané či pověřené osoby) nese v plné výši Zhotovitel. Podpisem protokolu o úspěšném provedení zkoušky se Objednatel nezbavuje práva na případné uplatnění práv z odpovědnosti za vady této části Díla (které se daná zkouška týká).

8.4 V případě, že by ani opakovaná zkouška nebyla úspěšná, bude mít Zhotovitel právo neprodleně připravit náhradní řešení, směřující co nejvíce k zadanému cíli. Náhradní řešení bude podrobeno zkouškám dle výše uvedeného postupu. V případě, že by ani opakovaná zkouška náhradního řešení nebyla úspěšná a přitom se jednalo o řešení důležitého problému (stanovení důležitosti problému přísluší výlučně Objednateli), vznikne v takovém případě Objednateli právo odstoupit od této smlouvy, nebude-li dohodnuto jinak.

Část IX.
Předání a převzetí Díla

9.1 Zhotovitel je povinen nejpozději pět (5) pracovních dní před dohodnutým termínem dokončení a předání Díla vyzvat písemně nebo e-mailem Objednatele k převzetí Díla. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je oprávněn takto vyzvat Objednatele k převzetí Díla pouze za předpokladu, že před zasláním výzvy k převzetí Díla úspěšně absolvoval zkoušky předpokládané touto smlouvou.

9.2 Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy Zhotovitele k převzetí Díla, posoudit provedení Díla a provedené Dílo převzít, pakliže je Dílo provedeno v souladu s touto smlouvou, případně v této lhůtě Dílo vrátit Zhotoviteli k doplnění a/nebo opravě. K předání Díla dojde v Místě provedení Díla, nedohodnou-li se strany jinak, a to za účasti obou smluvních stran. Bude-li Objednatel v prodlení se splněním jeho povinnosti sjednané v první větě tohoto odstavce, potom se o dobu prodlení Objednatele prodlouží sjednaná lhůta pro dokončení a předání Díla (sjednaná v čl. 5.2 této smlouvy).

9.3 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli v rámci přejímacího řízení tyto dokumenty:

1. protokoly o úspěšném provedení všech zkoušek předpokládaných touto smlouvou a osvědčení (certifikáty) o provedených zkouškách (objektivně proveditelných před dokončením Díla) vč. dokladů o výsledcích (měření) těchto zkoušek, certifikáty a atesty o použitých materiálech, včetně protokolů a dokladů požadovaných příslušnými správními rozhodnutími vztahujícími se k Dílu,

2. stavební deník v originále v čitelné a srozumitelné podobě,

3. veškeré doklady o likvidaci odpadů z činnosti Zhotovitele podle této smlouvy,

9.4 Objednatel je povinen Dílo převzít pouze za předpokladu, že všechny zkoušky předpokládané touto smlouvou budou úspěšné a Dílo bude realizováno dle podmínek (zejména kvalitativních) stanovených v této smlouvě, a dále tehdy, bude-li Dílo vykazovat pouze drobné vady a nedodělky. Za drobné vady a nedodělky se pro účely této smlouvy považují takové vady a nedodělky Díla, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla (ani předmětu Díla) ke sjednanému účelu. V případě, že strany budou mít odlišný názor na povahu vady či nedodělku (tj. zda-li je vada či nedodělek drobný ve významu výše uvedeném či nikoli), rozhodne o povaze znalec, na kterém se strany dohodnou.

9.5 Objednatel není povinen převzít Dílo nedokončené a/nebo Dílo mající vady nebo nedodělky odlišné od drobných vad a nedodělků (definovaných v čl. 9.4 této smlouvy

9.6 Převezme-li Objednatel Dílo s drobnými vadami a nedodělky, budou tyto drobné vady a nedodělky sepsány v protokolu o předání a převzetí Díla. V takovém případě se Zhotovitel zavazuje tyto drobné vady a nedodělky odstranit v termínu sjednaném v protokolu o předání Díla, a nebude-li termín v protokolu sjednán, potom ve lhůtě určené Objednatelem, která nesmí být kratší než deset (10) pracovních dnů od předání Díla.

9.7 Nebude-li Dílo Objednatelem z výše uvedených důvodů převzato a Zhotovitel bude povinen odstranit zjištěné vady a nedodělky, nebude mít doba potřebná k doplnění a/nebo opravě Díla vliv na sjednaný termín dokončení a předání Díla (čl. 5.2 této smlouvy). Po opravě a/nebo doplnění Zhotovitel předloží Dílo k posouzení jako by šlo o první předložení.

9.8 O předání Díla bude sepsán ve dvou vyhotoveních protokol o předání a převzetí Díla, který podepíší obě smluvní strany. Každá ze smluvních stran přitom obdrží jedno (1) vyhotovení protokolu.

9.9 Okamžikem předání a převzetí Díla se pro účely této smlouvy rozumí datum předání Díla vyznačený v protokolu o předání a převzetí Díla.

Část X.
Přechod vlastnického práva, nebezpečí škody na věci, pojištění

10.1. Vlastnické právo k zhotovovanému Dílu bude přecházet na Objednatele průběžně s pevným zabudováním věcí, jako součásti Díla, nejpozději však okamžikem předání a převzetí Díla (čl. 9.9 této smlouvy). V případě pochybností o okamžiku přechodu vlastnického práva se má za to, že dnem přechodu vlastnictví je den předání a převzetí Díla (čl. 9.9 této smlouvy). Veškerá zařízení, stroje, materiál apod. do doby, než se stanou součástí Díla, jsou ve vlastnictví Zhotovitele.

10.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věci (Díle) až do okamžiku předání a převzetí Díla Objednateli (čl. 9.9 této smlouvy). To znamená, že nebezpečí škody na věci (Díle) přejde na Objednatele okamžikem předání a převzetí Díla (čl. 9.9 této smlouvy). Stejně tak nese Zhotovitel i nebezpečí škody a ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení Díla. To neplatí v případech, kdy Zhotovitel prokáže, že škoda vznikla výlučně v důsledku zaviněného porušení povinnosti Objednatele.

10.3. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.

10.4. Přílohou této smlouvy o dílo bude při jejím podepsání mimo jiné i uzavřená pojistná smlouva o odpovědnosti za škodu ve výši minimálně ceny za realizaci včetně DPH.

10.5. Vzhledem k tomu, že výši sjednaného pojistného plnění nelze považovat za limitaci náhrady škod, ponese zhotovitel odpovědnost za veškeré škody, vzniklé jeho činností v rámci předmětu této veřejné zakázky v plné výši.

Část XI.
Kvalita Díla, záruka, reklamace

11.1 Smluvní strany se dohodly, že pokud jde o kvalitu (jakost), musí být Dílo provedeno podle bodu III.1 této smlouvy, dalších podmínek dohodnutých v této smlouvě, příslušných právních předpisů a technických norem platných v České republice a Místě provedení Díla, popř. způsobem obvyklým (nebude-li určeno žádným z jiných výše uvedených měřítek). V případě rozdílných parametrů stanovených různými technickými normami platí kriterium přísnější normy. Smluvní strany sjednávají závaznost technických norem pro provedení Díla i v případě, že se jedná o normy doporučující. Zásadně platí, že Dílo musí splňovat požadavky norem platných v ČR a Místě provedení Díla v době předání Díla.

11.2 Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Dílo bude mít v okamžiku jeho předání a po sjednanou záruční dobu vlastnosti (zejména pokud jde o jakost Díla) stanovené touto smlouvou. Zhotovitel dále odpovídá za to, že Dílo bude použitelné k dohodnutému účelu (případně účelu obvyklému) a dále za to, že je kompletní a bez právních a jiných vad. Zhotovitel odpovídá za vady, které

mělo Dílo v okamžiku jeho předání Objednateli. Vady zjištěné při přejímacím procesu budou řešeny postupem sjednaným v Části IX. této smlouvy. Za vady zjištěné po předání Díla Objednateli odpovídá Zhotovitel v rámci poskytnuté záruky.

11.3 Pokud již v průběhu provádění Díla vyjdou najevo nedostatky a závady, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky a závady na vyzvání Objednatele či stavebního dozoru Objednatele bez zbytečného odkladu odstranit. Tímto není dotčeno právo Objednatele na uplatnění práva z odpovědnosti za vady Díla, ani právo Objednatele na náhradu případné škody vzniklé v případě vadného provedení Díla.

11.4 Objednatel je povinen informovat Zhotovitele o zjištěných vadách Díla bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo faxem na příslušné číslo Zhotovitele uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě nebezpečí prodlení s odstraněním vady lze učinit reklamaci telefonicky s tím, že písemné nebo e-mailové vyrozumění o takové vadě bude Zhotoviteli odesláno nejpozději do 48 hodin od telefonického oznámení.

11.5 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za kvalitu provedení Díla a za kvalitu použitých materiálů v délce 60 měsíců, není-li v dalších ustanoveních této smlouvy sjednáno jinak. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení a závady vzniklé neodborným užíváním.

11.6 Záruční doba začne běžet od okamžiku předání a převzetí Díla (čl. 9.9 této smlouvy). Do záruční doby se nepočítá doba od uplatnění vady Díla Objednatelem u Zhotovitele do okamžiku odstranění takové vady. O tuto dobu se záruční doba automaticky prodlužuje.

11.7 Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit vadu vzniklou nebo zjištěnou v záruční době v nejkratším technicky možném termínu s přihlédnutím k povaze vady. Nebude-li dohodnuto jinak, odstraní Zhotovitel reklamovanou vadu do deseti (10) pracovních dní od jejího nahlášení. V případě, že povětrnostní podmínky odstranění vady ve shora uvedeném termínu neumožní, stanoví Objednatel pro odstranění vzniklé vady přiměřeně termín nový, který bude pro Zhotovitele závazný. V případě vady, jejíž vznik zapříčiní stav ohrožení životního prostředí, lidského života, zdraví, či majetku Objednatele, je Zhotovitel povinen takovou vadu odstranit neprodleně po nahlášení, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů.

11.8 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů resp. pokynů, převzatých od Objednatele a Zhotovitel při vynaložení veškerého úsilí a odborné péče, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, nemohl zjistit jejich nevhodnost, přestože je podrobil pečlivému posouzení, na nedostatky a závady podkladů nebo pokynů Objednatele písemně upozornil s poznamenáním možných důsledků a ten na jejich použití písemně trval. V takovém případě je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele dohodnout opatření k co nejrychlejšímu odstranění závad za úplatu.

11.9 Zhotovitel odpovídá Objednateli za veškeré škody, které mu vzniknou v důsledku toho, že Zhotovitel při provedení Díla porušil některou svou povinnost uvedenou v této smlouvě. Zhotovitel rovněž odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadného provedení Díla. Objednatel má nárok požadovat po zhotoviteli veškeré náklady, které mu (Objednateli) vznikly v souvislosti s uplatněním jeho práva odpovědnosti za vady Díla.

11.10 V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním jakékoli vady Díla namítnuté v záruční době má Objednatel právo odstranit vzniklé vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Nárok Objednatele na úhradu dalších sjednaných sankcí v souvislosti s prodlením Zhotovitele s odstraněním vad, ani nárok Objednatele na náhradu škody vzniklé v důsledku prodlení Zhotovitele s odstraněním namítané vady, tímto nejsou jakkoli dotčeny.

Část XII.
Stavební dozor, stavbyvedoucí

12.1 Objednatel ustanovuje Ing. Martina Machulku, mobil 737 333 781, email: machulka@atelierarkada.cz, jako kontaktní osobu a TDI pro jednání se Zhotovitelem do doby, než pověří výkonem stavebního dozoru další osobu. Objednatel je oprávněn osobu pověřenou stavebním dozorem v průběhu realizace Díla změnit. Stavební dozor (nebo kontaktní osoba)

Objednatele zejména sleduje, zda je Dílo prováděno podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů a organizací. Na nedostatky zjištěné v průběhu provádění Díla upozorní bez zbytečného odkladu Zhotovitele.

12.2 Zhotovitel ustanovuje jmenovitě hlavním stavbyvedoucím pro zhotovení Díla p. Ing. Richard Romolini, tel.: 602 224 270. Zhotovitel je oprávněn v průběhu realizace Díla po předchozím projednání s Objednatelem změnit stavbyvedoucího. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o změnu stavbyvedoucího v případě, že bude nespokojen s výkonem jeho činnosti. Žádost o změnu stavbyvedoucího Objednatel učiní písemně nebo zápisem do stavebního deníku (prostřednictvím stavebního dozoru Objednatele). Zhotovitel je povinen žádosti Objednatele o změnu stavbyvedoucího vyhovět bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů od podání žádosti. O jakékoli změně stavbyvedoucího je Zhotovitel povinen bezodkladně informovat Objednatele, a to písemně a také zápisem do stavebního deníku.

Část XIII.
Cena za provedení Díla

13.1 Smluvní strany se dohodly na ceně za provedení Díla, která činí 9.562.918,06 Kč bez DPH (slovy: devětmilionůpětsetšedesátdvatisícdevětsetosmnáct korun českých a šest haléřů), (DPH činí 2.008.212,79 Kč, cena vč. DPH činí 11.571.130,85 Kč). K této částce bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši určené příslušným obecně závazným právním předpisem (platným v době řádného vystavení faktury Zhotovitelem).

13.2 Cena za provedení Díla sjednaná v čl. 13.1 této smlouvy je pevná, nepřekročitelná a nejvýše přípustná. Na tuto cenu nebude mít žádný vliv inflace, devalvace, kursové změny, zvýšení mezd, změny cen materiálů, prací, energií, médií, jakož i další obdobné skutečnosti, nedohodnou-li se strany výslovně jinak a není-li v dalších ustanoveních této smlouvy dohodnuto jinak.

13.3 Cena za provedení Díla sjednaná v čl. 13.1 této smlouvy zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s pořízením (přípravou a provedením) Díla, jak je vymezeno v příslušných ustanoveních této smlouvy, jakož i veškerý kalkulovaný zisk Zhotovitele.

13.4 Změna ceny za provedení díla je přípustná pouze v případě změny DPH.

13.5 Veškeré požadované vícepráce budou uhrazeny dle podmínek sjednaných v dalších ustanoveních této smlouvy.

Část XIV.
Platební podmínky

14.1 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí Zhotoviteli cenu za provedení Díla v dohodnuté výši na základě vystavených faktur (daňových dokladů) se splatností 30 dnů. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Faktury budou vystavovány měsíčně, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém oprávněná osoba objednatele potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích. V případě požadavku Objednatele z důvodu splnění dotačních podmínek, je Zhotovitel povinen vyfakturovat již dokončené stavební práce ke dni, který stanoví Objednatel.

14.2 Veškeré faktury vystavené Zhotovitelem musí splňovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu. V případě námitek Objednatele k faktuře jako daňovému dokladu pro její věcné či formální nedostatky je Objednatel povinen takovou fakturu bezodkladně vrátit Zhotoviteli s řádným odůvodněním jejího vrácení. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést bezodkladně nápravu – vystavit Objednateli opravenou fakturu. Splatnost takto opravené faktury se počítá ode dne jejího doručení Objednateli (sjednané lhůty splatnosti jsou nedotčeny).

14.3 Jakékoli platby hrazené Objednatelem Zhotoviteli dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní se považují za uhrazené okamžikem připsání předmětné částky na bankovní účet Zhotovitele.

Část XV.
Vícepráce, méněpráce

15.1 Za vícepráce budou považovány práce prováděné na základě požadavku Objednatele nad rámec rozsahu Díla vymezeného podle této smlouvy, přičemž důvody (příčiny) takových víceprací nebudou ležet na straně Zhotovitele.

15.2 Pro sjednání a úhradu víceprací budou platit následující zásady:

a) rozsah požadovaných víceprací musí být před provedením odsouhlasen oběma stranami ve stavebním deníku nebo samostatnou dohodou (zápisem),

b) před provedením víceprací musí být odsouhlasena jejich cena nebo alespoň způsob stanovení jejich ceny,

c) každé provedené vícepráce budou potvrzeny písemně Objednatelem,

d) potvrzení Objednatele o provedení víceprací bude podkladem pro jejich fakturaci podle dohodnuté ceny,

e) odměna za provedení víceprací bude hrazena odděleně od ceny za provedení Díla (Část XIII. této smlouvy), a to na základě samostatné faktury (faktur) vystavené Zhotovitelem na vrub Objednatele až po písemném potvrzení Objednatele o provedení fakturovaných víceprací, nedohodnou-li se strany v konkrétním případě jinak.

15.3 Zhotovitel bude mít nárok na úhradu víceprací jen v případě, že se před jejich provedením dohodl s Objednatelem na jejich ceně.

