

SMLOUVA O DÍLO

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj,

se sídlem U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

IČO: 70890650

DIČ: CZ70890650

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice, č. účtu 250000302/0300

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

MUDr. Martin Kuba, hejtmán Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněna jednat:

JUDr. Andrea Tetourová, vedoucí ODSH, tel. č. 386 720 132

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna vystupovat a jednat:

Bc. Pavla Pulcová, investiční technik ODSH, tel. č. 386 720 519

K výkonu stavebního a technického dozoru stavebníka pro investora stavby je oprávněna:

Spol. IBR Consulting, s.r.o., IČ: 25023446

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Ing. Martin Dostál, dopravní stavby

Ing. Radko Jilemnický, stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Igor Stařecký, mosty a inženýrské konstrukce

Osoba vykonávající koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Ing. Jaroslav Litvan, spol. Plingus s.r.o., IČ: 08711275

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: STRABAG a.s

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. účtu. 1100029040/5500

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B,
ve vložce 7634

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Ing. Pavel Klas, prokurista

Ing. Lukáš Příbyl, prokurista

Odpovědný geodet: Stanislav Bílek

Osoba pověřená vedením stavby (Hlavní stavbyvedoucí):

Jan Křížovský

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):

Ing. Martin Bartyzal

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Tomáš Váca, Dis

který je zmocněn zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku.

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

II. Předmět díla

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. dopravně inženýrská opatření, zařízení stavenišť, bezpečnostní opatření, skládkovné apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
2. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované obchodní společností Blahoprojekt s.r.o., Čechova 727, 370 01 České Budějovice IČ: 02451379 zavazuje k provedení díla:

„Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

000	Všeobecné a předběžné položky
001	Odstranění drobných objektů v trase
002	Odstranění trubního propustku v km 1,020
101	Silnice II/144
102	Silnice III/1449
103	Místní komunikace - napojení Husovy ulice
104	Místní komunikace - napojení ulice Dlouhá Louka
105	Napojení Pražské ulice
106	Napojení účelové komunikace v km 1,003 vpravo
107.1	Sjezd na ÚK v km 0,034 vpravo
107.2	Hospodářský sjezd v km 0,110 vpravo
107.3	Sjezd na MK k budoucímu ZTV v km 0,396 vlevo
107.4	Sjezd na pozemek č. 311/51 v km 0,396 vpravo
107.5	Sjezd na ÚK v km 0,883 vpravo
107.6	Sjezd na ÚK z Pražské ulice v km 0,043 vpravo
107.7	Hospodářský sjezd z Pražské ulice v km 0,060 vlevo
110	Chodník - vyvolaná investice
111	Dopravní značení - silnice II/144 a III/1449
112	Dopravní značení - místní komunikace
113	Dopravní opatření při stavbě - DIO
131	Provizorní komunikace na KÚ
201	Rámový most v km 1,022
202	Opěrná zeď v km 0,155 - 0,215 vlevo
203	Opěrná zeď v km 0,565 - 0,680 vlevo
204	Opěrná zeď v km 0,694 - 0,775 vpravo
205	Opěrná zeď v km 0,710 - 0,805 vlevo
301	Odvodnění komunikace - dešťová kanalizace
302	Přeložka kanalizace v km 0,060 - 0,270 vlevo
303	Přeložka kanalizace v km 0,570 - 0,640 vlevo
304	Přeložka zatrubněného vodního toku v km 0,802
305	Přeložka zatrubněného vodního toku v km 0,988
306	Ochrana nátokového potrubí v km 0,041
307	Přeložka kanalizace v km 0,791
311	Ochrana vodovodu v km 0,043
312	Přeložka vodovodu v km 1,010 - 1,120
313	Přeložka vodovodu v km 0,870
321	Odvodnění rybníčku na pozemku č. 154
322	Úprava bezejmenného vodního toku v km 1,020
331	Úprava meliorací
332	Úprava meliorací na pozemku č. 154
411	Veřejné osvětlení přechodů pro chodce
412	Veřejné osvětlení v km 0,980 - 1,120

701	Protihluková opatření
711	Oplocení v km 0,230 vpravo
712	Oplocení v km 0,250 vpravo
713	Oplocení v km 0,590 - 0,632 vpravo
714	Oplocení v km 0,623 - 0,650 vlevo
715	Oplocení v km 0,700 vpravo
716	Oplocení v km 0,700 - 0,800 vlevo
717	Oplocení areálu RENO Šumava a.s.
801	Vegetační úpravy
802	Rekultivace komunikací
803	Přemístění rybníčku na pozemku č. 154

Místo stavby: Vlachovo Březí

3. Druh výstavby: stavební objekty financované Jihočeským krajem jsou investičního charakteru.
4. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové, resp. zadávací dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení, které bude případně nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
5. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede podle platných českých technických norem, evropských a mezinárodních norem, v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP a dalších předpisů uvedených v systému jakosti MD ČR v platném znění souvisejících s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi a dále obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je – li v PDPS definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a při realizaci stavby může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
6. Součástí díla je též zhotovení zejména dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu a provedení veškerých potřebných geodetických prací.
7. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 30 kalendářních dnů ode dne, v němž nabude tato smlouva účinnosti, nedohodnou-li se strany písemně jinak.
 - b) Termín, pro dokončení stavby ve smyslu ust. § 2605 občanského zákoníku: do 550 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště, přičemž v tomto termínu musí být prokázána způsobilost stavby sloužit svému účelu úplným dokončením stavebních prací a stavba musí být způsobilá k zavedení předčasného užívání nebo zkušebnímu provozu, v tomto termínu musí zároveň dojít k předání všech dokladů a podkladů, které jsou nezbytné pro zavedení zkušebnímu provozu nebo předčasného užívání díla.
 - c) Termín pro dokončení díla pro kolaudaci spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou, které dosud nebyly předány objednateli v souvislosti se splněním povinnosti dle odstavce b) tohoto článku smlouvy a jsou nezbytné pro kolaudaci a finanční vypořádání obou stran): do 90 kalendářních dnů ode dne dokončení stavebních prací podle odstavce b) tohoto článku smlouvy.
2. Dílo předané v termínu dle odst. 1 písm. c) této smlouvy zhotovitelem musí být provedeno tak, aby stavba získala kolaudační souhlas nebo kolaudační rozhodnutí, případně aby mohlo být příslušnému stavebnímu úřadu oznámeno její dokončení. K tomuto dni musí být inženýrské sítě a další stavební objekty v majetku třetích osob protokolárně předány a převzaty správcem, resp. vlastníkem.
3. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.

4. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek samostatným předávacím protokolem.
5. Termín předání a převzetí díla dle čl. III. odst. 1 písm. b) a c) může být prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to vylučuje – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo dojde-li k přerušení nebo zpomalení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně (tzn. nejdéle do 3 pracovních dní ode dne jejího vzniku nebo ode dne, kdy byla známa) vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Doba prodloužení bude odpovídat počtu dní, kdy nebylo možné práce objektivně konat z důvodů v tomto odstavci dříve uvedených.
Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla. O tom, v jaké dny byly v průběhu stavebních prací nevhodné klimatické podmínky s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka, které bude učiněno na základě záznamů provedených ve stavebním deníku anebo dat získaných z Českého hydrometeorologického úřadu.
6. V případě, že je realizace stavby přerušena na základě písemného pokynu objednatele z důvodu nařízené technologické přestávky v zimním období z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, neběží po tuto dobu lhůty pro dokončení stavby dle čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy nebo předání kompletní dokladové části dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy. Běh těchto lhůt se obnoví na základě písemného pokynu objednatele, kterým dá pokyn k ukončení technologické přestávky a pokračování ve stavebních pracích nebo pořízení dokladové části stavby. O tom, že nastaly klimatické podmínky pro zimní technologickou přestávku s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka.
Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:

cena celkem bez DPH:	133 611 988,75 Kč
DPH 21%:	28 058 517,56 Kč
cena celkem s DPH:	161 670 506,31 Kč
2. Dílo je zadáno podle nabídkového rozpočtu a v důsledku toho nemůže zhotovitel požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají – li rozsah nebo nákladnost práce za následek jeho překročení. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených zákonem a v této smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že cena obsahuje kompletní dodávku stavby dle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění se započtením veškerých budoucích nákladů a rizik souvisejících např. s inflací nebo zvyšováním cen stavebních materiálů anebo prací. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst 2 občanského zákoníku, které nastanou po uzavření této smlouvy o dílo.
3. Změna sjednané ceny je možná pouze
 - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu, případně pokud objednatel požaduje provedení dalších prací nad rámec

sjednaného rozsahu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

4. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
5. Způsob sjednání změny ceny
 - a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje).
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny v případě, že změna bude navržena nebo odsouhlasena objednatelem a schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje)
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím stavebního a technického dozoru stavebníka, nutnost překročení a výši požadovaného zvýšení ceny do 3 pracovních dnů poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
6. Cena díla se určuje odkazem na skutečný rozsah práce a její hodnotu nebo hodnotu použitých věcí a výši dalších nákladů, v souvislosti s tím, vyúčtuje zhotovitel na žádost objednatele dosavadní postup prací, jakož i dosud vynaložené náklady.
7. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
 - 7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - 7.2. Vícepráce budou oceněny takto
Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného stavebním a technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Oborového třídílníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Odsouhlasení nabídkových cen víceprací bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit podle tohoto odstavce budou použity ceny v místě a čase obvyklé.
 - 7.3. Méněpráce budou oceněny takto
Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného stavebním a technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
 - 7.4. Smluvní strany se dohodly, že vícepracemi ve smyslu této smlouvy mohou být i práce spočívající v opravách poškození nebo opotřebení díla, k němuž dojde v průběhu předčasného užívání, pokud bylo způsobeno třetími osobami. Smluvní strany však berou na vědomí, že objednatel je oprávněn zajistit opravy takového poškození či opotřebení rovněž sám nebo osobou odlišnou od zhotovitele.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna **jedenkrát za měsíc** dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. fakturami subdodavatelů či jinými doklady, pokud je zadavatel uzná), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do **14** dní ode dne obdržení takového

- vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu. Současně s předáním daňového dokladu předá zhotovitel objednateli soupis provedených prací v elektronické formě.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
 3. Stavební či montážní práce jsou prováděny **výlučně v rámci veřejnoprávní činnosti**. Dodavatel je povinen **vystavit fakturu v běžném režimu DPH**, tzn. daňový doklad včetně DPH a zajistit odvod DPH na místně příslušný Finanční úřad.
 4. Pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel v insolvenčním řízení či se objednatel dostane do pozice ručitele za nezaplacenou daň z tohoto plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), objednatel využije zvláštní způsob zajištění daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona, tj. uhradí DPH z tohoto plnění za zhotovitele jeho místně příslušnému správci daně na jeho osobní depozitní účet č. 80039-77620021/0710 s následující identifikací platby:
Variabilní symbol: 60838744 (DIČ zhotovitele bez CZ)
Specifický symbol: 70890650 (DIČ objednatele bez CZ)
Zpráva pro příjemce: DUZP ve tvaru DD/MM/RRRR-1
Konstantní symbol: 1148
Pokud by se zhotovitel nacházel v insolvenčním řízení, je povinen o takové skutečnosti bez odkladu informovat objednatele.
 5. Splatnost daňového dokladu bude **do 30 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
 6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
 7. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek stavební a technickým dozorem stavebníka). Pozastávka bude činit u každé faktury **10 %** z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude uvolněna ve výši **5 %** po převzetí stavby a zbývajících **5 %** potom na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce. Ustanovení čl. V., odst. 1., se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých **10 %** pozastávky. Fakturace dokladové části (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou, které dosud nebyly předány objednateli dle čl. III. odst. 1) písm. c) a jsou nezbytné pro kolaudaci a finanční vypořádání obou stran) bude prováděna samostatnými daňovými doklady a pozastávky u těchto faktur nebudou uplatňovány.
 8. Fakturace bude prováděna odděleně, a to na způsobitelné výdaje nezpůsobitelné výdaje. Rozdělení těchto výdajů bude upřesněno zhotoviteli objednatelem dle podmínek dotačního programu.
 9. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržovaných fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
 10. Tato zakázka bude spolufinancována z fondu EU (**IROP2**). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající. Všechny faktury budou označeny registračním číslem projektu, které objednatel sdělí zhotoviteli.