15.4 Zhotovitel se zavazuje při provádění víceprací dodržet podmínky stanovené v této smlouvě pro provádění Díla, zejména (nikoli však výlučně) co se jakosti týče. Ohledně provedených víceprací poskytuje Zhotovitel záruku za kvalitu jejich provedení ve stejné délce jako záruku za kvalitu Díla s tím, že záruční doba začne běžet (pro každou vícepráci zvlášť) okamžikem písemného potvrzení Objednatele o provedení daných víceprací. Pokud jde o uplatnění práva Objednatele z vad víceprací a odstraňování těchto vad Zhotovitelem, bude přiměřeně použito ujednání Části XI. této smlouvy.

15.5 Za zmenšení rozsahu Díla (méněpráce) budou považovány případy, kdy dojde k zúžení rozsahu Díla oproti výše sjednanému. Objednatel má právo, na základě písemného oznámení zaslaného Zhotoviteli, zmenšit jednostranně rozsah Díla. Návazně na zmenšení rozsahu Díla dojde na základě písemné dohody se Zhotovitelem k přiměřenému snížení ceny za provedení Díla. V rámci méněprací budou vždy realizovány změny věcného řešení, nebo změny parametrů použitých materiálů, které navrhne Objednatel.

15.6 V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

15.7 V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena dle cenového systému stavebních prací RTS, nebo URS. Ceny pro položky neuvedené v RTS, nebo ÚRS budou řešeny individuální cenovou kalkulací, nebo oceněním znalce.

Část XVI.
Náhrada škody, sankční ujednání

16.1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

16.2. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení díla je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení. Nárok Objednatele na náhradu případné škody vzniklé v důsledku prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku sjednaného v čl. 5.2 této smlouvy tímto není jakkoli dotčen.

16.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení. Nárok Objednatele na náhradu případné škody vzniklé v důsledku prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku sjednaného v čl. 5.2 této smlouvy tímto není jakkoli dotčen.

16.4. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny za provedení Díla Zhotoviteli je Objednatel povinen Zhotoviteli mimo dlužné částky uhradit rovněž úroky z prodlení ve výši 0,05 % dlužné částky vč. DPH denně za každý i započatý den prodlení.

Část XVII.
Odstoupení od smlouvy

17.1 Vedle případů stanovených zákonem bude mít Objednatel právo odstoupit od této smlouvy v těchto případech:

1. pokud Zhotovitel provádí Dílo zjevně vadně, Objednatel Zhotovitele písemně upozorní, že Zhotovitel neplní své smluvní povinnosti, a vyzve ho k odstranění vytýkaných nedostatků v přiměřené lhůtě, dle povahy zjištěného porušování Smlouvy. Pokud Zhotovitel neodstraní důvodně vytýkané závady v určené lhůtě, může Objednatel odstoupit od této smlouvy.

2. bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním jeho závazku sjednaného v čl. 5.2 této smlouvy déle než patnáct (15) dní.

3. v případě neposkytnutí dotace z rozpočtu MMR.

4. v dalších případech výslovně sjednaných v této smlouvě.

17.2 Vedle případů stanovených zákonem bude mít Zhotovitel právo odstoupit od této smlouvy v těchto případech:

1. Pokud bude provádění Díla přerušeno nebo zastaveno z důvodů, které nejsou na straně Zhotovitele a přerušení potrvá déle než patnáct (15) dnů, nebo pokud bude realizace Díla zastavena nebo pozdržena po dobu delší než patnáct (15) dnů na základě příkazu příslušného správního orgánu, a pokud tento příkaz nebyl vydán v důsledku jednání nebo opomenutí Zhotovitele nebo osob jím zaměstnaných nebo pověřených, má Zhotovitel bez omezení jiných svých práv nebo opravných prostředků právo odstoupit od této smlouvy písemným sdělením Objednateli, není-li ve smlouvě výslovně sjednáno jinak.

2. v dalších případech výslovně sjednaných v této smlouvě.

17.3 Závazky Zhotovitele, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených a materiálů a výrobků jím dodaných až do doby odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení. Odstoupením od smlouvy není jakkoli dotčena povinnost kterékoli strany platit smluvní pokuty dle této smlouvy.

17.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě platného odstoupení od této smlouvy kteroukoli ze strany provedou bez zbytečného odkladu po takovém odstoupení vzájemné vypořádání.

Část XVIII.
Vyšší moc

18.1 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení s plněním povinností stanovených touto smlouvou nebo za škodu vzniklou na majetku či provedením Díla, pokud bylo/a způsobeno/a okolnostmi vylučujícími odpovědnost (dále také jako „**vyšší moc**“).

18.2 Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany, jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci vyžadovat.

18.3 Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních (zejména hospodářských) poměrů povinné strany (jako jsou např. finanční situace povinné strany, kapacitní důvody povinné strany), a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů. Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinna strana při uzavírání smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.

18.4 Je-li plnění této smlouvy znemožněno z důvodu vyšší moci, je strana, jejíž plnění smlouvy je výše uvedenou událostí znemožněno, tuto skutečnost druhé smluvní straně oznámit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od vytvoření překážky vyšší moci.

Část XIX.
Rozhodné právo, řešení sporů

19.1 Tato smlouva a veškeré vztahy z ní vyplývající podléhají právnímu řádu České republiky. Právní vztahy týkající se předmětu této smlouvy, které nejsou touto smlouvou výslovně upraveny, se řídí občanským zákoníkem a dalšími příslušnými obecně závaznými právními předpisy.

19.2 Jestliže se v budoucnu ukáže, že některé ustanovení této smlouvy je ze zákona neúčinné nebo neplatné (nebo se takovým stane v důsledku změny právních předpisů), nebude to znamenat neplatnost ostatních ustanovení smlouvy. Pro takový případ se strany zavazují neúčinné a/nebo neproveditelné ustanovení nahradit účinným a proveditelným, které bude nejvíce odpovídat záměru a výsledku neúčinného nebo neplatného ustanovení.

19.3 V případě sporu vzniklého v souvislosti s touto smlouvou se smluvní strany zavazují učinit vše, co lze po nich spravedlivě požadovat, aby byla o vyřešení vzniklého sporu uzavřena dohoda ve smyslu této smlouvy. Teprve nedojde-li k dohodě stran, bude k řešení vzniklého sporu příslušný soud.

19.4 Veškeré spory vyplývající z této smlouvy, včetně sporů ze vztahů se smlouvou souvisejících, jakož i otázky platnosti či neplatnosti smlouvy, které se nepodaří odstranit jednáním mezi stranami, budou s konečnou platností rozhodovány českými soudy dle českého hmotného i procesního práva.

Část XX.
Závěrečná ustanovení

20.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem připojení podpisu poslední ze smluvních stran.

20.2 Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnou dohodou smluvních stran formou číslovaného dodatku této smlouvy podepsaného oběma smluvními stranami.

20.3 Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, doručují se jakákoli písemná podání a faktury prostřednictvím držitele poštovní licence na v záhlaví uvedenou adresu straně, a to doporučeným dopisem. V případě pochybností o okamžiku doručení se má za to, že písemné oznámení bylo straně doručeno třetí (3.) pracovní den od prokazatelného odeslání této doporučené zásilky.

20.4 Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, přičemž každý z nich má stejnou platnost. Objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení smlouvy, Zhotovitel obdrží jedno (1) vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz dohody o všech článcích této smlouvy připojují své podpisy.

OBJEDNATEL:

V Tetíně dne ……....2021

Ing. Martin Hrdlička

Digitálně podepsal Ing. Martin Hrdlička
Datum: 2021.03.31 08:52:32 +02'00'

Ing. Martin Hrdlička
starosta obce

ZHOTOVITEL:

V Praze dne……..2021

Eva Klufová

Digitálně podepsal Eva Klufová
Datum: 2021.03.25 12:35:31 +01'00'

STRABAG a.s.
Eva Klufová
v zast. dle plné moci ze dne 14.12.2020

David Müller

Digitálně podepsal David Müller
Datum: 2021.03.25 11:02:33 +01'00'

STRABAG a.s.
David Müller
v zast. dle plné moci ze dne 14.12.2020

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 200414
Stavba: Revitalizace historického jádra obce Tetín

KSO: CC-CZ:
Místo: Tetín Datum: 24. 11. 2020

Zadavatel: IČ:
Obec Tetín DIČ:

Uchazeč: IČ: 60838744
STRABAG a.s. DIČ: CZ60838744

Projektant: IČ:
PPU spol. s r.o., inženýrský atelier DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			**9 562 918,06**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**9 562 918,06**	**2 008 212,79**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**11 571 130,85**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 200414

Stavba: **Revitalizace historického jádra obce Tetín**

Místo: **Tetín** Datum: 24. 11. 2020

Zadavatel: Obec Tetín Projektant: PPU spol. s r.o., inženýrský atelier

Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**9 562 918,06**	**11 571 130,85**	
SO 101	**Komunikace a zpevněné plochy**	8 852 151,65	10 711 103,50	**STA**
SO 101-1	**Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa (ul. Na Parkáně)**	1 977 907,22	2 393 267,74	Soupis
SO 101-1-UN	**Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa - uznatelné náklady**	1 256 170,90	1 519 966,79	Soupis
SO 101-1-NN	**Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa - neuznatelné náklady**	721 736,32	873 300,95	Soupis
SO 101-2	**Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa (u nádrže)**	963 861,39	1 166 272,28	Soupis
SO 101-2-UN	**Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa - uznatelné náklady**	219 813,33	265 974,13	Soupis
SO 101-2-NN	**Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa - neuznatelné náklady**	744 048,06	900 298,15	Soupis
SO 101-3	**Komunikace a zpevněné plochy - III. etapa (kostel sv. Ludmily)**	495 616,78	599 696,30	Soupis
SO 101-3-NN	**Komunikace a zpevněné plochy - III. etapa - neuznatelné náklady**	495 616,78	599 696,30	Soupis
SO 101-4	**Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa (ul. Hradní)**	956 343,82	1 157 176,02	Soupis
SO 101-4-UN	**Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa - uznatelné náklady**	461 113,86	557 947,77	Soupis
SO 101-4-NN	**Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa - neuznatelné náklady**	495 229,96	599 228,25	Soupis
SO 101-5	**Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa (ul. Na Parkáně)**	1 638 966,02	1 983 148,88	Soupis
SO 101-5-UN	**Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa - uznatelné náklady**	1 585 596,06	1 918 571,23	Soupis
SO 101-5-NN	**Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa - neuznatelné náklady**	53 369,96	64 577,65	Soupis
SO 101-6	**Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa (ul. Strážní)**	1 185 140,08	1 434 019,50	Soupis
SO 101-6-UN	**Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa - uznatelné náklady**	933 973,31	1 130 107,71	Soupis
SO 101-6-NN	**Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa - neuznatelné náklady**	251 166,77	303 911,79	Soupis
SO 101-7	**Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa (ul. Na Parkáně)**	1 634 316,34	1 977 522,77	Soupis
SO 101-7-UN	**Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa - uznatelné náklady**	1 467 081,41	1 775 168,51	Soupis
SO 101-7-NN	**Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa - neuznatelné náklady**	167 234,93	202 354,27	Soupis
VON-UN	**Vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady**	710 766,41	860 027,36	**VON**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-1 - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-1-UN - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa - uznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 256 170,90**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 256 170,90	21,00%	263 795,89
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 519 966,79**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-1 - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-1-UN - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 256 170,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 225 941,69
1 - Zemní práce	197 125,62
2 - Zakládání	52 176,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 964,56
5 - Komunikace pozemní	589 101,12
8 - Trubní vedení	37 084,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	185 388,46
997 - Přesun sutě	106 062,08
998 - Přesun hmot	43 039,70
M - Práce a dodávky M	30 229,21
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	30 229,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-1 - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-1-UN - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 256 170,90**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 225 941,69	
	D	1	Zemní práce				197 125,62	
1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	67,400	46,72	3 148,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,20 m" 67,4		67,400			
2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	67,400	28,55	1 924,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"Vybourání asfaltového krytu vozovky - tl. odhad 0,1 m" 67,4		67,400			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	377,300	70,08	26 441,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,30 m" 377,3		377,300			
4	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	93,200	197,66	18 421,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 93,2		93,200			
5	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	266,890	197,66	52 753,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,5 m" 480,5*0,5		240,250			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 88,8*0,3		26,640			
6	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na mezideponii nebo z mezideponie dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	8,400	68,52	575,57	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na mezideponii nebo z mezideponie dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp) - část pro NN" 3,2+2,0		5,200			
	VV		"dovoz z mezideponie"					
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 3,2		3,200			
7	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	354,890	68,52	24 317,06	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 93,2		93,200			
	VV		"Zemní práce - odpočet materiálu pro zpětné použití (násyp)" -5,2		-5,200			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 266,89		266,890			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	3,200	39,86	127,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z mezideponie"					
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 3,2		3,200			
9	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	3,200	207,81	664,99	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"Zemní práce - násypy pro konstrukce zpevněných ploch, materiál z výkopů, násyp hutněný (dle bilance kubatur)" 3,2		3,200			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	638,802	91,36	58 360,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 93,2		93,200			
	VV		"Zemní práce - odpočet materiálu pro zpětné použití (násyp)" -5,2		-5,200			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 266,89		266,890			
	VV		354,89*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		638,802			
11	K	181951112.a	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	480,500	18,25	8 769,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pojížděných ploch - Edef,2 = 45 MPa, 102% PS" 480,5		480,500			
12	K	181951112.b	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	88,800	18,25	1 620,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pochozích ploch - Edef,2 = 30 MPa, 102% PS" 88,8		88,800			
	D	2	Zakládání				52 176,03	
13	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	118,500	32,83	3 890,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"Trativod ; Filtrační geotextilie 500 g/m2" 79*1,5		118,500			
14	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*136,275*	*53,96*	*7 353,40*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2					
	VV		118,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		136,275			
15	K	212752413	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	79,000	518,13	40 932,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 200					
	P		*Poznámka k položce:* *Zemní práce součástí výkopů ; DN 160 (do 200)*					
	VV		"Trativod ; Drenážní trubka DN 160 ; štěrk 32/63 v množství do 0,15 m3/mb" 79,0		79,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 964,56	
16	K	326216121-1	Zábrana z nepravidelných kamenů na sucho, objem jednoho kamene přes 0,02 m3	m3	0,875	18 245,21	15 964,56	
	PP		Zábrana z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na sucho z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *Materiál vápenec, bude upřesněno dle dostupnosti*					
	VV		"Kamenný blok vel. cca 0,5 x 0,5 x 0,5 m pro bránění parkování" 7*0,5*0,5*0,5		0,875			
	D	5	Komunikace pozemní				589 101,12	
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	18,630	129,06	2 404,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 150mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Manipulační plochy - kam. odseky" 16,2*1,15		18,630			
18	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	572,470	215,10	123 138,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 250mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Vozovka a výhybny - kamenná dlažba, vzor - řádková dl." 371,4*1,15		427,110			
	VV		"Manipulační plocha pojížděná - kamenné odseky" 65,4*1,15		75,210			
	VV		"Vjezdy - kamenné odseky" 61,0*1,15		70,150			
19	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	177,600	97,61	17 335,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,3 m (2x0,15m)" 88,8*2		177,600			
20	K	564971315	Podklad z betonového recyklátu tl 250 mm	m2	961,000	162,69	156 345,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,5 m (2x0,25m)" 480,5*2		961,000			
21	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	371,400	536,75	199 348,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Žulová dlažba 15/17 ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Vozovka a výhybny - kamenná dlažba, vzor - řádková dl." 371,4		371,400			
22	*M*	*58381008*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		371,4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		375,114			
23	K	596211120-1	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm nepravidelné	m2	16,200	628,11	10 175,38	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 60mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Manipulační plochy - kam. odseky" 16,2		16,200			
24	*M*	*58381005-1*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm					
	VV		16,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		16,362			
25	K	596212220-1	Kladení kamenné dlažby pozemních komunikací tl 80 mm nepravidelné	m2	126,400	628,11	79 393,10	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 80mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Manipulační plocha pojížděná - kamenné odseky" 65,4		65,400			
	VV		"Vjezdy - kamenné odseky" 61,0		61,000			
26	*M*	*58381007-1*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 80mm					
	VV		126,4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		127,664			
27	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	12,700	75,62	960,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	VV		"Asfaltová zálivka" 12,7		12,700			
	D	8	Trubní vedení				37 084,12	
28	K	895941311-1	Vpusť kanalizační uliční z betonových dílců	kus	2,000	13 878,61	27 757,22	
	PP		Vpusť kanalizační uliční z betonových dílců					
	P		*Poznámka k položce:* *položka zahrnuje výkop jámy, podkladní beton, dodávku a osazení vpusti vč. mříže a koše, zpětný obsyp a likvidaci přebytečného výkopku*					
	VV		"uliční vpusti" 2		2,000			
29	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 591,60	1 591,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	P		*Poznámka k položce:* *přip. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - kanalizace" 1		1,000			
30	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 547,06	7 735,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	P		*Poznámka k položce:* *přip. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - vodovod a plynovod" 5		5,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				185 388,46	
31	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	329,800	399,71	131 824,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"Jedna řádka žulových kostek 15/17 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou" 16,2		16,200			
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 15/17 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*156,8		313,600			
32	*M*	*58381008*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		329,8*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		65,960			
33	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	81,600	399,71	32 616,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*40,8		81,600			
34	*M*	*58381007*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		81,6*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		10,200			
35	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,300	639,24	15 533,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"Žulový krajník KS3 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou" 24,3		24,300			
36	*M*	*58380001*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,700	84,30	1 070,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zářiznutí asfaltu tl. 0,1 m" 12,7		12,700			
38	K	966006251-1	Odstranění zabetonovaného sloupku v 1,5m	kus	2,000	2 171,81	4 343,62	
	PP		Odstranění zabetonovaného sloupku v 1,5m s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	VV		"Vybourání kovového sloupku - trubka prům 0,07 m, výška 1,5 m, v betonové patce" 2		2,000			
	D	997	Přesun sutě				106 062,08	
39	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	14,828	4 568,06	67 735,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 14,828		14,828			
40	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	185,558	87,71	16 275,29	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 19,546+166,012		185,558			
41	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	0,216	87,71	18,95	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"sloupek (vč. likvidace)" 0,216		0,216			
42	K	997221561-1b	Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	14,828	342,60	5 080,07	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 14,828		14,828			
43	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	185,558	91,36	16 952,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 19,546+166,012		185,558			
	D	998	Přesun hmot				43 039,70	
44	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	376,880	114,20	43 039,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				30 229,21	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				30 229,21	
45	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	54,600	24,93	1 361,18	CS ÚRS 2020 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 25cm					
	VV		"Osazení kabelové půlené chráničky DN 110, vč. obetonování - krycí fólie" 54,6		54,600			
46	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	54,600	394,84	21 558,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV		"Osazení kabelové půlené chráničky DN 110, vč. obetonování" 54,6		54,600			
47	*M*	*34571098*	*trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE*	*m*	*55,419*	*131,90*	*7 309,77*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE					
	VV		54,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		55,419			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-1 - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-1-NN - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa - neuznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**721 736,32**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	721 736,32	21,00%	151 564,63
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**873 300,95**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-1 - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-1-NN - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**721 736,32**
HSV - Práce a dodávky HSV	697 707,97
1 - Zemní práce	175 417,71
5 - Komunikace pozemní	263 421,74
8 - Trubní vedení	138 052,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	81 667,16
997 - Přesun sutě	26 512,03
998 - Přesun hmot	12 636,69
M - Práce a dodávky M	24 028,35
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	24 028,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-1 - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-1-NN - Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**721 736,32**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				697 707,97	
	D	1	Zemní práce				175 417,71	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	217,800	25,70	5 597,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 217,8		217,800			
2	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	3,400	187,92	638,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"Vybourání dlažby - tl. odhad 0,06 m" 3,4		3,400			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	298,000	70,08	20 883,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,30 m" 298,0		298,000			
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,600	46,72	635,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,15 m" 13,6		13,600			
5	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,000	651,54	6 515,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"Vybourání betonové plochy - tl. odhad 0,2 m" 10,0		10,000			
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	3,700	128,48	475,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"Vybourání betonového sadového obrubníku" 3,7		3,700			
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	217,800	42,83	9 328,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Skrývka spodní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m (bude následně využito pro zpětné ohumusování)" 217,8		217,800			
8	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,000	233,60	2 336,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 10		10,000			
9	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	108,240	197,66	21 394,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 360,8*0,3		108,240			
10	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	65,560	68,52	4 492,17	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 10,0		10,000			
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 217,8*0,1		21,780			
	VV		"dovoz z meziskládky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp) - část z UN" 10,0+2,0		12,000			
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 217,8*0,1		21,780			
11	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	130,020	68,52	8 908,97	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 217,8*0,1		21,780			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 108,24		108,240			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,780	39,86	1 346,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z mezisklády"					
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp) - část z UN" 10,0+2,0		12,000			
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 217,8*0,1		21,780			
13	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	12,000	207,81	2 493,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"Zemní práce - násypy pro konstrukce zpevněných ploch, materiál z výkopů, násyp hutněný (dle bilance kubatur)" 12,0		12,000			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	234,036	91,36	21 381,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 217,8*0,1		21,780			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 108,24		108,240			
	VV		130,02*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		234,036			
15	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	21,780	173,49	3 778,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Převrstvení ornice na skládce					
	VV		"ošetření na mezisklád̆ce"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 217,8*0,1		21,780			
16	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	302,100	34,20	10 331,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 302,1		302,100			
17	*M*	*10364101*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*t*	*69,552*	*304,54*	*21 181,37*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 302,1*0,2		60,420			
	VV		"Odpočet výzisku dovezeného z mezisklád̆ky" -21,78		-21,780			
	VV		38,64*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		69,552			
18	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	302,100	48,76	14 730,40	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 302,1		302,100			
19	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*9,063*	*148,46*	*1 345,49*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		302,1*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,063			
20	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	302,100	13,29	4 014,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby - příprava" 302,1		302,100			
21	K	181951112.b	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	360,800	18,25	6 584,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pochozích ploch - Edef,2 = 30 MPa, 102% PS" 360,8		360,800			
22	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm	m	24,000	195,06	4 681,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm					
	VV		"Ochrana stromů - dřevěné bednění 2,0 x 2,0 m, výška 2,0 m - osazení" 3*(4*2,0)		24,000			
23	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm	m	24,000	97,53	2 340,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm					
	VV		"Ochrana stromů - dřevěné bednění 2,0 x 2,0 m, výška 2,0 m - odstranění" 3*(4*2,0)		24,000			
	D	5	Komunikace pozemní				263 421,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	18,480	80,39	1 485,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. 10mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu 5%"					
	VV		"Cesta ze šlapáků" 17,6*1,05		18,480			
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	85,330	129,06	11 012,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 150mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Pochozí plochy - kam. odseky" 74,2*1,15		85,330			
26	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	255,185	215,10	54 890,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 250mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Parkovací stání - kamenné odseky" 221,9*1,15		255,185			
27	K	596211120-1	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm nepravidelné	m2	74,200	628,11	46 605,76	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 60mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Pochozí plochy - kam. odseky" 74,2		74,200			
28	*M*	*58381005-1*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm					
	VV		74,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		74,942			
29	K	596212220-1	Kladení kamenné dlažby pozemních komunikací tl 80 mm nepravidelné	m2	221,900	628,11	139 377,61	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 80mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Parkovací stání - kamenné odseky" 221,9		221,900			
30	*M*	*58381007-1*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 80mm					
	VV		221,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		224,119			
31	K	596911111	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5	m2	17,600	571,01	10 049,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení šlapáků z jednotlivých kusů do lože ze štěrkopísku nebo z prohozené zeminy v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"Šlapák (kamenný prvek)"					
	VV		"Cesta ze šlapáků" 17,6		17,600			
32	*M*	*58381185-1*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		nepravidelný kámen - šlapák					
	VV		17,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		17,776			
	D	8	Trubní vedení				138 052,64	
33	K	871370330-1	Kanalizační přípojka z potrubí hladkého plnostěnného DN 300	m	41,700	2 925,31	121 985,43	
	PP		Kanalizační přípojka z potrubí hladkého plnostěnného DN 300 včetně provedení výkopu, pískového lože, obsypu, hutněného zásypu a odvozu přebytečného výkopku a jeho likvidace					
	VV		"Nová přípojka PVC SN 10 DN 300" 41,7		41,700			
34	K	894812325-1	Revizní a čistící šachta na potrubí DN 300 včetně poklopu	kus	1,000	11 786,53	11 786,53	
	PP		Revizní a čistící šachta na potrubí DN 300 včetně poklopu					
	P		*Poznámka k položce:* *položka zahrnuje výkop jámy, podkladní beton, dodávku a osazení šachty vč. poklopu, zpětný obsyp a likvidaci přebytečného výkopku*					
	VV		"šachta Š1" 1		1,000			
35	K	895611111-1	Ukončení drenáže z kamenné dlažby	kus	1,000	1 142,02	1 142,02	
	PP		Ukončení drenáže z kamenné dlažby					
	VV		"Vyústění kanalizace - obložení kamenem (žulová kostka 0,2 x 0,2 x 0,2 m), rozměr 1,5 x 1 m, vč. úpravy pro sníž. rychlosti vody (např. vývařiště)" 1		1,000			
36	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 591,60	1 591,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	P		*Poznámka k položce:* *příp. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - kanalizace" 1		1,000			
37	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 547,06	1 547,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	P		*Poznámka k položce:* *příp. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - vodovod a plynovod" 1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				81 667,16	
38	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	456,81	2 740,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"nové DZ na sloupek"					
	VV		"IP10a" 1		1,000			
	VV		"IP11b" 2		2,000			
	VV		"IP12" 1		1,000			
	VV		"E8e (9m ; 9m)" 1		1,000			
	VV		"E8e (12m ; 12m)" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	*M*	*40445621*	*informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm*	*kus*	*1,000*	*1 713,02*	*1 713,02*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
	VV		"IP10a" 1		1,000			
40	*M*	*40445625*	*informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm*	*kus*	*3,000*	*1 941,43*	*5 824,29*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		"IP11b" 2		2,000			
	VV		"IP12" 1		1,000			
41	*M*	*40445649*	*dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm*	*kus*	*2,000*	*1 370,42*	*2 740,84*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm					
	VV		"E8e (9m ; 9m)" 1		1,000			
	VV		"E8e (12m ; 12m)" 1		1,000			
42	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,000	913,61	4 568,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. likvidace případného výkopku pro sloupek*					
	VV		"Zpětná montáž sloupku DZ vč. značky" 1		1,000			
	VV		"nové DZ na sloupek"					
	VV		"IP10a" 1		1,000			
	VV		"IP11b" 2		2,000			
	VV		"IP12" 1		1,000			
43	*M*	*40445230*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m*	*kus*	*4,000*	*925,03*	*3 700,12*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
	VV		"nové DZ na sloupek"					
	VV		"IP10a" 1		1,000			
	VV		"IP11b" 2		2,000			
	VV		"IP12" 1		1,000			
44	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	65,700	22,84	1 500,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V10b, šířka 0,125 m, barva, bílá barva" 65,7		65,700			
45	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	1,500	171,30	256,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V10f, barva, bílá barva (1ks)" 1,5		1,500			
46	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	1,500	513,91	770,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V17 (6 ks 1,0 x 0,5 m), plast, bílá barva" 1,5		1,500			
47	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	65,700	2,28	149,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V10b, šířka 0,125 m, barva, bílá barva" 65,7		65,700			
48	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,000	11,42	34,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V10f, barva, bílá barva (1ks)" 1,5		1,500			
	VV		"V17 (6 ks 1,0 x 0,5 m), plast, bílá barva" 1,5		1,500			
49	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	61,000	399,71	24 382,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*30,5		61,000			
50	*M*	*58381007*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		61*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		7,625			
51	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	49,400	639,24	31 578,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"Žulový krajník KS3 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou" 49,4		49,400			
52	*M*	*58380001*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
53	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000	975,28	975,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou					
	P		*Poznámka k položce:* *šetrné odstranění, s následným odvozem na sklad investora*					
54	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	731,46	731,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"Demontáž sloupku DZ vč. značky, vč. očištění a naložení" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				26 512,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	135,064	87,71	11 846,46	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 131,12+3,944		135,064			
56	K	997221561-0	Vodorovná doprava suti na meziskládku nebo z meziskládky z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	0,164	68,52	11,24	
	PP		Vodorovná doprava suti na meziskládku nebo z meziskládky bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"stávající DZ se sloupkem" 0,082		0,082			
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"stávající DZ se sloupkem" 0,082		0,082			
57	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	7,265	87,71	637,21	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"dlažba" 0,867		0,867			
	VV		"obruby" 0,148		0,148			
	VV		"betony ostatní" 6,25		6,250			
58	K	997221561-2	Vodorovná doprava suti na sklad objednatele z kusových materiálů včetně uložení	t	5,287	68,52	362,27	
	PP		Vodorovná doprava suti na sklad objednatele bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů					
	VV		"odpadkový koš" 0,087		0,087			
	VV		"naložené kamenné bloky" 5,2		5,200			
59	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,282	68,40	361,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"Odstranění kamenných bloků 1 x 0,5 x 0,5 m - naložení" 8*1,0*0,5*0,5*2,6		5,200			
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"stávající DZ se sloupkem" 0,082		0,082			
60	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	7,265	131,33	954,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"dlažba" 0,867		0,867			
	VV		"obruby" 0,148		0,148			
	VV		"betony ostatní" 6,25		6,250			
61	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	135,064	91,36	12 339,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 131,12+3,944		135,064			
	D	998	Přesun hmot				12 636,69	
62	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	110,654	114,20	12 636,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				24 028,35	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				24 028,35	
63	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	43,400	24,93	1 081,96	CS ÚRS 2020 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 25cm					
	VV		"Osazení kabelové půlené chráničky DN 110, vč. obetonování - krycí fólie" 43,4		43,400			
64	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	43,400	394,84	17 136,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV		"Osazení kabelové půlené chráničky DN 110, vč. obetonování" 43,4		43,400			
65	*M*	*34571098*	*trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE*	*m*	*44,051*	*131,90*	*5 810,33*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE					
	VV		43,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		44,051			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-2 - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa (u nádrže)
Úroveň 3:
SO 101-2-UN - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa - uznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**219 813,33**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	219 813,33	21,00%	46 160,80
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**265 974,13**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-2 - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa (u nádrže)
Úroveň 3:
SO 101-2-UN - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**219 813,33**