VI. Způsob provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2589 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon).

4. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na výzvu objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů, předchozí věta zde platí obdobně. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo stavební a technický dozor stavebníka nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (dle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
6. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Objednatel a stavební a technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 5 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku. V případě povinnosti vyplývající ze zákona, je zhotovitel povinen vést elektronický stavební deník.
8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo autorského dozoru, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
10. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě stavební a technický dozor stavebníka během něho sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
11. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni – před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly a provádění veškerých zkoušek prokazujících jinak splnění normových požadavků díla s třídním předstihem. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
12. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - stavební a technický dozor stavebníka pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany stavebního a technického dozoru stavebníka nese zhotovitel a stavební a technický dozor stavebníka je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých účtuje své činnosti objednateli. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.

14. Zhotovitel je povinen oznámit zahájení výkopových prací v předstihu organizaci, která na základě smlouvy s objednatelem provede na stavbě záchranný archeologický průzkum.
15. Zhotovitel je povinen v době realizace stavby umožnit vjezd zemědělské techniky na zemědělsky obhospodařované pozemky v území dotčeném stavbou.
16. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby nebo zkušební provoz (podle § 123, §124 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby nebo zkušební provozu.
17. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo ochránit, aby v průběhu provádění nedošlo k jejich poškození.
18. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho podzhotoviteli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo stavebnímu a technickému dozoru stavebníka kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.
20. Zhotovitel je povinen provádět dílo osobami, jimiž v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval splnění kvalifikace:

- a) Hlavní stavbyvedoucí: Jan Křížovský
- b) Zástupce hlavního stavbyvedoucího: Ing. Martin Bartyzal

nebo osobami písemně odsouhlasenými objednatelem
(dále jen jednotlivě „člen realizačního týmu“ nebo společně „členové realizačního týmu“).

21. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zabezpečit změnu člena realizačního týmu, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, a to v případech, kdy:
 - a) kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace provádění díla nejsou dostatečné nebo uspokojivé podle platných a účinných právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci nebo
 - b) kvalita stavebních prací, dodávek a služeb neodpovídá požadavkům smlouvy nebo
 - c) nejsou vykonávány pokyny objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka nebo autorského dozoru projektanta vydané podle smlouvy.
22. Pokud objednatel zjistí při plnění smlouvy u člena realizačního týmu naplnění některého z důvodů pro změnu člena realizačního týmu podle odst. 21 písm. a) až c) této smlouvy, zašle zhotoviteli písemnou výtku, v níž zhotovitele informuje o naplnění některého z důvodů pro změnu konkrétního člena realizačního týmu podle odst. 21 písm. a) až c) této smlouvy s odůvodněním daného porušení, vyzve jej ke zjednání nápravy a k respektování povinností vyplývajících odst. 21 písm. a) až c) této smlouvy.
23. Pokud objednatel po doručení písemné výtky dle předchozího odstavce zhotoviteli v průběhu plnění smlouvy zjistí u téhož člena realizačního týmu další naplnění kteréhokoliv z důvodů pro změnu člena realizačního týmu podle odst. 21 písm. a) až c) této smlouvy, objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zabezpečit změnu člena realizačního týmu.
24. Zhotovitel je povinen navrhnout nového člena realizačního týmu do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti objednatele. Pokud zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval původním členem realizačního týmu kvalifikaci, nový člen realizačního týmu musí splňovat podmínky kvalifikace stanovené na člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva. Nový člen realizačního týmu musí být odsouhlasen objednatelem postupem obdobným postupu podle odstavce 25 této smlouvy.
25. Zhotovitel je oprávněn změnit člena, resp. členy realizačního týmu z důvodů na straně zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:

a)
prostřednictvím původního člena realizačního týmu zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval kvalifikaci a nový člen realizačního týmu nebude splňovat podmínky kvalifikace stanovené na člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva nebo

b)
prostřednictvím původního člena realizačního týmu zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval kvalifikaci a zkušenosti tohoto člena realizačního týmu byly předmětem hodnocení v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva a nový člen realizačního týmu nebude současně splňovat podmínky kvalifikace stanovené na člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva a disponovat nejméně stejným počtem zkušeností (splňujících požadavky zadávací dokumentace veřejné zakázky) pro účely hodnocení jako nahrazovaný člen realizačního týmu.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy smlouva nabude účinnosti a pokud se obě strany nedohodnou písemně jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. V případě nepříznivých klimatických podmínek, znemožňujících provádění prací dle příslušných TP, TKP a ČSN, lze termín předání staveniště posunout, avšak po vzájemné a písemné dohodě objednatele a zhotovitele, ve které bude určen přesný datum předání staveniště. Termín předání staveniště lze také posunout na základě požadavku objednatele, a to z důvodu koordinace dalších prací na silnicích II. a III. třídy a s tím spojených nařízených objížděk a uzavírek, požadavků správních orgánů apod.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1.
3. Pravomocné stavební povolení (je-li vydáno), popř. další rozhodnutí správních orgánů vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
4. Další paré projektové dokumentace budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je – li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo je předáno podpisem kompletního zápisu o předání a převzetí dle odst. 2 tohoto článku. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, stavebním a technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou – li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést na náklady zhotovitele prostřednictvím třetí osoby. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
2. Zápis o předání a převzetí má tři části, přičemž každá z těchto částí může být podepsána k jinému datu:

- a) Zápis o předání a převzetí stavby ve stavu, němž je prokázána její způsobilost sloužit svému účelu ve smyslu čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy.
 - b) Zápis o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle čl. III odst. 1 písm. c) smlouvy.
 - c) Zápis o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby. K předání a převzetí díla ve smyslu tohoto písmena může dojít nejdříve po dni, v němž nabude účinnosti dodatek ke smlouvě, kterým bylo vyřešeno konečné finanční vypořádání stavby. Doba ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle písm. b) tohoto odstavce smlouvy do doby podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby se nezapočítává do lhůty pro provedení díla jako celku podle ust. čl. III této smlouvy (součet lhůty uvedené v čl. III odst. 1 písm. b) a c) celkem).
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel a stavební a technický dozor stavebníka, včas a ve vhodnou dobu pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel a stavebního a technického dozoru stavebníka včetně souvisejících nákladů.
 4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.
 5. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel nejpozději před samotným zahájením likvidace, o čemž bude vyhotoven písemný zápis a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatel. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
 6. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivému uvedení dokončené stavby do užívání ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, zároveň se smluvní strany dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 60 dní, umožňují – li to klimatické podmínky.
 7. Zhotovitel odpovídá za faktické vady a právní a vady v dokladech nutných pro užívání věci, které má dílo v době předání.
 8. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářní dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
 9. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
 10. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání ve vhodném termínu a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
 11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely předávacího řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné předání stavby.
 12. Do termínu předání a převzetí díla podle čl. III odst. 1 písm. c) dodá zhotovitel objednateli závěrečnou kontrolní zprávu ve 3 vyhotoveních, veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách, výsledky zkoušek, kontrol a měření stanovených v příslušných technologických postupech a Kontrolní a zkušební plány, originál a kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle této smlouvy) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými (oddělovací geometrický plán, měření hluku), potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran. Bude vyhotoven Oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks, před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem bude projednám se zástupcem objednatel ve věci provádění stavby. Od roku 2023 bude skutečné zaměření stavby předáno ve výměnném formátu pro potřeby digitální technické mapy.
 13. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
 14. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené

a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie vpředu uvedených rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku po **96 měsíců** na celý předmět plnění.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, provedeného v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o dílo. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
6. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 5 dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
7. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 10 dnů v případě vážné závady, jinak do 30 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
8. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených v odstavci 7. tohoto článku smlouvy, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
9. V případě nesplnění povinností podle odstavce 6. a 7. a 8. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

X. Zvláštní ujednání

1. Přílohou této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
 - Oceněný výkaz výměr podepsaný zhotovitelem
2. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkovaný a podepsaný statutárním zástupcem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit podzhotovitele.
4. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel koordinaci prací spojených s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
5. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.
6. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku. V případě, že tak neučiní, odpovídá za právní následky, které v této souvislosti nastanou z důvodu, že se o námitkách objednatel nedozvěděl včas a nemohl přistoupit k jejich řešení, odpovídá pak v této souvislosti za škodu, která v souvislosti s tím objednateli vznikne.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle ust. § 16 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů).

8. Dále je zhotovitel povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zákona č. 309/2006 Sb.).
9. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 8, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
10. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pravidla publicity podle zásad, které mu objednatel předá v písemné podobě. Jde především o uvádění umístění dočasného informačního billboardu v místě realizace stavby a stálé pamětní desky v místě realizace stavby.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a v této souvislosti prohlašuje, že souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel dále souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atpod.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2033, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů veřejné správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V odst. 7) a následně přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku k jejich jednostrannému započtení na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
 1. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
 2. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
 3. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení újmy objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním povinností vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do předešlého stavu a není – li to možné, nahradit škodu v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění díla tak, aby škodám předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen provést pasportizaci újmou ohrožených věcí před započtením díla a dále s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě v důsledku provádění díla nedošlo.
 4. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
 5. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel předá ke dni podpisu smlouvy objednateli vystavenou bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši 8 000 000 Kč s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího částečného čerpání či úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.
4. Nejpozději dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 3 000 000 Kč. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši 50 000 000,- Kč, jedná se o podmínku uzavření smlouvy o dílo.

XIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel nepřevzme staveniště dle čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení s převzetím staveniště smluvní pokutu ve výši **50. 000,-- Kč**.
2. Jestliže zhotovitel nedokončí stavební práce včetně předání podkladů v rozsahu a termínu sjednaném v čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy, zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **50. 000,-- Kč**.
3. Jestliže zhotovitel nesplní termín pro dokončení díla pro kolaudaci spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **50. 000,-- Kč**.
4. Platby uvedené v odst. 1 – 3 tohoto článku nezbavují zhotovitele jeho povinnosti práce a dílo dokončit ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
5. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. VI odst. 17. až 25, čl. IX odst. 6 a 7 a dále povinnost stanovenou v čl. XII odst. 1, 2 a 4 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50. 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.
6. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků nebo stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **15. 000,-- Kč** za každý den prodlení.
7. Úhradou smluvní pokuty nebo uplatněním srážek dle předchozích ustanovení není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla.
8. Smluvní pokuta se nezaplatí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
9. V případě, že zhotovitel nepředloží koncept konečného daňového dokladu ve stanovené lhůtě (max. do 30 dnů od převzetí celého díla), zaplatí smluvní pokutu ve výši **0, 05 %** z ceny díla včetně DPH.

10. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
11. Každou smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit na základě písemné výzvy učiněné objednatelem, přičemž objednatelem bude vystaven samostatný daňový doklad, v němž bude smluvní pokuta zhotoviteli fakturována. Pokud zhotovitel smluvní pokutu na písemnou výzvu objednatele neuhradí, je objednatel oprávněn přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení k jejímu započtení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli a realizační dokumentaci stavby, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá zhotovitel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami formou číslovaných dodatků.
4. Strany smlouvy berou na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Objednatel přejímá závazek zveřejnění smlouvy.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 268/2022/RK-38, ze dne 17. 03. 2022.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.
8. Tato smlouva se vyhotovuje v **4** výtiscích, z nichž **2** obdrží objednatel a **2** zhotovitel.
9. Smlouva obsahuje **14** stran textu.
10. Tato zakázka je spolufinancována z fondu EU (IROP2). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající.