HSV - Práce a dodávky HSV	207 688,35
1 - Zemní práce	27 029,79
5 - Komunikace pozemní	63 991,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	92 368,24
997 - Přesun sutě	17 212,44
998 - Přesun hmot	7 086,68
M - Práce a dodávky M	12 124,98
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	12 124,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-2 - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa (u nádrže)
Úroveň 3:
SO 101-2-UN - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**219 813,33**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				207 688,35	
	D	1	Zemní práce				27 029,79	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	9,000	25,70	231,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 9,0		9,000			
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,700	46,72	593,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,2 m" 12,7		12,700			
3	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	32,000	77,09	2 466,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,30 m" 32,0		32,000			
4	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,700	32,12	407,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"Vybourání asfaltového krytu vozovky - tl. odhad 0,1 m" 12,7		12,700			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	17,100	128,48	2 197,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"Vybourání betonového silničního obrubníku" 17,1		17,100			
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	9,000	42,83	385,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Skrývka spodní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m (bude následně využito pro zpětné ohumusování)" 9,0		9,000			
7	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	13,300	233,60	3 106,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 13,3		13,300			
8	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	29,550	214,13	6 327,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	P		*Poznámka k položce:*					
	VV		*čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!* "Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,5 m" 59,1*0,5		29,550			
9	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	9,800	68,52	671,50	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití - pro NN" 9,0*0,1		0,900			
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp) - pro NN" 8,9		8,900			
10	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	39,350	68,52	2 696,26	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 9,0*0,1		0,900			
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 13,3		13,300			
	VV		"Zemní práce - odpočet materiálu pro zpětné použití (násyp) - pro NN" -4,4		-4,400			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 29,55		29,550			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	70,830	91,36	6 471,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 9,0*0,1		0,900			
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 13,3		13,300			
	VV		"Zemní práce - odpočet materiálu pro zpětné použití (násyp) - pro NN" -4,4		-4,400			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 29,55		29,550			
	VV		39,35*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		70,830			
12	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	0,900	173,49	156,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Převrstvení ornice na skládce					
	VV		"ošetření na meziskládce"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 9,0*0,1		0,900			
13	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	59,100	22,31	1 318,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pojížděných ploch - Edef,2 = 45 MPa, 102% PS" 59,1		59,100			
	D	5	Komunikace pozemní				63 991,20	
14	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	61,755	215,10	13 283,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 250mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Výhybny - kamenná dlažba, vzor - řádková dl." 53,7*1,15		61,755			
15	K	564971315	Podklad z betonového recyklátu tl 250 mm	m2	118,200	162,69	19 229,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,5 m (2x0,25m)" 59,1*2		118,200			
16	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	53,700	536,75	28 823,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"Žulová dlažba 15/17 ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Výhybny - kamenná dlažba, vzor - řádková dl." 53,7		53,700			
17	*M*	*58381008*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		53,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		54,237			
18	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	35,100	75,62	2 654,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	VV		"Asfaltová zálivka" 35,1		35,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				92 368,24	
19	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	118,800	399,71	47 485,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 15/17 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*59,4		118,800			
20	*M*	*58381008*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		118,8*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		23,760			
21	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,600	639,24	11 250,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"Kamenný nájezdový obrubník do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou" 17,6		17,600			
22	*M*	*58380002*	*obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm*	*m*	*17,600*	*1 701,60*	*29 948,16*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. příp. obloukových prvků, krácení a úprav (zkosení hran)*					
23	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	43,700	84,30	3 683,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"Zaříznutí asfaltu tl. 0,1 m" 43,7		43,700			
	D	997	Přesun sutě				17 212,44	
24	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	2,794	4 568,06	12 763,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 2,794		2,794			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	15,763	87,71	1 382,57	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 1,683+14,080		15,763			
26	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	3,056	87,71	268,04	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"obruby" 3,056		3,056			
27	K	997221561-1b	Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	2,794	342,60	957,22	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 2,794		2,794			
28	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,056	131,33	401,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"obruby" 3,056		3,056			
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	15,763	91,36	1 440,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 1,683+14,080		15,763			
	D	998	Přesun hmot				7 086,68	
30	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	62,055	114,20	7 086,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				12 124,98	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				12 124,98	
31	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	21,900	24,93	545,97	CS ÚRS 2020 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 25cm					
	VV		"Osazení kabelové půlené chráničky DN 110, vč. obetonování - krycí fólie" 21,9		21,900			
32	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	21,900	394,84	8 647,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV		"Osazení kabelové půlené chráničky DN 110, vč. obetonování" 21,9		21,900			
33	*M*	*34571098*	*trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE*	*m*	*22,229*	*131,90*	*2 932,01*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE					
	VV		21,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		22,229			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-2 - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa (u nádrže)
Úroveň 3:
SO 101-2-NN - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa - neuznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**744 048,06**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	744 048,06	21,00%	156 250,09
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**900 298,15**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-2 - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa (u nádrže)
Úroveň 3:
SO 101-2-NN - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**744 048,06**
HSV - Práce a dodávky HSV	744 048,06
1 - Zemní práce	196 312,65
4 - Vodorovné konstrukce	3 295,29
5 - Komunikace pozemní	294 332,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	200 812,64
997 - Přesun sutě	38 092,57
998 - Přesun hmot	11 202,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-2 - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa (u nádrže)
Úroveň 3:
SO 101-2-NN - Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**744 048,06**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				744 048,06	
	D	1	Zemní práce				196 312,65	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	222,100	25,70	5 707,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 222,1		222,100			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	394,400	70,08	27 639,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,30 m" 394,4		394,400			
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,600	46,72	261,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,2 m" 5,6		5,600			
4	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,600	32,12	179,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"Vybourání asfaltového krytu vozovky - tl. odhad 0,1 m" 5,6		5,600			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	13,600	128,48	1 747,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"Vybourání betonového silničního obrubníku" 13,6		13,600			
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	222,100	42,83	9 512,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Skrývka spodní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m (bude následně využito pro zpětné ohumusování)" 222,1		222,100			
7	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	22,200	233,60	5 185,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 22,2		22,200			
8	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	94,110	214,13	20 151,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	P		*Poznámka k položce:*					
	VV		*čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!* "Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 313,7*0,3		94,110			
9	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	98,620	68,52	6 757,44	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 222,1*0,1		22,210			
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 22,2		22,200			
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití (část z UN)" (222,1+9,0)*0,1		23,110			
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp) (část z UN)" 22,2+8,9		31,100			
10	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	116,320	68,52	7 970,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 222,1*0,1		22,210			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 313,7*0,3		94,110			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	54,210	39,86	2 160,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití (část z UN)" (222,1+9,0)*0,1		23,110			
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp) (část z UN)" 22,2+8,9		31,100			
12	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	31,100	207,81	6 462,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"Zemní práce - násypy pro konstrukce zpevněných ploch, materiál částečně z výkopů, násyp hutněný (dle bilance kubatur)" 31,1		31,100			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	209,376	91,36	19 128,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 222,1*0,1		22,210			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 313,7*0,3		94,110			
	VV		116,32*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		209,376			
14	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	22,210	173,49	3 853,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Převrstvení ornice na skládce					
	VV		"ošetření na meziskládce"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 222,1*0,1		22,210			
15	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	358,500	34,20	12 260,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 358,5		358,500			
16	*M*	*10364101*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*t*	*89,082*	*304,54*	*27 129,03*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 358,5*0,2		71,700			
	VV		"Odpočet výzisku dovezeného z meziskládky" -22,21		-22,210			
	VV		49,49*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		89,082			
17	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	358,500	48,76	17 480,46	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 358,5		358,500			
18	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*10,755*	*148,46*	*1 596,69*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		358,5*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,755			
19	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	358,500	13,29	4 764,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby - příprava" 358,5		358,500			
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	313,700	22,31	6 998,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pochozích ploch - Edef,2 = 30 MPa, 102% PS" 313,7		313,700			
21	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm	m	32,000	195,06	6 241,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm					
	VV		"Ochrana stromů - dřevěné bednění 2,0 x 2,0 m, výška 2,0 m - osazení" 4*(4*2,0)		32,000			
22	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm	m	32,000	97,53	3 120,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm					
	VV		"Ochrana stromů - dřevěné bednění 2,0 x 2,0 m, výška 2,0 m - odstranění" 4*(4*2,0)		32,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 295,29	
23	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	5,200	633,71	3 295,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Betonové lože C16/20nXF1 tl. 60mm pro dlažbu z umělého kamene s výstupky tl. 40mm"					
	VV		"Pochozí plochy, chodníky - reliéfní dlažba" 3,2		3,200			
	VV		"Betonové lože C16/20nXF1 tl. 50mm pro přídlažbu z hladké kamenné desky tl. 80mm"					
	VV		"Pochozí plochy, chodníky - hladká dlaždice" 2,0		2,000			
	D	5	Komunikace pozemní				294 332,80	
24	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	2,300	99,84	229,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 120mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Pochozí plochy, chodníky - hladká dlaždice" 2,0*1,15		2,300			
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	311,420	129,06	40 191,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 150mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Pochozí plochy - kam. odseky" 267,6*1,15		307,740			
	VV		"Pochozí plochy, chodníky - reliéfní dlažba" 3,2*1,15		3,680			
26	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	627,400	97,61	61 240,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,3 m (2x0,15m)" 313,7*2		627,400			
27	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,200	742,31	2 375,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	P		*Poznámka k položce:* *tl. dlažby 40mm*					
	VV		"Dlaždice z umělého kamene s výstupky tl. 40mm; Betonové lože C16/20nXF1 tl. 60mm vykázáno zvlášť"					
	VV		"Pochozí plochy, chodníky - reliéfní dlažba" 3,2		3,200			
28	*M*	*59245222-1*	*dlažba z umělého kamene s výstupky tl. 40mm*	*m2*	*3,296*	*4 339,66*	*14 303,52*	
	PP		dlažba z umělého kamene s výstupky tl. 40mm					
	VV		3,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,296			
29	K	596211120-1	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm nepravidelné	m2	267,600	628,11	168 082,24	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 60mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Pochozí plochy, chodníky - kam. odseky" 267,6		267,600			
30	*M*	*58381005-1*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm					
	VV		267,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		270,276			
31	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	2,000	742,31	1 484,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2					
	VV		"Hladká kamenná deska tl. 80mm; Betonové lože C16/20nXF1 tl. 50mm vykázáno zvlášť"					
	VV		"Pochozí plochy, chodníky - hladká dlaždice" 2,0		2,000			
32	*M*	*58381139-1*	*deska dlažební broušená žula tl 80mm*	*m2*	*2,060*	*2 740,84*	*5 646,13*	
	PP		deska dlažební broušená žula tl. 80mm					
	VV		2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,060			
33	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	10,300	75,62	778,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	VV		"Asfaltová zálivka" 10,3		10,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				200 812,64	
34	K	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	11,000	1 250,30	13 753,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou					
	VV		"Vymezovací sloupek - kovový - osazený do betonového lože C20/25nXF1" 11		11,000			
35	*M*	*74910177-1*	*sloupek zahrazovací pevný městský litinový výšky 800mm k zabetonování*	*kus*	*11,000*	*7 331,74*	*80 649,14*	
	PP		sloupek zahrazovací pevný městský litinový výšky 800mm k zabetonování					
36	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	231,000	399,71	92 333,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*115,5		231,000			
37	*M*	*58381007*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		231*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		28,875			
38	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,500	639,24	4 155,06	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"Žulový obrubník OP6 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou" 6,5		6,500			
39	*M*	*58380007*	*obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm*	*m*	*6,500*	*896,48*	*5 827,12*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. příp. obloukových prvků, krácení a úprav (zkosení hran)*					
40	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	2,300	84,30	193,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"Zářiznutí asfaltu tl. 0,1 m" 2,3		2,300			
41	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	2,000	1 950,56	3 901,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované					
	P		*Poznámka k položce:* *šetrné odstranění, s následným odvozem na sklad investora*					
	VV		"Demontáž laviček" 2		2,000			
	D	997	Přesun sutě				38 092,57	
42	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	1,232	4 568,06	5 627,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 1,232		1,232			
43	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	175,160	87,71	15 363,28	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 173,536+1,624		175,160			
44	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	2,788	87,71	244,54	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"obruby" 2,788		2,788			
45	K	997221561-1b	Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	1,232	342,60	422,08	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 1,232		1,232			
46	K	997221561-2	Vodorovná doprava suti na sklad objednatele z kusových materiálů včetně uložení	t	0,964	68,52	66,05	
	PP		Vodorovná doprava suti na sklad objednatele bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů					
	VV		"lavičky" 0,964		0,964			
47	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,788	131,33	366,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"obruby" 2,788		2,788			
48	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	175,160	91,36	16 002,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 173,536+1,624		175,160			
	D	998	Přesun hmot				11 202,11	
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	98,092	114,20	11 202,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-3 - Komunikace a zpevněné plochy - III. etapa (kostel sv. Ludmily)
Úroveň 3:
SO 101-3-NN - Komunikace a zpevněné plochy - III. etapa - neuznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**495 616,78**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	495 616,78	21,00%	104 079,52
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**599 696,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-3 - Komunikace a zpevněné plochy - III. etapa (kostel sv. Ludmily)
Úroveň 3:
SO 101-3-NN - Komunikace a zpevněné plochy - III. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**495 616,78**
HSV - Práce a dodávky HSV	470 389,66
1 - Zemní práce	112 369,25
5 - Komunikace pozemní	195 928,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	144 627,95
997 - Přesun sutě	9 912,95
998 - Přesun hmot	7 551,25
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	25 227,12
VRN3 - Zařízení staveniště	25 227,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-3 - Komunikace a zpevněné plochy - III. etapa (kostel sv. Ludmily)
Úroveň 3:
SO 101-3-NN - Komunikace a zpevněné plochy - III. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**495 616,78**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				470 389,66	
	D	1	Zemní práce				112 369,25	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	225,000	25,70	5 782,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 225,0		225,000			
2	K	113106143	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	77,200	187,92	14 507,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z kamenných dlaždic nebo desek					
	VV		"Vybourání kamenné dlažby - tl. odhad 0,1 m" 77,2		77,200			
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	77,200	46,72	3 606,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,15 m" 77,2		77,200			
4	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,900	23,36	161,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,10 m" 6,9		6,900			
5	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,000	46,72	46,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,2 m" 1,0		1,000			
6	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,900	651,54	4 495,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"Vybourání betonové plochy - tl. odhad 0,2 m" 6,9		6,900			
7	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,000	32,12	32,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"Vybourání asfaltového krytu vozovky - tl. odhad 0,1 m" 1,0		1,000			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,200	128,48	1 053,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"Vybourání betonového silničního obrubníku" 8,2		8,200			
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	225,000	42,83	9 636,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Skrývka spodní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m (bude následně využito pro zpětné ohumusování)" 225,0		225,000			
10	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,300	233,60	3 340,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 14,3		14,300			
11	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	67,320	214,13	14 415,23	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	P		*Poznámka k položce:*					
			čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!					
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 224,4*0,3		67,320			
12	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	45,000	68,52	3 083,40	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 225,0*0,1		22,500			
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 225,0*0,1		22,500			
13	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	104,120	68,52	7 134,30	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 225,0*0,1		22,500			
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 14,3		14,300			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 224,4*0,3		67,320			
14	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	22,500	39,86	896,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 225,0*0,1		22,500			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	187,416	91,36	17 122,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 225,0*0,1		22,500			
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 14,3		14,300			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 224,4*0,3		67,320			
	VV		104,12*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		187,416			
16	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	22,500	173,49	3 903,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Převrstvení ornice na skládce					
	VV		"ošetření na meziskládce"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 225,0*0,1		22,500			
17	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	144,900	34,20	4 955,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 144,9		144,900			
18	*M*	*10364101*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*t*	*11,664*	*304,54*	*3 552,15*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 144,9*0,2		28,980			
	VV		"Odpočet výzisku dovezeného z meziskládky" -22,5		-22,500			
	VV		6,48*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		11,664			
19	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	144,900	48,76	7 065,32	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 144,9		144,900			
20	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*4,347*	*148,46*	*645,36*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		144,9*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,347			
21	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	144,900	13,29	1 925,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby - příprava" 144,9		144,900			
22	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	224,400	22,31	5 006,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pochozích ploch - Edef,2 = 30 MPa, 102% PS" 224,4		224,400			
	D	5	Komunikace pozemní				195 928,26	
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	224,365	129,06	28 956,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 150mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pochozí plochy - kam. odseky" 192,9*1,15		221,835			
	VV		"Pochozí plochy - architektonický prvek" 2,2*1,15		2,530			
24	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	448,800	97,61	43 807,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,3 m (2x0,15m)" 224,4*2		448,800			
25	K	596211120-1	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm nepravidelné	m2	195,100	628,11	122 544,26	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 60mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Pochozí plochy, chodníky - kam. odseky" 192,9		192,900			
	VV		"Pochozí plochy, chodníky - architektonický prvek" 2,2		2,200			
26	*M*	*58381005-1*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm					
	VV		195,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		197,051			
27	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	8,200	75,62	620,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	VV		"Asfaltová zálivka" 8,2		8,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				144 627,95	
28	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	19,600	1 142,02	22 383,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	VV		"Zábradlí výšky 1,1m se sloupky po 2m" 19,6		19,600			
29	*M*	*55391530-1*	*zábradlí silniční městského typu ocelové vč. PKO*	*m*	*19,600*	*3 140,54*	*61 554,58*	
	PP		zábradlí silniční městského typu ocelové vč. PKO					
	P		*Poznámka k položce:* *upřesnění dle architektonického pokynu, předpoklad ocelová konstrukce s vodorovnou výplní a povrchovou úpravou v černé barvě*					
30	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	118,600	399,71	47 405,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*59,3		118,600			
31	*M*	*58381007*	*Materiál zajistí Objednatel - nenaceňovat (ponechat 0)*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		118,6*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		14,825			
32	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,200	639,24	5 241,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"Žulový obrubník OP6 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou" 8,2		8,200			
33	*M*	*58380007*	*obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm*	*m*	*8,200*	*896,48*	*7 351,14*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. příp. obloukových prvků, krácení a úprav (zkosení hran)*					
34	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	8,200	84,30	691,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"Zařízntutí asfaltu tl. 0,1 m" 8,2		8,200			
	D	997	Přesun sutě				9 912,95	
35	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	0,220	4 568,06	1 004,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 0,22		0,220			
36	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	23,851	87,71	2 091,97	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 22,388+1,173+0,29		23,851			
37	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	24,136	87,71	2 116,97	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenná dlažba" 18,142		18,142			
	VV		"betony ostatní" 4,313		4,313			
	VV		"obruby" 1,681		1,681			
38	K	997221561-1b	Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	0,220	342,60	75,37	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 0,22		0,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5,994	131,33	787,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"betony ostatní" 4,313		4,313			
	VV		"obruby" 1,681		1,681			
40	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	41,993	91,36	3 836,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 22,388+1,173+0,29		23,851			
	VV		"kamenná dlažba" 18,142		18,142			
	D	998	Přesun hmot				7 551,25	
41	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	66,123	114,20	7 551,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				25 227,12	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				25 227,12	
42	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kpl	1,000	25 227,12	25 227,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Související práce pro zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje ochranné bednění podstavce a základu stávající sochy, šetrné sejmutí sochy, její převoz na sklad (dle dispozic zhotovitele), její následné vyzvednutí ze skladu a zpětné osazení, demontáž a likvidaci ochranného bednění po dokončení stavebních prací.* *Práce při sejmutí a zpětném osazení sochy budou probíhat za přítomnosti odborné osoby (kameníka) a zástupců památkové péče.*					
	VV		"Dočasné odstranění sochy a ochrana podstavce proti poškození stavbou" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-4 - Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa (ul. Hradní)
Úroveň 3:
SO 101-4-UN - Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa - uznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**461 113,86**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	461 113,86	21,00%	96 833,91
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**557 947,77**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-4 - Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa (ul. Hradní)
Úroveň 3:
SO 101-4-UN - Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**461 113,86**
HSV - Práce a dodávky HSV	461 113,86
1 - Zemní práce	42 326,46
2 - Zakládání	17 436,04
5 - Komunikace pozemní	187 441,23
8 - Trubní vedení	29 348,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	70 038,48
997 - Přesun sutě	105 624,14
998 - Přesun hmot	8 898,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-4 - Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa (ul. Hradní)
Úroveň 3:
SO 101-4-UN - Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**461 113,86**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				461 113,86	
	D	1	Zemní práce				42 326,46	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1,100	25,70	28,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 1,1		1,100			