V Českých Budějovicích dne

V Českých Budějovicích dne

z a o b j e d n a t e l e :

z a z h o t o v i t e l e :

.....
MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje

.....
Ing. Pavel Klas
prokurista

.....
Ing. Lukáš Příbyl
prokurista

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba:19-008-V1 - Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

Varianta:V1 - stavebník Jihočeský kraj - Soupis prací k dodatečné informaci č. 6 k datu 10.2.2022

Odbytová cena: 133 611 988,75

OC+DPH: 161 670 506,31

Sazba 1 21

Sazba 2 21

Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Všeobecné a předběžné položky	10 973 143,35	2 304 360,10	13 277 503,45
001	Odstranění drobných objektů v trase	620 710,99	130 349,31	751 060,30
002	Odstranění trubního propustku v km 1,020	88 232,19	18 528,76	106 760,95
101	Silnice II/144	49 964 150,24	10 492 471,56	60 456 621,80
102	Silnice III/1449	2 566 485,42	538 961,94	3 105 447,36
103	Místní komunikace - napojení Husovy ulice	1 076 016,59	225 963,48	1 301 980,07
104	Místní komunikace - napojení ulice Dlouhá Louka	991 788,18	208 275,51	1 200 063,69
105	Napojení Pražské ulice	2 321 911,85	487 601,49	2 809 513,34
106	Napojení účelové komunikace v km 1,003 vpravo	621 579,76	130 531,75	752 111,51
107.1	Sjezd na ÚK v km 0,034 vpravo	144 411,99	30 326,52	174 738,51
107.2	Hospodářský sjezd v km 0,110 vpravo	187 387,77	39 351,43	226 739,20
107.3	Sjezd na MK k budoucímu ZTV v km 0,396 vlevo	955 838,22	200 726,03	1 156 564,25
107.4	Sjezd na pozemek č. 311/51 v km 0,396 vpravo	379 379,62	79 669,72	459 049,34
107.5	Sjezd na ÚK v km 0,883 vpravo	196 773,10	41 322,35	238 095,45
107.6	Sjezd na ÚK z Pražské ulice v km 0,043 vpravo	157 194,46	33 010,84	190 205,30
107.7	Hospodářský sjezd z Pražské ulice v km 0,060 vlevo	159 597,32	33 515,43	193 112,75
110	Chodník - vyvolaná investice	419 993,83	88 198,71	508 192,54
111	Dopravní značení - silnice II/144 a III/1449	1 315 618,88	276 279,96	1 591 898,84
112	Dopravní značení - místní komunikace	130 244,89	27 351,42	157 596,31
113	Dopravní opatření při stavbě - DIO	1 697 626,87	356 501,64	2 054 128,51
131	Provizorní komunikace na KÚ	1 321 164,30	277 444,50	1 598 608,80
201	Rámový most v km 1,022	6 149 356,58	1 291 364,88	7 440 721,46
202	Opěrná zeď v km 0,155 - 0,215 vlevo	3 311 060,89	695 322,78	4 006 383,67
203	Opěrná zeď v km 0,565 - 0,680 vlevo	7 856 597,78	1 649 885,52	9 506 483,30
204	Opěrná zeď v km 0,694 - 0,775 vpravo	4 509 612,20	947 018,57	5 456 630,77
205	Opěrná zeď v km 0,710 - 0,805 vlevo	4 161 004,12	873 810,87	5 034 814,99
301	Odvodnění komunikace - dešťová kanalizace	9 307 940,49	1 954 667,50	11 262 607,99
302	Přeložka kanalizace v km 0,060 - 0,270 vlevo	1 611 616,26	338 439,41	1 950 055,67
303	Přeložka kanalizace v km 0,570 - 0,640 vlevo	708 475,26	148 779,80	857 255,06
304	Přeložka zatrubněného vodního toku v km 0,802	234 492,26	49 243,37	283 735,63
305	Přeložka zatrubněného vodního toku v km 0,988	915 977,26	192 355,22	1 108 332,48
306	Ochrana nátokového potrubí v km 0,041	82 110,50	17 243,20	99 353,70
307	Přeložka kanalizace v km 0,791	158 275,46	33 237,85	191 513,31
311	Ochrana vodovodu v km 0,043	121 911,16	25 601,34	147 512,50
312	Přeložka vodovodu v km 1,010 - 1,120	368 969,27	77 483,55	446 452,82
313	Přeložka vodovodu v km 0,870	369 676,67	77 632,10	447 308,77
321	Odvodnění rybníčku na pozemku č. 154	88 478,49	18 580,48	107 058,97
322	Úprava bezejmenného vodního toku v km 1,020	910 395,51	191 183,05	1 101 578,56
331	Úprava meliorací	496 391,52	104 242,22	600 633,74
332	Úprava meliorací na pozemku č. 154	193 057,97	40 542,18	233 600,15
411	Veřejné osvětlení přechodů pro chodce	2 407 750,74	505 627,66	2 913 378,40
412	Veřejné osvětlení v km 0,980 - 1,120	607 910,10	127 661,12	735 571,22

701	Protihluková opatření	8 770 983,83	1 841 906,60	10 612 890,43
711	Oplocení v km 0,230 vpravo	36 596,61	7 685,28	44 281,89
712	Oplocení v km 0,250 vpravo	84 910,59	17 831,21	102 741,80
713	Oplocení v km 0,590 - 0,632 vpravo	85 806,20	18 019,29	103 825,49
714	Oplocení v km 0,623 - 0,650 vlevo	203 392,86	42 712,50	246 105,36
715	Oplocení v km 0,700 vpravo	68 020,13	14 284,24	82 304,37
716	Oplocení v km 0,700 - 0,800 vlevo	176 431,00	37 050,50	213 481,50
717	Oplocení areálu RENO Šumava a.s.	435 581,87	91 472,19	527 054,06
801	Vegetační úpravy	1 569 206,56	329 533,38	1 898 739,94
802	Rekultivace komunikací	1 192 198,09	250 361,60	1 442 559,69
803	Přemístění rybníčku na pozemku č. 154	128 550,70	26 995,65	155 546,35

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

000

Všeobecné a předběžné položky

číslo a název rozpočtu:

000

Všeobecné a předběžné položky

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE dle požadavků objednatele - 1 buňka pro výkon TDS	KPL	1,000	76 301,26	76 301,26
2	2021_OTSKP	02210		VYBAVENÍ PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE dle požadavků objednatele - min. 2 stoly, 10 židlí, 2 skříně	KPL	1,000	36 333,93	36 333,93
3	2021_OTSKP	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek materiálů dle TP, ČSN, TKP a ZTKP	KPL	1,000	109 866,06	109 866,06
4	2021_OTSKP	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle TP, ČSN, TKP a ZTKP	KPL	1,000	360 917,06	360 917,06
5	2021_OTSKP	02620	a	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Zkoušky zemin:	KPL	1,000	37 878,12	37 878,12

1. Míra zhuštění podloží a násypu ČSN 72 1010 D-1
vč. stanovení vlhkosti zemin ČSN EN ISO 17892-1

3=3,000 [A]

2. Stanovení srovnávací objemové hmotnosti ČSN EN 13286-2

1=1,000 [B]

3. Míra zhuštění obsypů, zásypů (alternativně LDD) ČSN 72 1010 D-1; ČSN 73 6192

1=1,000 [C]

4. Klasifikační rozbor zemin ČSN EN ISO 17892-4;-1

(zrnitost vč. hustoměrné zk., konzistenční meze, vlhkost ČSN CEN ISO/TS 17892-12

2=2,000 [D]

5. Statická zatěžovací zkouška deskou násypu a zemní pláně ČSN 72 1006

5=5,000 [E]

6. CBR zemin ČSN EN 13286-47

1=1,000 [F]

7. IBI zemin ČSN EN 13286-47

1=1,000 [G]

Celkem počet zkoušek: A+B+C+D+E+F+G=14,000 [H]

Komplet celkem: 1=1,000 [I]

6	2021_OTSKP	02620	b	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Zkoušky na MZK, ŠD:	KPL	1,000	25 564,55	25 564,55
---	------------	-------	---	--	-----	-------	-----------	-----------

1. Zkouška zrnitosti, obsahu jemných částic vč. ekvivalentu písku ČSN EN 933-1
vč. zkoušky ekvivalentu písku ČSN EN 933-8 +A1
vč. zkoušky vlhkosti ČSN EN 1097-5 2 2=2,000 [A]
2. Statická zatěžovací zkouška: ČSN 72 1006 6=6,000 [B]

Celkem počet zkoušek: A+B=8,000 [C]

Komplet celkem: 1=1,000 [D]

7	2021_OTSKP	02620	c	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Kontrolní zkoušky asfaltových směsí:	KPL	1,000	14 638,94	14 638,94
---	------------	-------	---	---	-----	-------	-----------	-----------

1. Kontrolní zkoušky asfaltových směsí (podkladní, ložní a obrusná vrstva):
(Zrnitost, obsah pojiva, mezerovitost)
ČSN EN 12697-1; ČSN 73 6121; ČSN EN 12697-5; ČSN EN 12697-6; ČSN EN 12697-8;
ČSN EN 12697-2
Celkem zkoušek: 3=3,000 [A]

Komplet celkem: 1=1,000 [B]

8	2021_OTSKP	02620	d	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Kontrolní zkoušky hotových asfaltových vrstev:	KPL	1,000	32 639,98	32 639,98
---	------------	-------	---	---	-----	-------	-----------	-----------

1. Odběr jádrových vývrtů včetně zkoušení viz. níže (1.1.-1.5.) a včetně zadělání:
3=3,000 [A]
1.1. Odběr jádrových vývrtů vč. zadělání: 3x vývrt ČSN EN 12697-27, čl. 4.7.
1.2. Spojení vrstev na vývrtech 3x každý vývrt ČSN 73 6160, čl. 7.3; čl. 7.3.6.
1.3. Mezerovitost na vývrtech: 3x každý vývrt
1.4. Míra zhutnění na vývrtech 3x každý vývrt ČSN 73 6160 čl.7.2 metoda a)
1.5. Tloušťka vrstev na vývrtech 3x každý vývrt ČSN EN 12697-36, čl. 1-3, 4.1, 5, 6
2. Zkouška zhutnění radiosondou (troxler) ČSN 73 6160, čl. 7.2 metoda b)
9=9,000 [B]
3. Nerovnost povrchu obrusné vrstvy (podélná planograf celý úsek 1130m): ČSN 73 6175,
kap. 9 a 8 1=1,000 [C]

Celkem počet zkoušek: A+B+C=13,000 [D]

Komplet celkem: 1=1,000 [E]

9	2021_OTSKP	02620	e	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekt, opěrné zdi Betony (čerstvý beton = ČB, ztvrdlý beton = ZB):	KPL	1,000	18 016,79	18 016,79
---	------------	-------	---	---	-----	-------	-----------	-----------

1. ČB -Zkoušky čerstvých betonů (zkoušky 1.1-1.3)
 3=3,000 [A]
 1.1 ČB - Konzistence sednutím (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-2
 1.2 ČB - Objemová hmotnost a teplota (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-6
 1.3 ČB - Obsah vzduchu (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-7
 2. ZB - Pevnost v tlaku. vč. výroby, ošetření, likvidace (sada 3 těles) ČSN EN 12390-3
 3=3,000 [B]
 vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7
 3. ZB - Odolnost proti CH.R.L. met. A 100 cyklů vč. výroby, ošetření, likv. ČSN 73 1326
 2=2,000 [C]
 vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7
 4. ZB - Stanovení hloubky průsaku. vč. výroby, ošetření, likvidace ČSN EN 12390-8
 1=1,000 [D]
 vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390

Celkem počet zkoušek: A+B+C+D=9,000 [E]

Komplet celkem: 1=1,000 [F]

10	2021_OTSKP	02620	f	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekt Izolace	KPL	1,000	1 013,72	1 013,72
----	------------	-------	---	--	-----	-------	----------	----------

1. Pevnost v tahu povrchových vrstev (izolací a nosné konstrukce) ČSN 73 6242 počet zkoušek: 3=3,000 [A]

Komplet celkem: 1=1,000 [B]

11	2021_OTSKP	02620	g	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekt Lité asfalty	KPL	1,000	4 892,97	4 892,97
----	------------	-------	---	---	-----	-------	----------	----------

1. MA - kontrolní zkoušky litých asfaltů (1.1.-1.2.) ČSN 73 6242
 1.1. číslo tvrdosti a přírůstek čísla tvrdosti ČSN EN 12697-20
 1.2. extrakce za studena (obsah asfaltu a zrnitosti směsi) ČSN EN 12697-1,2; ČSN 73 6121

počet zkoušek: 1=1,000 [A]