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	92,300	46,72	4 312,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,20 m" 92,3		92,300			
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	92,300	28,55	2 635,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"Vybourání asfaltového krytu vozovky - tl. odhad 0,1 m" 92,3		92,300			
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,900	77,09	300,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,3 m" 3,9		3,900			
5	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,900	651,54	3 844,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"Vybourání betonové plochy - tl. odhad 0,2 m" 5,9		5,900			
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,100	42,83	47,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Skrývka spodní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m (bude následně využito pro zpětné ohumusování)" 1,1		1,100			
7	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	16,400	233,60	3 831,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 16,4		16,400			
8	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	47,700	214,13	10 214,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,5 m" 95,4*0,5		47,700			
9	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	0,110	68,52	7,54	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití - pro NN" 1,1*0,1		0,110			
10	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	64,210	68,52	4 399,67	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 1,1*0,1		0,110			
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 16,4		16,400			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 47,7		47,700			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	115,578	91,36	10 559,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 1,1*0,1		0,110			
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 16,4		16,400			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 47,7		47,700			
	VV		64,21*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		115,578			
12	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	0,110	173,49	19,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Převrstvení ornice na skládce					
	VV		"ošetření na meziskládce"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 1,1*0,1		0,110			
13	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	95,400	22,31	2 128,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pojížděných ploch - Edef,2 = 45 MPa, 102% PS" 95,4		95,400			
	D	2	Zakládání				17 436,04	
14	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	39,600	32,83	1 300,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"Trativod ; Filtrační geotextilie 500 g/m2" 26,4*1,5		39,600			
15	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*45,540*	*53,96*	*2 457,34*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2					
	VV		39,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		45,540			
16	K	212752413	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	26,400	518,13	13 678,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 200					
	P		*Poznámka k položce:* *Zemní práce součástí výkopů ; DN 160 (do 200)*					
	VV		"Trativod ; Drenážní trubka DN 160 ; štěrk 32/63 v množství do 0,15 m3/mb" 26,4		26,400			
	D	5	Komunikace pozemní				187 441,23	
17	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	99,705	215,10	21 446,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 250mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Vozovka - kamenná dlažba, vzor - řádková dl." 86,7*1,15		99,705			
18	K	564971315	Podklad z betonového recyklátu tl 250 mm	m2	190,800	162,69	31 041,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,5 m (2x0,25m)" 95,4*2		190,800			
19	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	86,700	536,75	46 536,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"Žulová dlažba 15/17 ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Vozovka - kamenná dlažba, vzor - řádková dl." 86,7		86,700			
20	*M*	*58381008*	*kostka dlažební žula velká 15/17*	*m2*	*87,567*	*999,26*	*87 502,20*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		86,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		87,567			
21	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	12,100	75,62	915,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	P		*Poznámka k položce:* *Asfaltová zálivka mezi IV. a II. etapou (4,2 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Asfaltová zálivka" 12,1		12,100			
	D	8	Trubní vedení				29 348,82	
22	K	895941311-1	Vpusť kanalizační uliční z betonových dílců	kus	2,000	13 878,61	27 757,22	
	PP		Vpusť kanalizační uliční z betonových dílců					
	P		*Poznámka k položce:* *položka zahrnuje výkop jámy, podkladní beton, dodávku a osazení vpusti vč. mříže a koše, zpětný obsyp a likvidaci přebytečného výkopku*					
	VV		"uliční vpusti" 2		2,000			
23	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 591,60	1 591,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	P		*Poznámka k položce:* *příp. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - kanalizace" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 038,48	
24	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	45,200	399,71	18 066,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 15/17 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*22,6		45,200			
25	*M*	*58381008*	*kostka dlažební žula velká 15/17*	*m2*	*9,040*	*999,26*	*9 033,31*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		45,2*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		9,040			
26	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,800	639,24	22 884,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		*Poznámka k položce:* *Žulový obrubník OP6 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou mezi IV. a II. etapou (4,2 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Žulový krajník KS3 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou" 28,9		28,900			
	VV		"Žulový obrubník OP6 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou" 6,9		6,900			
27	*M*	*58380001*	*krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm*	*m*	*28,900*	*456,81*	*13 201,81*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
28	*M*	*58380007*	*obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm*	*m*	*6,900*	*896,48*	*6 185,71*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. příp. obloukových prvků, krácení a úprav (zkosení hran)*					
29	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,900	84,30	665,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Zářiznutí asfaltu tl. 0,1 m mezi IV. a II. etapou (4,2 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Zařízнutí asfaltu tl. 0,1 m" 7,9		7,900			
	D	997	Přesun sutě				105 624,14	
30	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	20,306	4 568,06	92 759,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 20,306		20,306			
31	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	28,483	87,71	2 498,24	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 26,767+1,716		28,483			
32	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	3,688	87,71	323,47	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"betony ostatní" 3,688		3,688			
33	K	997221561-1b	Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	20,306	342,60	6 956,84	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 20,306		20,306			
34	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,688	131,33	484,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"betony ostatní" 3,688		3,688			
35	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,483	91,36	2 602,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 26,767+1,716		28,483			
	D	998	Přesun hmot				8 898,69	
36	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	77,922	114,20	8 898,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-4 - Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa (ul. Hradní)
Úroveň 3:
SO 101-4-NN - Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa - neuznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**495 229,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	495 229,96	21,00%	103 998,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**599 228,25**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-4 - Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa (ul. Hradní)
Úroveň 3:
SO 101-4-NN - Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**495 229,96**
HSV - Práce a dodávky HSV	487 915,35
1 - Zemní práce	97 218,96
5 - Komunikace pozemní	180 185,68
8 - Trubní vedení	147 604,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 097,63
997 - Přesun sutě	23 934,71
998 - Přesun hmot	4 873,94
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 314,61
VRN9 - Ostatní náklady	7 314,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-4 - Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa (ul. Hradní)
Úroveň 3:
SO 101-4-NN - Komunikace a zpevněné plochy - IV. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**495 229,96**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				487 915,35	
	D	1	Zemní práce				97 218,96	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	105,400	25,70	2 708,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 105,4		105,400			
2	K	113106133	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	1,300	187,92	244,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z kamenných dlaždic nebo desek					
	VV		"Vybourání kamenné dlažby - tl. odhad 0,1 m" 1,3		1,300			
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,800	46,72	598,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,20 m" 12,8		12,800			
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	43,900	77,09	3 384,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,3 m" 43,9		43,900			
5	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	43,300	651,54	28 211,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"Vybourání betonové plochy - tl. odhad 0,2 m" 43,3		43,300			
6	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,800	32,12	411,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"Vybourání asfaltového krytu vozovky - tl. odhad 0,1 m" 12,8		12,800			
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	105,400	42,83	4 514,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Skrývka spodní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m (bude následně využito pro zpětné ohumusování)" 105,4		105,400			
8	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	22,100	233,60	5 162,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 22,1		22,100			
9	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	42,240	214,13	9 044,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 140,8*0,3		42,240			
10	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	28,990	68,52	1 986,39	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odvoz na meziskládku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 105,4*0,1		10,540			
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 3,9		3,900			
	VV		"dovoz z mezisklády"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití - část z UN" (105,4+1,1)*0,1		10,650			
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 3,9		3,900			
11	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	70,980	68,52	4 863,55	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 105,4*0,1		10,540			
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 22,1		22,100			
	VV		"Zemní práce - odpočet materiálu pro zpětné použití (násyp)" -3,9		-3,900			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 42,24		42,240			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	14,550	39,86	579,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z mezisklády"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití - část z UN" (105,4+1,1)*0,1		10,650			
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 3,9		3,900			
13	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	3,900	207,81	810,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"Zemní práce - násypy pro konstrukce zpevněných ploch, materiál z výkopů, násyp hutněný (dle bilance kubatur)" 3,9		3,900			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	127,764	91,36	11 672,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 105,4*0,1		10,540			
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 22,1		22,100			
	VV		"Zemní práce - odpočet materiálu pro zpětné použití (násyp)" -3,9		-3,900			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 42,24		42,240			
	VV		70,98*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		127,764			
15	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	10,540	173,49	1 828,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Převrstvení ornice na skládce					
	VV		"ošetření na mezisklád̆ce"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 105,4*0,1		10,540			
16	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	113,600	34,20	3 885,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 113,6		113,600			
17	*M*	*10364101*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*t*	*21,726*	*304,54*	*6 616,44*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 113,6*0,2		22,720			
	VV		"Odpočet výzisku dovezeného z mezisklád̆ky" -10,65		-10,650			
	VV		12,07*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		21,726			
18	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	113,600	48,76	5 539,14	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 113,6		113,600			
19	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*3,408*	*148,46*	*505,95*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		113,6*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,408			
20	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	113,600	13,29	1 509,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby - příprava" 113,6		113,600			
21	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	140,800	22,31	3 141,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pochozích ploch - Edef,2 = 30 MPa, 102% PS" 140,8		140,800			
	D	5	Komunikace pozemní				180 185,68	
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	51,520	129,06	6 649,17	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 150mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Chodník - kam. odseky" 44,8*1,15		51,520			
23	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	89,240	215,10	19 195,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 250mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Parkovací stání, vjezdy - kamenné odseky" 77,6*1,15		89,240			
24	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	281,600	97,61	27 486,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,3 m (2x0,15m)" 140,8*2		281,600			
25	K	596211120-1	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm nepravidelné	m2	44,800	628,11	28 139,33	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 60mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Chodník - kam. odseky" 44,8		44,800			
26	*M*	*58381005-1*	*žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm*	*m2*	*45,248*	*399,71*	*18 086,08*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm					
	VV		44,8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		45,248			
27	K	596212220-1	Kladení kamenné dlažby pozemních komunikací tl 80 mm nepravidelné	m2	77,600	628,11	48 741,34	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 80mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Parkovací stání, vjezdy - kamenné odseky" 77,6		77,600			
28	*M*	*58381007-1*	*žulové odseky od kostek tříděné na tl. 80mm*	*m2*	*78,376*	*399,71*	*31 327,67*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 80mm					
	VV		77,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		78,376			
29	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	7,400	75,62	559,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	P		*Poznámka k položce:* *Asfaltová zálivka mezi IV. a II. etapou (4,2 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Asfaltová zálivka" 7,4		7,400			
	D	8	Trubní vedení				147 604,43	
30	K	871370330-1	Kanalizační přípojka z potrubí hladkého plnostěnného DN 300	m	49,400	2 925,31	144 510,31	
	PP		Kanalizační přípojka z potrubí hladkého plnostěnného DN 300 včetně provedení výkopu, pískového lože, obsypu, hutněného zásypu a odvozu přebytečného výkopku a jeho likvidace					
	VV		"Nová přípojka PVC SN 10 DN 300" 49,4		49,400			
31	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 547,06	3 094,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	P		*Poznámka k položce:* *příp. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - vodovod a plynovod" 2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 097,63	
32	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	456,81	456,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"nové DZ na sloupek"					
	VV		"IP11b" 1		1,000			
33	*M*	*40445625*	*informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm*	*kus*	*1,000*	*1 941,43*	*1 941,43*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		"IP11b" 1		1,000			
34	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	913,61	913,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. likvidace případného výkopku pro sloupek*					
	VV		"nové DZ na sloupek"					
	VV		"IP11b" 1		1,000			
35	*M*	*40445230*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m*	*kus*	*1,000*	*925,03*	*925,03*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
36	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	10,000	22,84	228,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V10b, šířka 0,125 m, barva, bílá barva" 10,0		10,000			
37	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	10,000	2,28	22,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V10b, šířka 0,125 m, barva, bílá barva" 10,0		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,800	399,71	8 313,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		*Poznámka k položce:* *Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou mezi IV. a II. etapou (1,8 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*10,4		20,800			
39	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*2,600*	*571,01*	*1 484,63*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		20,8*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		2,600			
40	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,500	639,24	9 908,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		*Poznámka k položce:* *Žulový obrubník OP6 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou mezi IV. a II. etapou (4,2 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Žulový krajník KS3 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou" 10,5		10,500			
	VV		"Žulový obrubník OP6 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou" 5,0		5,000			
41	*M*	*58380001*	*krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm*	*m*	*10,500*	*456,81*	*4 796,51*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
42	*M*	*58380007*	*obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm*	*m*	*5,000*	*896,48*	*4 482,40*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. příp. obloukových prvků, krácení a úprav (zkosení hran)*					
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,400	84,30	623,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Zaříznutí asfaltu tl. 0,1 m mezi IV. a II. etapou (4,2 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Zaříznutí asfaltu tl. 0,1 m" 7,4		7,400			
	D	997	Přesun sutě				23 934,71	
44	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	2,816	4 568,06	12 863,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 2,816		2,816			
45	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	23,028	87,71	2 019,79	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 3,712+19,316		23,028			
46	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	27,369	87,71	2 400,53	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenná dlažba" 0,306		0,306			
	VV		"betony ostatní" 27,063		27,063			
47	K	997221561-1b	Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	2,816	342,60	964,76	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 2,816		2,816			
48	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	27,063	131,33	3 554,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"betony ostatní" 27,063		27,063			
49	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,334	91,36	2 131,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 3,712+19,316		23,028			
	VV		"kamenná dlažba" 0,306		0,306			
	D	998	Přesun hmot				4 873,94	
50	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	42,679	114,20	4 873,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				7 314,61	
	D	VRN9	Ostatní náklady				7 314,61	
51	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	kpl	1,000	7 314,61	7 314,61	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ostatní náklady související s objektem					
	P		*Poznámka k položce:* *Položka zahrnuje demontáž stávajících informačních panelů, jejich převoz na sklad (dle dispozic zhotovitele), jejich následné vyzvednutí ze skladu a zpětné osazení po dokončení stavebních prací.*					
	VV		"Demontáž a zpětné osazení 2ks informačních panelů" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-5 - Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-5-UN - Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa - uznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 585 596,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 585 596,06	21,00%	332 975,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 918 571,23**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-5 - Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-5-UN - Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 585 596,06**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 535 380,07
1 - Zemní práce	229 712,98
2 - Zakládání	43 920,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 245,21
4 - Vodorovné konstrukce	4 220,51
5 - Komunikace pozemní	693 062,11
8 - Trubní vedení	20 245,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	139 159,58
997 - Přesun sutě	359 448,87
998 - Přesun hmot	27 365,06
M - Práce a dodávky M	50 215,99
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	50 215,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-5 - Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-5-UN - Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 585 596,06**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 535 380,07	
	D	1	Zemní práce				229 712,98	
1	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	2,400	187,92	451,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		"Vybourání dlažby - tl. odhad 0,08 m" 2,4		2,400			
2	K	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	63,000	651,54	41 047,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"Vybourání betonové plochy - tl. odhad 0,2 m" 63,0		63,000			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	296,100	39,53	11 704,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,20 m" 296,1		296,100			
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	293,700	198,57	58 320,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"Odfrézování asfaltového krytu vozovky - tl. odhad 0,1 m" 293,7		293,700			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	69,900	128,48	8 980,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"Vybourání betonového silničního obrubníku" 69,9		69,900			
6	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	68,700	197,66	13 579,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 68,7		68,700			
7	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	168,080	197,66	33 222,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,5 m" 244,9*0,5		122,450			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 152,1*0,3		45,630			
8	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	236,780	68,52	16 224,17	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 68,7		68,700			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 168,08		168,080			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	426,204	91,36	38 938,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 68,7		68,700			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 168,08		168,080			
	VV		236,78*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		426,204			
10	K	181951112.a	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	244,900	18,25	4 469,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Úprava a hutnění pláně pojížděných ploch - Edef,2 = 45 MPa, 102% PS" 244,9		244,900			
11	K	181951112.b	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	152,100	18,25	2 775,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pochozích ploch - Edef,2 = 30 MPa, 102% PS" 152,1		152,100			
	D	2	Zakládání				43 920,35	
12	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	99,750	32,83	3 274,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"Trativod ; Filtrační geotextilie 500 g/m2" 66,5*1,5		99,750			
13	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*114,713*	*53,96*	*6 189,91*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2					
	VV		99,75*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		114,713			
14	K	212752413	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	66,500	518,13	34 455,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 200					
	P		*Poznámka k položce:* *Zemní práce součástí výkopů ; DN 160 (do 200)*					
	VV		"Trativod ; Drenážní trubka DN 160 ; štěrk 32/63 v množství do 0,15 m3/mb" 66,5		66,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				18 245,21	
15	K	326216121-1	Zábrana z nepravidelných kamenů na sucho, objem jednoho kamene přes 0,02 m3	m3	1,000	18 245,21	18 245,21	
	PP		Zábrana z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na sucho z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *Materiál vápenec, bude upřesněno dle dostupnosti*					
	VV		"Kamenný blok vel. cca 0,5 x 0,5 x 0,5 m pro bránění parkování" 8*0,5*0,5*0,5		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 220,51	
16	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	6,660	633,71	4 220,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	VV		"Betonové lože C16/20nXF1 tl. 130mm pro dlažbu z uměléko kamene s výstupky tl. 60mm"					
	VV		"Vozovka - reliéfní dlažba (tl. 130mm = 1,3x výměra)" 1,3*1,3		1,690			
	VV		"Betonové lože C16/20nXF1 tl. 110mm pro dlažbu z hladké kamenné desky tl. 80mm"					
	VV		"Vozovka - hladká dlaždice (tl. 110mm = 1,1x výměra)" 1,7*1,1		1,870			
	VV		"Betonové lože C16/20nXF1 tl. 60mm pro dlažbu z uměléko kamene s výstupky tl. 40mm"					
	VV		"Manipulační plochy - reliéfní dlažba" 1,9		1,900			
	VV		"Betonové lože C16/20nXF1 tl. 50mm pro dlažbu z hladké kamenné desky tl. 80mm"					
	VV		"Manipulační plochy - hladká dlaždice" 1,2		1,200			
	D	5	Komunikace pozemní				693 062,11	
17	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	1,380	99,84	137,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 120mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Manipulační plochy - hladká dlaždice" 1,2*1,15		1,380			
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	59,570	129,06	7 688,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 150mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Pochozí a manipulační plochy - kam. odseky" 46,9*1,15		53,935			
	VV		"Vozovka - reliéfní dlažba" 1,3*1,15		1,495			
	VV		"Vozovka - hladká dlaždice" 1,7*1,15		1,955			
	VV		"Manipulační plochy - reliéfní dlažba" 1,9*1,15		2,185			
19	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	347,185	215,10	74 679,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 250mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Vozovka a výhybny - kamenná dlažba, vzor - řádková dl." 219,6*1,15		252,540			
	VV		"Parkovací stání, vjezdy - kamenné odseky" 82,3*1,15		94,645			
20	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	304,200	97,61	29 692,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,3 m (2x0,15m)" 152,1*2		304,200			
21	K	564971315	Podklad z betonového recyklátu tl 250 mm	m2	489,800	162,69	79 685,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,5 m (2x0,25m)" 244,9*2		489,800			
22	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	219,600	536,75	117 870,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"Žulová dlažba 15/17 ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Vozovka a výhybny - kamenná dlažba, vzor - řádková dl." 219,6		219,600			
23	*M*	*58381008*	*kostka dlažební žula velká 15/17*	*m2*	*221,796*	*999,26*	*221 631,87*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		219,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		221,796			
24	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,200	856,51	2 740,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	P		*Poznámka k položce:* *tl. dlažby 40mm, resp. 60mm*					
	VV		"Dlaždice z umělého kamene s výstupky tl. 40mm; Betonové lože C16/20nXF1 tl. 60mm vykázáno zvlášť"					
	VV		"Manipulační plochy - reliéfní dlažba" 1,9		1,900			
	VV		"Dlaždice z umělého kamene s výstupky tl. 60mm; Betonové lože C16/20nXF1 tl. 130mm vykázáno zvlášť"					
	VV		"Vozovka - reliéfní dlažba" 1,3		1,300			
25	*M*	*59245222-1*	*dlažba z umělého kamene s výstupky tl. 40mm*	*m2*	*1,957*	*4 339,66*	*8 492,71*	
	PP		dlažba z umělého kamene s výstupky tl. 40mm					
	VV		1,9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,957			
26	*M*	*59245222-2*	*dlažba z umělého kamene s výstupky tl. 60mm*	*m2*	*1,339*	*4 739,36*	*6 346,00*	
	PP		dlažba z umělého kamene s výstupky tl. 60mm					
	VV		1,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,339			
27	K	596211120-1	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm nepravidelné	m2	46,900	628,11	29 458,36	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 60mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Pochozí a manipulační plochy - kam. odseky" 46,9		46,900			
28	*M*	*58381005-1*	*žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm*	*m2*	*47,369*	*399,71*	*18 933,86*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm					
	VV		46,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		47,369			
29	K	596212220-1	Kladení kamenné dlažby pozemních komunikací tl 80 mm nepravidelné	m2	82,300	628,11	51 693,45	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 80mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Parkovací stání, vjezdy - kamenné odseky" 82,3		82,300			
30	*M*	*58381007-1*	*žulové odseky od kostek tříděné na tl. 80mm*	*m2*	*83,123*	*399,71*	*33 225,09*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 80mm					
	VV		82,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		83,123			
31	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	2,900	742,31	2 152,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2					
	VV		"Hladká kamenná deska tl. 80mm; Betonové lože C16/20nXF1 tl. 110mm vykázáno zvlášť"					
	VV		"Vozovka - hladká dlaždice" 1,7		1,700			
	VV		"Hladká kamenná deska tl. 80mm; Betonové lože C16/20nXF1 tl. 50mm vykázáno zvlášť"					
	VV		"Manipulační plochy - hladká dlaždice" 1,2		1,200			
32	*M*	*58381139-1*	*deska dlažební broušená žula tl 80mm*	*m2*	*2,987*	*2 740,84*	*8 186,89*	
	PP		deska dlažební broušená žula tl. 80mm					
	VV		2,9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,987			
33	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	5,900	75,62	446,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	P		*Poznámka k položce:* *Asfaltová zálivka mezi V. a II. etapou (21,9 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Asfaltová zálivka" 5,9		5,900			
	D	8	Trubní vedení				20 245,40	