Komplet celkem: 1=1,000 [B]

12	2021_OTSKP	02620	h	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekt Zemní práce - přechodová oblast	KPL	1,000	2 938,20	2 938,20
----	------------	-------	---	--	-----	-------	----------	----------

Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty
 Zemní práce - přechodová oblast
 1. Míra zhutnění (statická zatěžovací zkouška) ČSN 72 1006
 počet zkoušek : 2=2,000 [A]

Komplet celkem: 1=1,000 [B]

				<p>oprava objízdnych tras:</p> <p>1. ul. Dlouhá Louka a kolem farmy - délka 1400 m, průměrná šířka 5,0 m, tj. 7000 m2</p> <p>Složení opravy č. 1: - ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm - PS-C 0,35 kg/m2 po vyštěpení - frézování vozovky v tl. 50 mm - řezané spáry + modif. zálivky odhadem 300 m</p> <p>2. Husova ulice od konce SO 103 po náměstí Svobody - délka 600 m, průměrná šířka 7,80 m, tj. 4680 m2</p> <p>Složení opravy č. 2: - ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm - PS-C 0,35 kg/m2 po vyštěpení - ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm - PS-C 0,40 kg/m2 po vyštěpení - frézování vozovky v tl. 100 mm - řezané spáry + modif. zálivky odhadem 1200 m</p> <p>3. část plochy areálu spol. RENO Šumava oprava v rozsahu odpovídajícím ploše trvalého a dočasného záboru, tj. 680,0 + 143,0 m2 = 823,0 m2</p> <p>Složení opravy č. 3: - ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm - PS-C 0,35 kg/m2 po vyštěpení - ACL 22+ 50/70 tl. 80 mm - PS-C 0,40 kg/m2 po vyštěpení</p>					
13	2021_OTSKP	02710	01		KPL	1,000	5 807 964,97	5 807 964,97	
14	2021_OTSKP	02710	02	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY provizorní chodníky v rámci stavby, zřízení + odstranění - včetně případného dočasného vyznačení přechodu pro chodce - předpoklad tl. 200 mm, např. z vrstvy ŠDa 0/32 Ge, možno použít i frézovaný materiál ze stavby za předpokladu předrcení na uvedenou frakci - včetně odstranění a kompletní likvidace</p> <p>od konce úpravy SO 105 po levé straně stávající silnice až proti areálu RENO Šumava = délka cca 170 m, šířka min. 1,50 m</p> <p>od konce úpravy Husovy ulice k Libotyňskému mostu = délka cca 80 m, šířka min. 1,50 m</p> <p>další případné dle potřeby v délce odhadem 50 m</p>	KPL	1,000	93 535,20	93 535,20	
15	2021_OTSKP	02730	01	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ručně kopané sondy k ověření polohy a hloubky uložení inženýrských sítí - odhadem 10 sond</p>	KPL	1,000	14 896,91	14 896,91	

16	2021	OTSKP	02730	02	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění vytyčení a zaměření veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání pro všechny SO jejich správcům, případná ochrana sítí</p> <p>- nutno zohlednit případné požadavky vlastníků či správců sítí vydané k dokumentaci pro stavební povolení, či územní rozhodnutí! - použití položky jen se souhlasem objednatele!</p>	KPL	1,000	58 461,79	58 461,79
17	2021	OTSKP	027421		<p>PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ montáže provizorních lávek, odhadem 5 ks - včetně přemístování dle potřeb stavby</p> <p>dle položky č. 027422, dočasné lávky, odhadem 4 ks 4,0x1,50 m, včetně provizorního zábradlí: 4*4,0*1,50=24,000 [A] navíc 1 lávka pro pěší pro překonání vodního toku na KÚ: 1*6,0*1,50=9,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=33,000 [C]</p>	M2	33,000	1 353,44	44 663,52
18	2021	OTSKP	027422		<p>PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ pronájem - odhadem 4 provizorní lávky - použití dle potřeby pro pěší přes překopy - navíc 1 lávka pro překonání bezejmenného vodního toku na KÚ</p> <p>předpoklad potřeby v 6-ti měsících výstavby: 6*5=30,000 [A]</p>	KPLMĚSÍC	30,000	1 211,13	36 333,90
19	2021	OTSKP	027423		<p>PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ - likvidaci kompletně zajistí zhotovitel vlastními prostředky</p> <p>dle položky č. 027421: 33,0=33,000 [A]</p>	M2	33,000	451,15	14 887,95
20	2021	OTSKP	02811		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Seismické měření dynamických účinků trhacích prací na okolní objekty dle potřeb vyplývajících z průběhu výstavby, v souladu s TKP, kap. 4, čl. 4.3.4.1</p> <p>- včetně závěrečné zprávy - včetně vyhodnocení a stanovení dalšího postupu ve smyslu norem ČSN EN 1998-1 až 6 a ČSN 73 0040 - položka je pouze se souhlasem objednatele!</p>	KPL	1,000	181 669,66	181 669,66
21	2021	OTSKP	02831	01	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU provedení aktualizace výskytu vodních zdrojů před zahájením stavby do vzdálenosti 50 m od osy budoucí komunikace na každou stranu (pro případ nově vzniklých vodních zdrojů)</p>	KPL	1,000	60 556,55	60 556,55
22	2021	OTSKP	02831	02	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU - monitoring stávajících vodních zdrojů před zahájením stavby, v jejím průběhu a po dokončení stavby, včetně příslušných zpráv - měření hladin podzemní vody ve vodních zdrojích č. 3, 9, 11 a 12 (dle číslování hydrogeologického průzkumu - součást DSP, dodá objednatel stavby), a to min. 1x před zahájením stavby, dále během stavby 1x měsíčně a poté min. 1x po dokončení stavby, vše včetně příslušných zpráv - na základě těchto měření bude řešena případná náhrada či prohloubení studní č. 3 (p. Fiedler) a 12 (Rafačovi)</p>	KPL	1,000	181 669,66	181 669,66