34	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 591,60	4 774,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	P		*Poznámka k položce:* *příp. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - kanalizace" 3		3,000			
35	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	10,000	1 547,06	15 470,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	P		*Poznámka k položce:* *příp. snížením*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - vodovod a plynovod" 10		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				139 159,58	
36	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	151,500	399,71	60 556,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		*Poznámka k položce:* *Dvě řádky žulových kostek 15/17 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou mezi V. a II. etapou (21,0 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Jedna řádka žulových kostek 15/17 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou" 11,5		11,500			
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 15/17 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*70,0		140,000			
37	*M*	*58381008*	*kostka dlažební žula velká 15/17*	*m2*	*30,300*	*999,26*	*30 277,58*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		151,5*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		30,300			
38	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	50,400	399,71	20 145,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		*Poznámka k položce:* *Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou mezi V. a I. etapou (1,8 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*25,2		50,400			
39	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*6,300*	*571,01*	*3 597,36*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		50,4*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		6,300			
40	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,200	639,24	2 045,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"Žulový obrubník OP2 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou" 3,2		3,200			
41	*M*	*58380003*	*obrubník kamenný žulový přímý 300x200mm*	*m*	*3,200*	*1 450,36*	*4 641,15*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 300x200mm					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. příp. obloukových prvků, krácení a úprav (zkosení hran)*					
42	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,700	639,24	10 036,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"Žulový krajník KS3 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou" 15,7		15,700			
43	*M*	*58380001*	*krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm*	*m*	*15,700*	*456,81*	*7 171,92*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
44	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,900	84,30	497,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Zaříznutí asfaltu tl. 0,1 m mezi V. a I. etapou (5,2 m) a mezi V. a II. etapou (21,9 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Zaříznutí asfaltu tl. 0,1 m" 5,9		5,900			
45	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	2,200	86,87	191,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm					
	VV		"Vybourání odvodňovacího žlabu šířka 0,15 m s kovoým roštem" 2,2		2,200			
	D	997	Přesun sutě				359 448,87	
46	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	67,551	4 568,06	308 577,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 67,551		67,551			
47	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	85,869	87,71	7 531,57	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 85,869		85,869			
48	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	56,393	87,71	4 946,23	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"dlažba" 0,708		0,708			
	VV		"obruby" 14,33		14,330			
	VV		"betony ostatní" 39,375		39,375			
	VV		"žlab" 1,98		1,980			
49	K	997221561-1b	Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	67,551	342,60	23 142,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 67,551		67,551			
50	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	56,393	131,33	7 406,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"dlažba" 0,708		0,708			
	VV		"obruby" 14,33		14,330			
	VV		"betony ostatní" 39,375		39,375			
	VV		"žlab" 1,98		1,980			
51	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	85,869	91,36	7 844,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 85,869		85,869			
	D	998	Přesun hmot				27 365,06	
52	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	239,624	114,20	27 365,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				50 215,99	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				50 215,99	
53	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	90,700	24,93	2 261,15	CS ÚRS 2020 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 25cm					
	VV		"Osazení kabelové půlené chráničky DN 110, vč. obetonování - krycí fólie" 90,7		90,700			
54	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	90,700	394,84	35 811,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV		"Osazení kabelové půlené chráničky DN 110, vč. obetonování" 90,7		90,700			
55	*M*	*34571098*	*trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE*	*m*	*92,061*	*131,90*	*12 142,85*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE					
	VV		90,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		92,061			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-5 - Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-5-NN - Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa - neuznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**53 369,96**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 369,96	21,00%	11 207,69
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**64 577,65**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-5 - Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-5-NN - Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**53 369,96**
HSV - Práce a dodávky HSV	53 369,96
1 - Zemní práce	9 259,20
5 - Komunikace pozemní	13 014,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 677,99
997 - Přesun sutě	10 868,71
998 - Přesun hmot	549,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-5 - Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-5-NN - Komunikace a zpevněné plochy - V. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**53 369,96**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				53 369,96	
	D	1	Zemní práce				9 259,20	
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,200	46,72	429,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,20 m" 9,2		9,200			
2	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,200	198,57	1 826,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"Odfrézování asfaltového krytu vozovky - tl. odhad 0,1 m" 9,2		9,200			
3	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,700	233,60	1 331,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 5,7		5,700			
4	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	3,690	214,13	790,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 12,3*0,3		3,690			
5	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	9,390	68,52	643,40	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 5,7		5,700			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 3,69		3,690			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	16,902	91,36	1 544,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 5,7		5,700			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 3,69		3,690			
	VV		9,39*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		16,902			
7	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	11,500	34,20	393,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 11,5		11,500			
8	*M*	*10364101*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*t*	*4,140*	*304,54*	*1 260,80*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 11,5*0,2		2,300			
	VV		2,3*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		4,140			
9	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	11,500	48,76	560,74	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 11,5		11,500			
10	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,345*	*148,46*	*51,22*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		11,5*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,345			
11	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	11,500	13,29	152,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby - příprava" 11,5		11,500			
12	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	12,300	22,31	274,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pochozích ploch - Edef,2 = 30 MPa, 102% PS" 12,3		12,300			
	D	5	Komunikace pozemní				13 014,19	
13	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12,305	129,06	1 588,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 150mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Pochozí a manipulační plochy - kam. odseky" 10,7*1,15		12,305			
14	K	596211120-1	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm nepravidelné	m2	10,700	628,11	6 720,78	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 60mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Pochozí a manipulační plochy - kam. odseky" 10,7		10,700			
15	*M*	*58381005-1*	*žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm*	*m2*	*10,807*	*399,71*	*4 319,67*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm					
	VV		10,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		10,807			
16	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	5,100	75,62	385,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	P		*Poznámka k položce:* *Asfaltová zálivka mezi V. a II. etapou (21,9 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Asfaltová zálivka" 5,1		5,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 677,99	
17	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	456,81	1 370,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"nové DZ na sloupek"					
	VV		"IP11c" 1		1,000			
	VV		"IZ5a+IZ5b" 2		2,000			
18	*M*	*40445625*	*informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm*	*kus*	*1,000*	*1 941,43*	*1 941,43*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		"IP11c" 1		1,000			
19	*M*	*40445626*	*informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm*	*kus*	*2,000*	*1 941,43*	*3 882,86*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm					
	VV		"IZ5a+IZ5b" 2		2,000			
20	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	913,61	1 827,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. likvidace případného výkopku pro sloupek*					
	VV		"nové DZ na sloupek"					
	VV		"IP11c" 1		1,000			
	VV		"IZ5a+IZ5b" 1		1,000			
21	*M*	*40445230*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m*	*kus*	*2,000*	*925,03*	*1 850,06*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
22	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	6,200	22,84	141,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V10a, šířka 0,125 m, barva, bílá barva" 6,2		6,200			
23	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	1,300	513,91	668,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V17 (5 ks 1,0 x 0,5 m), plast, bílá barva" 1,3		1,300			
24	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	6,200	2,28	14,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V10a, šířka 0,125 m, barva, bílá barva" 6,2		6,200			
25	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,300	11,42	14,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V17 (5 ks 1,0 x 0,5 m), plast, bílá barva" 1,3		1,300			
26	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,000	399,71	6 395,36	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		*Poznámka k položce:* *Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou mezi V. a I. etapou (1,8 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*8,0		16,000			
27	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*2,000*	*571,01*	*1 142,02*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		16*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
28	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,100	84,30	429,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Zářiznutí asfaltu tl. 0,1 m mezi V. a I. etapou (5,2 m) a mezi V. a II. etapou (21,9 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Zářiznutí asfaltu tl. 0,1 m" 5,1		5,100			
	D	997	Přesun sutě				10 868,71	
29	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	2,116	4 568,06	9 666,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 2,116		2,116			
30	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	2,668	87,71	234,01	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 2,668		2,668			
31	K	997221561-1b	Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	2,116	342,60	724,94	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 2,116		2,116			
32	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,668	91,36	243,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 2,668		2,668			
	D	998	Přesun hmot				549,87	
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	4,815	114,20	549,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-6 - Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa (ul. Strážní)
Úroveň 3:
SO 101-6-UN - Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa - uznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**933 973,31**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	933 973,31	21,00%	196 134,40
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 130 107,71**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-6 - Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa (ul. Strážní)
Úroveň 3:
SO 101-6-UN - Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**933 973,31**
HSV - Práce a dodávky HSV	933 973,31
1 - Zemní práce	93 546,63
2 - Zakládání	28 135,43
5 - Komunikace pozemní	450 757,07
8 - Trubní vedení	15 408,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	205 657,13
997 - Přesun sutě	121 310,45
998 - Přesun hmot	19 158,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-6 - Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa (ul. Strážní)
Úroveň 3:
SO 101-6-UN - Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**933 973,31**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				933 973,31	
	D	1	Zemní práce				93 546,63	
1	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	0,300	187,92	56,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"Vybourání betonové dlažby - tl. odhad 0,05 m" 0,3		0,300			
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	98,300	46,72	4 592,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,20 m" 98,3		98,300			
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	91,200	70,08	6 391,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,3 m" 91,2		91,200			
4	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	98,300	28,55	2 806,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"Vybourání asfaltového krytu vozovky - tl. odhad 0,1 m" 98,3		98,300			
5	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	0,300	46,72	14,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,15 m" 0,3		0,300			
6	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,800	77,09	370,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Alternativní položka*					
	VV		"Odstranění záhonu (skalky) - kámen průměru 0,1-0,4 m" 4,8		4,800			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	53,700	128,48	6 899,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"Vybourání betonového silničního obrubníku" 53,7		53,700			
8	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	36,900	233,60	8 619,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 36,9		36,900			
9	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	111,730	214,13	23 924,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,5 m" 164,9*0,5		82,450			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 97,6*0,3		29,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	6,000	68,52	411,12	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 3,0		3,000			
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 3,0		3,000			
11	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	145,630	68,52	9 978,57	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 36,9		36,900			
	VV		"Zemní práce - odpočet materiálu pro zpětné použití (násyp)" -3,0		-3,000			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 111,73		111,730			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	3,000	39,86	119,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 3,0		3,000			
13	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	3,000	207,81	623,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"Zemní práce - násypy pro konstrukce zpevněných ploch, materiál z výkopů, násyp hutněný (dle bilance kubatur)" 3,0		3,000			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	262,134	91,36	23 948,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 36,9		36,900			
	VV		"Zemní práce - odpočet materiálu pro zpětné použití (násyp)" -3,0		-3,000			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 111,73		111,730			
	VV		145,63*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		262,134			
15	K	181951112.a	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	164,900	18,25	3 009,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pojížděných ploch - Edef,2 = 45 MPa, 102% PS" 164,9		164,900			
16	K	181951112.b	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	97,600	18,25	1 781,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pochozích ploch - Edef,2 = 30 MPa, 102% PS" 97,6		97,600			
	D	2	Zakládání				28 135,43	
17	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	63,900	32,83	2 097,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"Trativod ; Filtrační geotextilie 500 g/m2" 42,6*1,5		63,900			
18	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*73,485*	*53,96*	*3 965,25*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2					
	VV		63,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		73,485			
19	K	212752413	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	42,600	518,13	22 072,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 200					
	P		*Poznámka k položce:* *Zemní práce součástí výkopů ; DN 160 (do 200)*					
	VV		"Trativod ; Drenážní trubka DN 160 ; štěrk 32/63 v množství do 0,15 m3/mb" 42,6		42,600			
	D	5	Komunikace pozemní				450 757,07	
20	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	270,020	215,10	58 081,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 250mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Vozovka - kamenná dlažba, vzor - řádková dl." 149,9*1,15		172,385			
	VV		"Parkovací stání, vjezdy - kamenné odseky" 84,9*1,15		97,635			
21	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	195,200	97,61	19 053,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,3 m (2x0,15m)" 97,6*2		195,200			
22	K	564971315	Podklad z betonového recyklátu tl 250 mm	m2	329,800	162,69	53 655,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,5 m (2x0,25m)" 164,9*2		329,800			
23	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	149,900	536,75	80 458,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"Žulová dlažba 15/17 ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Vozovka - kamenná dlažba, vzor - řádková dl." 149,9		149,900			
24	*M*	*58381008*	*kostka dlažební žula velká 15/17*	*m2*	*151,399*	*999,26*	*151 286,96*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		149,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		151,399			
25	K	596212220-1	Kladení kamenné dlažby pozemních komunikací tl 80 mm nepravidelné	m2	84,900	628,11	53 326,54	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 80mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Parkovací stání, vjezdy - kamenné odseky" 84,9		84,900			
26	*M*	*58381007-1*	*žulové odseky od kostek tříděné na tl. 80mm*	*m2*	*85,749*	*399,71*	*34 274,73*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 80mm					
	VV		84,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		85,749			
27	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	8,200	75,62	620,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	VV		"Asfaltová zálivka" 8,2		8,200			
	D	8	Trubní vedení				15 408,52	
28	K	871310330-1	Kanalizační přípojka z potrubí hladkého plnostěnného DN 100	m	5,800	1 841,08	10 678,26	
	PP		Kanalizační přípojka z potrubí hladkého plnostěnného DN 100 včetně provedení výkopu, pískového lože, obsypu, hutněného zásypu a odvozu přebytečného výkopku a jeho likvidace					
	VV		"Nová přípojka PVC SN 10 DN 100" 5,8		5,800			
29	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 591,60	3 183,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	P		*Poznámka k položce:* *příp. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - kanalizace" 2		2,000			
30	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 547,06	1 547,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	P		*Poznámka k položce:* *příp. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - vodovod a plynovod" 1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				205 657,13	
31	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	81,400	399,71	32 536,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		*Poznámka k položce:* *Dvě řádky žulových kostek 15/17 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou mezi VI. a I. etapou (3,5 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 15/17 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*40,7		81,400			
32	*M*	*58381008*	*kostka dlažební žula velká 15/17*	*m2*	*16,280*	*999,26*	*16 267,95*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		81,4*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		16,280			
33	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	71,200	399,71	28 459,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*35,6		71,200			
34	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*8,900*	*571,01*	*5 081,99*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		71,2*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		8,900			
35	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	46,100	639,24	29 468,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		*Poznámka k položce:*					
	VV		"Žulový krajník KS3 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou" 46,1		46,100			
36	*M*	*58380001*	*krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm*	*m*	*46,100*	*456,81*	*21 058,94*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	8,300	84,30	699,69	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"Zaříznutí asfaltu tl. 0,1 m" 8,3		8,300			
38	K	935113111-1	Dodávka a osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do	m	5,200	13 862,28	72 083,86	
	PP		Dodávka a osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem a vpusťovým kusem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	VV		"Odvodňovací žlab do betonového lože s C16/20nXF1 s boční opěrkou" 5,2		5,200			
	D	997	Přesun sutě				121 310,45	
39	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	21,626	4 568,06	98 788,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 21,626		21,626			
40	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	70,834	87,71	6 212,85	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 28,507+40,128+0,087+2,112		70,834			
41	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	11,086	87,71	972,35	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"dlažba" 0,077		0,077			
	VV		"obruby" 11,009		11,009			
42	K	997221561-1b	Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	21,626	342,60	7 409,07	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 21,626		21,626			
43	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	11,086	131,33	1 455,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"dlažba" 0,077		0,077			
	VV		"obruby" 11,009		11,009			
44	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	70,834	91,36	6 471,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 28,507+40,128+0,087+2,112		70,834			
	D	998	Přesun hmot				19 158,08	
45	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	167,759	114,20	19 158,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-6 - Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa (ul. Strážní)
Úroveň 3:
SO 101-6-NN - Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa - neuznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**251 166,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 166,77	21,00%	52 745,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**303 911,79**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-6 - Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa (ul. Strážní)
Úroveň 3:
SO 101-6-NN - Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**251 166,77**
HSV - Práce a dodávky HSV	248 734,65
1 - Zemní práce	51 352,63
2 - Zakládání	8 270,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	54 444,06
4 - Vodorovné konstrukce	11 191,76
5 - Komunikace pozemní	28 507,42
8 - Trubní vedení	3 094,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	44 775,65
997 - Přesun sutě	44 885,39
998 - Přesun hmot	2 212,74
PSV - Práce a dodávky PSV	2 432,12
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 432,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-6 - Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa (ul. Strážní)
Úroveň 3:
SO 101-6-NN - Komunikace a zpevněné plochy - VI. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**251 166,77**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				248 734,65	
	D	1	Zemní práce				51 352,63	
1	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	26,400	187,92	4 961,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"Vybourání betonové dlažby - tl. odhad 0,05 m" 26,4		26,400			
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	61,400	46,72	2 868,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,15 m" 26,4		26,400			
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,20 m" 35,0		35,000			
3	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	29,200	77,09	2 251,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Alternativní položka*					
	VV		"Odstranění záhonu (skalky) - kámen průměru 0,1-0,4 m" 11,1		11,100			
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,3 m" 18,1		18,100			
4	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	0,800	651,54	521,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"Vybourání betonové plochy - tl. odhad 0,2 m" 0,8		0,800			
5	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000	32,12	1 124,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"Vybourání asfaltového krytu vozovky - tl. odhad 0,1 m" 35,0		35,000			
6	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	35,300	233,60	8 246,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 35,3		35,300			
7	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	6,990	214,13	1 496,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 23,3*0,3		6,990			
8	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	2,600	68,52	178,15	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 1,3		1,300			
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 1,3		1,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	40,990	68,52	2 808,63	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 35,3		35,300			
	VV		"Zemní práce - odpočet materiálu pro zpětné použití (násyp)" -1,3		-1,300			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 6,99		6,990			
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,300	39,86	51,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z mezisklády"					
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 1,3		1,300			
11	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1,300	207,81	270,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"Zemní práce - násypy pro konstrukce zpevněných ploch, materiál z výkopů, násyp hutněný (dle bilance kubatur)" 1,3		1,300			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	73,782	91,36	6 740,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 35,3		35,300			
	VV		"Zemní práce - odpočet materiálu pro zpětné použití (násyp)" -1,3		-1,300			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 6,99		6,990			
	VV		40,99*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		73,782			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,400	439,90	615,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Drenážní zásyp za palisádou" 1,4		1,400			
14	*M*	*58333674*	*kamenivo těžené hrubé frakce 16/32*	*t*	*2,940*	*359,87*	*1 058,02*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		1,4*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,940			
15	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	66,700	34,20	2 281,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 66,7		66,700			
16	*M*	*10364101*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*t*	*24,012*	*304,54*	*7 312,61*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 66,7*0,2		13,340			
	VV		13,34*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		24,012			
17	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	66,700	48,76	3 252,29	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 66,7		66,700			
18	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*2,001*	*148,46*	*297,07*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		66,7*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,001			
19	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	66,700	13,29	886,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby - příprava" 66,7		66,700			
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	23,300	22,31	519,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pochozích ploch - Edef,2 = 30 MPa, 102% PS" 23,3		23,300			
21	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	15,800	97,53	1 540,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"Zpevnění svahu kokosovou sítí" 15,8		15,800			
22	*M*	*61894012*	*síť protierozní z kokosových vláken 400g/m2*	*m2*	*18,170*	*113,92*	*2 069,93*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		síť protierozní z kokosových vláken 400g/m2					
	VV		15,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		18,170			
	D	2	Zakládání				8 270,88	
23	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	8,500	99,62	846,77	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm					
	VV		"Perforovaná drenážní trubice - odvodnění palisády" 8,5		8,500			
24	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,300	8 561,38	2 568,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		"Schody - podkladní deska C 20/25, šířka 1,0 m, dl. 0,9 m, tl. min. 0,2 m" 0,3		0,300			
25	K	279311951-1	Základová zeď z betonu prostého tř. C 20/25 včetně bednění	m3	0,352	12 218,68	4 300,98	
	PP		Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25 včetně bednění					
	VV		"Schody - betonová zídka 0,2 x 0,8 x 1,1 m" 2*0,2*0,8*1,1		0,352			
26	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,010	39 970,54	399,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"Schody - kari síť 100/100/6, šířka 1,0 m, dl. 0,85 m" 0,01		0,010			
27	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	0,100	1 550,10	155,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
	VV		"Schody - podsyp štěrkodrť tl. 0,1 m" 0,1		0,100			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				54 444,06	
28	K	312311951	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,100	10 593,21	1 059,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25					
	VV		"Schody - výplňový beton" 0,1		0,100			
29	K	339921112	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	kus	33,000	542,71	17 909,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		"Kruhová palisáda šířky 200mm, dl. 600" 20		20,000			
	VV		"Kruhová palisáda šířky 200mm, dl. 800" 6		6,000			
	VV		"Kruhová palisáda šířky 200mm, dl. 1000" 7		7,000			
30	*M*	*59228414*	*palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm*	*kus*	*7,000*	*364,30*	*2 550,10*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm					
31	*M*	*59228413*	*palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x800mm*	*kus*	*6,000*	*307,20*	*1 843,20*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x800mm					
32	*M*	*59228412*	*palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x600mm*	*kus*	*20,000*	*238,68*	*4 773,60*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x600mm					
33	K	339921113	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	kus	15,000	1 076,68	16 150,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm					
	VV		"Kruhová palisáda šířky 200mm, dl. 1200" 6		6,000			
	VV		"Kruhová palisáda šířky 200mm, dl. 1500" 9		9,000			
34	*M*	*59228416*	*palisáda tyčová půlkulatá armovaná 175x200x1500mm*	*kus*	*9,000*	*832,53*	*7 492,77*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		palisáda tyčová půlkulatá armovaná 175x200x1500mm					
35	*M*	*59228415*	*palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1200mm*	*kus*	*6,000*	*444,24*	*2 665,44*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1200mm					
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 191,76	
36	K	434191423	Osazení schodišťových stupňů kamenných pemrlovaných na desku	m	2,000	1 370,42	2 740,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů pemrlovaných nebo ostatních					
	VV		"Schody - kamenný prvek 0,35 x 0,15 x 1,0 m osazený do cementové malty tl. 30 mm - lože vykázáno zvlášť" 2*1,0		2,000			
37	*M*	*58388010-1*	*stupeň schodišťový žulový plný 150x350x1000mm rovný tryskaný*	*kus*	*2,000*	*3 426,05*	*6 852,10*	
	PP		stupeň schodišťový žulový plný 150x350x1000mm rovný tryskaný					
38	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z MC tl do 50 mm	m2	0,700	2 284,03	1 598,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty					
	VV		"Schody - kamenný prvek 0,35 x 0,15 x 1,0 m osazený do cementové malty tl. 30 mm" 2*1,0*0,35		0,700			
	D	5	Komunikace pozemní				28 507,42	
39	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	23,345	129,06	3 012,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 150mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Pochozí plochy - kam. odseky" 20,3*1,15		23,345			
40	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	46,600	97,61	4 548,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,3 m (2x0,15m)" 23,3*2		46,600			
41	K	596211120-1	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm nepravidelné	m2	20,300	628,11	12 750,63	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 60mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Pochozí plochy - kam. odseky" 20,3		20,300			
42	*M*	*58381005-1*	*žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm*	*m2*	*20,503*	*399,71*	*8 195,25*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm					
	VV		20,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		20,503			
	D	8	Trubní vedení				3 094,12	
43	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 547,06	3 094,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	P		*Poznámka k položce:* *příp. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - vodovod a plynovod" 2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				44 775,65	
44	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	8,300	1 142,02	9 478,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	VV		"Zábradlí výšky 1,1m se sloupky po 2m" 8,3		8,300			
45	*M*	*55391530-1*	*zábradlí silniční městského typu ocelové vč. PKO*	*m*	*8,300*	*3 140,54*	*26 066,48*	
	PP		zábradlí silniční městského typu ocelové vč. PKO					
	P		*Poznámka k položce:* *upřesnění dle architektonického pokynu, předpoklad ocelová konstrukce s vodorovnou výplní a povrchovou úpravou v černé barvě*					
46	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	456,81	456,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"nové DZ na sloupek"					
	VV		"IP11c" 1		1,000			
47	*M*	*40445625*	*informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm*	*kus*	*1,000*	*1 941,43*	*1 941,43*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		"IP11c" 1		1,000			
48	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	913,61	913,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. likvidace případného výkopku pro sloupek*					
	VV		"nové DZ na sloupek"					
	VV		"IP11c" 1		1,000			
49	*M*	*40445230*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m*	*kus*	*1,000*	*925,03*	*925,03*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
50	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,600	399,71	4 236,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*5,3		10,600			
51	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*1,325*	*571,01*	*756,59*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		10,6*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		1,325			
	D	997	Přesun sutě				44 885,39	
52	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	7,700	4 568,06	35 174,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 7,7		7,700			
53	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	30,654	87,71	2 688,66	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 17,806+12,848		30,654			
54	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	7,232	87,71	634,32	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"dlažba" 6,732		6,732			
	VV		"betony ostatní" 0,5		0,500			
55	K	997221561-1b	Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	7,700	342,60	2 638,02	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 7,7		7,700			
56	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	7,232	131,33	949,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"dlažba" 6,732		6,732			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"betony ostatní" 0,5		0,500			
57	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	30,654	91,36	2 800,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 17,806+12,848		30,654			
	D	998	Přesun hmot				2 212,74	
58	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	19,376	114,20	2 212,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 432,12	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 432,12	
59	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	6,250	121,91	761,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S					
	VV		"Izolační fólie výšky 0,5 ; 0,6 ; 0,8 ; 0,9 a 1,1m - odvodnění palisády" 3,6*0,5+1,1*0,6+1,3*0,8+1,1*0,9+1,6*1,1		6,250			
60	*M*	*62811120*	*asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A*	*m2*	*7,500*	*222,69*	*1 670,18*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A					
	VV		6,25*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-7 - Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-7-UN - Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa - uznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 467 081,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 467 081,41	21,00%	308 087,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 775 168,51**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-7 - Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-7-UN - Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 467 081,41**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 465 032,84
1 - Zemní práce	150 368,53
2 - Zakládání	33 749,33
5 - Komunikace pozemní	757 576,78
8 - Trubní vedení	17 106,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	277 019,80
997 - Přesun sutě	197 069,61
998 - Přesun hmot	32 142,05
M - Práce a dodávky M	2 048,57
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 048,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-7 - Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-7-UN - Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 467 081,41**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 465 032,84	
	D	1	Zemní práce				150 368,53	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	23,700	25,70	609,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 23,7		23,700			
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	161,100	46,72	7 526,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,20 m" 161,1		161,100			
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	177,200	70,08	12 418,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,30 m" 177,2		177,200			
4	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	161,100	28,55	4 599,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"Vybourání asfaltového krytu vozovky - tl. odhad 0,1 m" 161,1		161,100			
5	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,100	651,54	3 322,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"Vybourání betonové plochy - tl. odhad 0,2 m" 5,1		5,100			
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	23,700	42,83	1 015,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Skrývka spodní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m (bude následně využito pro zpětné ohumusování)" 23,7		23,700			
7	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	65,200	197,66	12 887,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 65,2		65,200			
8	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	194,900	197,66	38 523,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,5 m" 337,9*0,5		168,950			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 86,5*0,3		25,950			
9	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	2,370	68,52	162,39	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 23,7*0,1		2,370			
10	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	262,470	68,52	17 984,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 23,7*0,1		2,370			
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 65,2		65,200			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 194,9		194,900			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	472,446	91,36	43 162,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 23,7*0,1		2,370			
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 65,2		65,200			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 194,9		194,900			
	VV		262,47*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		472,446			
12	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	2,370	173,49	411,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Převrstvení ornice na skládce					
	VV		"ošetření na meziskládce"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 23,7*0,1		2,370			
13	K	181951112.a	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	337,900	18,25	6 166,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pojížděných ploch - Edef,2 = 45 MPa, 102% PS" 337,9		337,900			
14	K	181951112.b	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	86,500	18,25	1 578,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"Úprava a hutnění pláně pochozích ploch - Edef,2 = 30 MPa, 102% PS" 86,5		86,500			
	D	2	Zakládání				33 749,33	
15	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	76,650	32,83	2 516,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"Trativod ; Filtrační geotextilie 500 g/m2" 51,1*1,5		76,650			
16	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*	*88,148*	*53,96*	*4 756,47*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2					
	VV		76,65*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		88,148			
17	K	212752413	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	51,100	518,13	26 476,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 200					
	P		*Poznámka k položce:* *Zemní práce součástí výkopů ; DN 160 (do 200)*					
	VV		"Trativod ; Drenážní trubka DN 160 ; štěrk 32/63 v množství do 0,15 m3/mb" 51,1		51,100			
	D	5	Komunikace pozemní				757 576,78	
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	39,675	172,08	6 827,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 200mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Vozovka - asfalt" 34,5*1,15		39,675			
19	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	400,085	215,10	86 058,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 250mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Vozovka a výhybny - kamenná dlažba, vzor - řádková dl." 272,7*1,15		313,605			
	VV		"Parkovací stání, vjezdy - kamenné odseky" 75,2*1,15		86,480			
20	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	173,000	97,61	16 886,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,3 m (2x0,15m)" 86,5*2		173,000			
21	K	564971315	Podklad z betonového recyklátu tl 250 mm	m2	675,800	162,69	109 945,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,5 m (2x0,25m)" 337,9*2		675,800			
22	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	34,500	434,94	15 005,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"Asfaltový beton ACP 16+ ; tl 60mm"					
	VV		"Vozovka - asfalt" 34,5		34,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	34,500	301,47	10 400,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		"Kamenivo stmelené cementem SC C8/10 tl. 120mm"					
	VV		"Vozovka - asfalt" 34,5		34,500			
24	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	34,500	45,99	1 586,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
	VV		"Postřik infiltrační PI 2,0 kg/m2"					
	VV		"Vozovka - asfalt" 34,5		34,500			
25	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	34,500	14,82	511,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		"Postřik spojovací PS,C 0,5 kg/m2"					
	VV		"Vozovka - asfalt" 34,5		34,500			
26	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	34,500	309,00	10 660,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"Asfaltový beton ACO 11 ; tl 40mm"					
	VV		"Vozovka - asfalt" 34,5		34,500			
27	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	272,700	536,75	146 371,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"Žulová dlažba 15/17 ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Vozovka a výhybny - kamenná dlažba, vzor - řádková dl." 272,7		272,700			
28	*M*	*58381008*	*kostka dlažební žula velká 15/17*	*m2*	*275,427*	*999,26*	*275 223,18*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		272,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		275,427			
29	K	596212220-1	Kladení kamenné dlažby pozemních komunikací tl 80 mm nepravidelné	m2	75,200	628,11	47 233,87	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 80mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Parkovací stání, vjezdy - kamenné odseky" 75,2		75,200			
30	*M*	*58381007-1*	*žulové odseky od kostek tříděné na tl. 80mm*	*m2*	*75,952*	*399,71*	*30 358,77*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 80mm					
	VV		75,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		75,952			
31	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	6,700	75,62	506,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	P		*Poznámka k položce:* *Asfaltová zálivka mezi VII. a I. etapou (7,5 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Asfaltová zálivka" 6,7		6,700			
	D	8	Trubní vedení				17 106,74	
32	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 591,60	3 183,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	P		*Poznámka k položce:* *příp. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - kanalizace" 2		2,000			
33	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	9,000	1 547,06	13 923,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	P		*Poznámka k položce:* *příp. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - vodovod a plynovod" 9		9,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				277 019,80	
34	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	225,100	399,71	89 974,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		*Poznámka k položce:* *Dvě řádky žulových kostek 15/17 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou mezi VII. a I. etapou (11,4 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Jedna řádka žulových kostek 15/17 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou" 12,5		12,500			
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 15/17 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*106,3		212,600			
35	*M*	*58381008*	*kostka dlažební žula velká 15/17*	*m2*	*45,020*	*999,26*	*44 986,69*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	VV		225,1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		45,020			
36	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	82,600	399,71	33 016,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		*Poznámka k položce:* *Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou mezi VII. a VI. etapou (3,7 m) součástí jiné etapy.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*41,3		82,600			
37	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*10,325*	*571,01*	*5 895,68*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		82,6*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		10,325			
38	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	93,600	639,24	59 832,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"Žulový krajník KS3 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou" 93,6		93,600			
39	*M*	*58380001*	*krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm*	*m*	*93,600*	*456,81*	*42 757,42*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
40	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	6,600	84,30	556,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Zařiznutí asfaltu tl. 0,1 m mezi VII. a I. etapou (7,5 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Zaříznutí asfaltu tl. 0,1 m" 6,6		6,600			
	D	997	Přesun sutě				197 069,61	
41	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	35,442	4 568,06	161 901,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 35,442		35,442			
42	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	124,687	87,71	10 936,30	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 46,719+77,968		124,687			
43	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	3,188	87,71	279,62	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"betony ostatní" 3,188		3,188			
44	K	997221561-1b	Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	35,442	342,60	12 142,43	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 35,442		35,442			
45	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,188	131,33	418,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"betony ostatní" 3,188		3,188			
46	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	124,687	91,36	11 391,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 46,719+77,968		124,687			
	D	998	Přesun hmot				32 142,05	
47	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	281,454	114,20	32 142,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				2 048,57	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				2 048,57	
48	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	3,700	24,93	92,24	CS ÚRS 2020 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 25cm					
	VV		"Osazení kabelové půlené chráničky DN 110, vč. obetonování - krycí fólie" 3,7		3,700			
49	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	3,700	394,84	1 460,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV		"Osazení kabelové půlené chráničky DN 110, vč. obetonování" 3,7		3,700			
50	*M*	*34571098*	*trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE*	*m*	*3,756*	*131,90*	*495,42*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE					
	VV		3,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,756			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-7 - Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-7-NN - Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa - neuznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**167 234,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	167 234,93	21,00%	35 119,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**202 354,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-7 - Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-7-NN - Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**167 234,93**
HSV - Práce a dodávky HSV	167 234,93
1 - Zemní práce	80 592,69
5 - Komunikace pozemní	34 833,63
8 - Trubní vedení	3 094,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 642,81
997 - Přesun sutě	25 055,64
998 - Přesun hmot	1 016,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Soupis:
SO 101-7 - Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa (ul. Na Parkáně)
Úroveň 3:
SO 101-7-NN - Komunikace a zpevněné plochy - VII. etapa - neuznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**167 234,93**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				167 234,93	
	D	1	Zemní práce				80 592,69	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	137,000	25,70	3 520,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 137,0		137,000			
2	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	5,500	187,92	1 033,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"Vybourání dlažby - tl. odhad 0,06 m" 5,5		5,500			
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,100	46,72	1 125,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,15 m" 5,5		5,500			
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,20 m" 18,6		18,600			
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	19,900	77,09	1 534,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"Vybourání nezpevněných vrstev vozovky - odhad tl. 0,30 m" 19,9		19,900			
5	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,400	651,54	8 730,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"Vybourání betonové plochy - tl. odhad 0,2 m" 13,4		13,400			
6	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,600	32,12	597,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"Vybourání asfaltového krytu vozovky - tl. odhad 0,1 m" 18,6		18,600			
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	137,000	42,83	5 867,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Skrývka spodní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m (bude následně využito pro zpětné ohumusování)" 137,0		137,000			
8	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	21,800	233,60	5 092,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 21,8		21,800			
9	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	8,550	214,13	1 830,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	P		*Poznámka k položce:*					
	VV		*čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!* "Sanace zemní pláně - odkop zeminy tl. 0,3 m" 28,5*0,3		8,550			
10	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	40,570	68,52	2 779,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 137,0*0,1		13,700			
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 5,4		5,400			
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití - část z UN" (137,0+23,7)*0,1		16,070			
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 5,4		5,400			
11	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně	m3	38,650	68,52	2 648,30	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 137,0*0,1		13,700			
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 21,8		21,800			
	VV		"Zemní práce - odpočet materiálu pro zpětné použití (násyp)" -5,4		-5,400			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 8,55		8,550			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	21,470	39,86	855,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití - část z UN" (137,0+23,7)*0,1		16,070			
	VV		"materiál pro zpětné použití (násyp)" 5,4		5,400			
13	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	5,400	207,81	1 122,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"Zemní práce - násypy pro konstrukce zpevněných ploch, materiál z výkopů, násyp hutněný (dle bilance kubatur)" 5,4		5,400			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	69,570	91,36	6 355,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Skrývka vrchní části zatravnění - předpoklad tl. 0,1 m" 137,0*0,1		13,700			
	VV		"Zemní práce - výkopy pro konstrukci, třída 2 - 3 (dle bilance kubatur)" 21,8		21,800			
	VV		"Zemní práce - odpočet materiálu pro zpětné použití (násyp)" -5,4		-5,400			
	VV		"Sanace zemní pláně - odkop zeminy" 8,55		8,550			
	VV		38,65*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		69,570			
15	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	13,700	173,49	2 376,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Převrstvení ornice na skládce					
	VV		"ošetření na meziskládce"					
	VV		"ornice vhodná pro zpětné použití" 137,0*0,1		13,700			
16	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	194,700	34,20	6 658,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 194,7		194,700			
17	*M*	*10364101*	*zemina pro terénní úpravy - ornice*	*t*	*41,166*	*304,54*	*12 536,69*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 194,7*0,2		38,940			
	VV		"Odpočet výzisku dovezeného z meziskládky" -16,07		-16,070			
	VV		22,87*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		41,166			
18	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	194,700	48,76	9 493,57	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby" 194,7		194,700			
19	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*5,841*	*148,46*	*867,15*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		194,7*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		5,841			
20	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	194,700	13,29	2 587,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"Rozhrnutí ornice v tl. 0,2 m v ploše, zatravnění, včetně následné údržby - příprava" 194,7		194,700			
21	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	28,500	22,31	635,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Úprava a hutnění pláně pochozích ploch - Edef,2 = 30 MPa, 102% PS" 28,5		28,500			
22	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm	m	8,000	195,06	1 560,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm					
	VV		"Ochrana stromů - dřevěné bednění 2,0 x 2,0 m, výška 2,0 m - osazení" 1*(4*2,0)		8,000			
23	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm	m	8,000	97,53	780,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm					
	VV		"Ochrana stromů - dřevěné bednění 2,0 x 2,0 m, výška 2,0 m - odstranění" 1*(4*2,0)		8,000			
	D	5	Komunikace pozemní				34 833,63	
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	28,520	129,06	3 680,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Štěrkodrť ŠDB tl. min. 150mm ; vč. rezervy na nerovnost podkladu a zatažení vrstvy pod obruby celkem 15%"					
	VV		"Pochozí plochy - kam. odseky" 24,8*1,15		28,520			
25	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	57,000	97,61	5 563,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *čerpáno v rozsahu dle provedených zkoušek pláně!*					
	VV		"Sanace zemní pláně - uložení betonového recyklátu tl. 0,3 m (2x0,15m)" 28,5*2		57,000			
26	K	596211120-1	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm nepravidelné	m2	24,800	628,11	15 577,13	
	PP		Kladení dlažby z kamenných nepravidelných dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm					
	VV		"Kamenné odseky tříděné tl. 60mm ; Lože z drobného kameniva tl. 40mm"					
	VV		"Pochozí plochy - kam. odseky" 24,8		24,800			
27	*M*	*58381005-1*	*žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm*	*m2*	*25,048*	*399,71*	*10 011,94*	
	PP		žulové odseky od kostek tříděné na tl. 60mm					
	VV		24,8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		25,048			
	D	8	Trubní vedení				3 094,12	
28	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 547,06	3 094,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	P		*Poznámka k položce:* *příp. snížením*					
	VV		"Výšková rektifikace povrchových znaků IS - vodovod a plynovod" 2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 642,81	
29	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	456,81	1 827,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"nové DZ na sloupek"					
	VV		"IP11c" 2		2,000			
	VV		"IZ5a+IZ5b" 2		2,000			
30	*M*	*40445625*	*informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm*	*kus*	*2,000*	*1 941,43*	*3 882,86*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		"IP11c" 2		2,000			
31	*M*	*40445626*	*informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm*	*kus*	*2,000*	*1 941,43*	*3 882,86*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm					
	VV		"IZ5a+IZ5b" 2		2,000			
32	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	913,61	2 740,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. likvidace případného výkopku pro sloupek*					
	VV		"nové DZ na sloupek"					
	VV		"IP11c" 2		2,000			
	VV		"IZ5a+IZ5b" 1		1,000			
33	*M*	*40445230*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m*	*kus*	*3,000*	*925,03*	*2 775,09*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
34	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	6,000	22,84	137,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V10a, šířka 0,125 m, barva, bílá barva" 6,0		6,000			
35	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	1,500	513,91	770,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V17 (6 ks 1,0 x 0,5 m), plast, bílá barva" 1,5		1,500			
36	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	6,000	2,28	13,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V10a, šířka 0,125 m, barva, bílá barva" 6,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,500	11,42	17,13	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"nové VDZ"					
	VV		"V17 (5 ks 1,0 x 0,5 m), plast, bílá barva" 1,5		1,500			
38	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000	399,71	5 595,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		*Poznámka k položce:* *Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou mezi VII. a VI. etapou (3,7 m) součástí jiné etapy.*					
	VV		"Dvě řádky žulových kostek 8/10 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrkou (2x)" 2*7,0		14,000			
39	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*1,750*	*571,01*	*999,27*	*CS ÚRS 2020 02*
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		14*0,125 'Přepočtené koeficientem množství		1,750			
	D	997	Přesun sutě				25 055,64	
40	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	4,092	4 568,06	18 692,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 4,092		4,092			
41	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	15,745	87,71	1 380,99	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 6,989+8,756		15,745			
42	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	9,778	87,71	857,63	
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"dlažba" 1,403		1,403			
	VV		"betony ostatní" 8,375		8,375			
43	K	997221561-1b	Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	4,092	342,60	1 401,92	
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"živice (předpoklad s obsahem dehtu - nebezpečný materiál)" 4,092		4,092			
44	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	9,778	131,33	1 284,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"dlažba" 1,403		1,403			
	VV		"betony ostatní" 8,375		8,375			
45	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	15,745	91,36	1 438,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo, nestmelené vrstvy" 6,989+8,756		15,745			
	D	998	Přesun hmot				1 016,04	
46	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	8,897	114,20	1 016,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
VON-UN - Vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Tetín	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60838744
	STRABAG a.s.	DIČ:	CZ60838744
Projektant:		IČ:	
	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Uvedené položky VON jsou souhrnné pro všech 7 etap výstavby.

Cena bez DPH	**710 766,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	710 766,41	21,00%	149 260,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**860 027,36**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
VON-UN - Vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**710 766,41**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	710 766,41
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	614 054,23
VRN3 - Zařízení staveniště	48 976,01
VRN4 - Inženýrská činnost	47 736,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Revitalizace historického jádra obce Tetín
Objekt:
VON-UN - Vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady

Místo:	Tetín	Datum:	24. 11. 2020
Zadavatel:	Obec Tetín	Projektant:	PPU spol. s r.o., inženýrský atelier
Uchazeč:	STRABAG a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**710 766,41**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				710 766,41	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				614 054,23	
1	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	1,000	34 260,46	34 260,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Průzkumné práce					
	P		*Poznámka k položce:* *Vytýčení inženýrských sítí jejich správci*					
2	K	011314000	Archeologický dohled	Kč	300 000,000	1,00	300 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Archeologický dohled					
	P		*Poznámka k položce:* *Koordinace archeologického dohledu během provádění zemních a bouracích prací*					
	VV		"PRELIMINÁŘ - PEVNÁ ČÁSTKA STANOVENÁ OBJEDNATELEM - bude čerpáno dle skutečnosti i na příp. pomocné práce při provádění archeol. průzkumu" 300000		300 000,000			
3	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	108 491,46	108 491,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce					
	P		*Poznámka k položce:* *Vytýčení a měření během výstavby*					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	39 970,54	39 970,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		*Poznámka k položce:* *Zaměření skutečného provedení stavby*					
5	K	013244000	Realizační dokumentace stavby (RDS)	kpl	1,000	114 201,54	114 201,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Realizační dokumentace stavby (RDS)					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	17 130,23	17 130,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				48 976,01	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	14 715,55	14 715,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *vč. zabezpečení stavby z hlediska BOZP, oplocení, souciálního zázemí a energií* *vč. úklidu a uvedení prostorů dotčených stavbou do původního stavu*					
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	34 260,46	34 260,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		*Poznámka k položce:* *DIO - vyhotovení návrhu, zajištění a projednání DIR, kompletní provedení DIO, zřízení,* *pronájem, údržba, odstranění*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				47 736,17	
9	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	19,000	2 512,43	47 736,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky hutnicí					
	VV		"Kontrolní statická zatěžovací zkouška pro ověření únosnosti pláně" 19		19,000			