23	2021_OTSKP	02831	03	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU monitoring kvality podzemní vody - před zahájením stavby a po jejím dokončení</p> <ul style="list-style-type: none"> - ověření kvality vodních zdrojů č. 3, 9, 11 a 12 - rozsah chemických analýz: barva, zákal, mikrobiologický a úplný fyzikálně- chemický rozbor (ÚCHR) + stanovení obsahu ropných nepochlívání látek (C10-C40) - včetně odběru vzorků a provedení rozborů vody - zhodnocení bude provedeno dle vyhlášky MZ č.252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů. 	KPL	1,000	60 556,55	60 556,55
24	2021_OTSKP	02831	04	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU monitoring vodních toků (Libotyňský potok, potok v km 1,020, zatrubněné vodní toky v km 0,802 a 0,988 před zahájením stavby, během výstavby a po dokončení stavby, včetně příslušných zpráv</p>	KPL	1,000	60 556,55	60 556,55
25	2021_OTSKP	02841	01	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Odvrtí, odběry kontrolních vzorků a laboratorní zkoušky asfaltových vrstev stávajících křížovaných (rozebíraných) komunikací za účelem zjištění výskytu PAU dle vyhl. č. 130/2019 Sb. v platném znění, resp. zařídění případného nebezpečného odpadu dle vyhl. č. 294/2005 Sb. v platném znění. Předpoklad počtu odvrtnů = 6 ks (2x Husova ul., 1x ul. Dlouhá Louka, 1x sil. III/1449, 2x Pražská ul.), z každého z odvrtnů min. 3 vzorky (obrusná, ložní a podkladní vrstva)</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně příslušné zprávy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti 	KPL	1,000	29 067,15	29 067,15
26	2021_OTSKP	02841	02	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU kontrolní měření hluku před a po realizaci stavby dle metodiky KHS, včetně příslušných zpráv</p> <ul style="list-style-type: none"> - měření u 4 kontrolních bodů, z toho 2 u původní silnice II/144 a 2 u přeložky silnice II/144, vždy u nejbližších obytných objektů - měření bude vždy 24-hodinové 	KPL	1,000	193 780,97	193 780,97
27	2021_OTSKP	02851	01	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - pasportizace nejbližších objektů (budov) v blízkosti stavby (před stavbou, v průběhu stavby min. 1x za měsíc a po stavbě)</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně nejbližších objektů podél ulice Dlouhá Louka a kolem farmy (objížďka) - týká se nejbližších cca 20 objektů - včetně pozemku od silnice k budovám - včetně provedení statického posudku budov - pasportizace sousedních pozemků (před stavbou a po stavbě) - vše včetně vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu, s potvrzením vlastníka objektu - položka je pouze se souhlasem objednatele! 	KPL	1,000	45 630,58	45 630,58
28	2021_OTSKP	02851	02	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - pasportizace objíždných tras (ul. Dlouhá Louka + kolem farmy, Husova ulice od konce SO 103 po náměstí Svobody)</p> <ul style="list-style-type: none"> - před zahájením stavebních prací - 2x na CD - po ukončení potřeby objíždných tras - 2x na CD - včetně vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu - položka je pouze se souhlasem objednatele! 	KPL	1,000	18 252,23	18 252,23

29	2021_OTSKP	02851	03	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU</p> <ul style="list-style-type: none"> - pasportizace přístupových tras na stavbu - před zahájením stavebních prací - 2x na CD - po ukončení stavebních prací 2x na CD - včetně vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu - položka je pouze se souhlasem objednatele! 	KPL	1,000	18 252,23	18 252,23
30	2021_OTSKP	02910	01	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní geodetické práce dle TKP - veškeré průběžné geodetické práce - veškeré vytyčovací a měřičské práce při stavbě, vč. vytyčení staveniště (hranice trvalého a dočasného záboru), včetně průběžného vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště - zaměření skutečného provedení stavb a jeho zpracování dle majetkového správce objektu - finální zaměření - vyhotovení geodetického podkladu pro vedení DTM (digitální technické mapy) dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, v platném znění a vyhlášky č. 393/2020 Sb, o digitální technické mapě, v platném znění - vytvoření 2x CD + 2x v tištěné formě 	KPL	1,000	705 241,62	705 241,62
31	2021_OTSKP	02910	02	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vypracování geometrických plánů pro přeložky inženýrských sítí (věcná břemena), chodníky, společnou stezku pro pěší a cyklisty a další objekty, které se budou předávat jinému vlastníkovi (místní a účelové komunikace, sjezdy, úprava vodního toku) - Vyhotovení geodetického podkladu pro vedení DTM (digitální technické mapy) dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, v platném znění a vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, v platném znění 	KPL	1,000	102 946,14	102 946,14
32	2021_OTSKP	02920	01	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>zabezpečení staveniště opatření pro minimalizaci nebezpečí usmrcování živočichů během stavby, zejména v prostoru tůněk na pozemku č. 154 a potoka na konci stavby (biokoridor) - např. dočasné foliové zábrany pro obojživelníky, provizorní návodní objekty, případná odchyťová zařízení pro obojživelníky včetně odborného průběžného odchyty, apod. - vše ve smyslu Rozhodnutí Krajského úřadu Jihočeského kraje čj. KUJCK 142817/2018 ze dne 21.11.2018 (poskytne zadavatel stavby)</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní kontrola a údržba po dobu výstavby - demontáž a kompletní likvidace po ukončení výstavby, včetně případných poplatků za skládku či recyklaci - délka zábran odhadem o 50% více, než trvalých, tj. cca 150 m - položka je pouze se souhlasem objednatele! 	KPL	1,000	109 001,80	109 001,80
33	2021_OTSKP	02920	02	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>ekologická manipulace s nebezpečným odpadem (stávající vrstvy s dehtem)</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti 	KPL	1,000	13 172,59	13 172,59
34	2021_OTSKP	02920	03	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>zajištění údržby provedených prací - následná péče o náhradní výsadbu po dobu 3 let</p>	KPL	1,000	479 607,90	479 607,90

35	2021_OTSKP	02920	04	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ zřízení náhradních vodních zdrojů v případě negativního ovlivnění stávajících zdrojů (v případě, že jsou stávající vodní zdroje legální podle zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění - prověří zhotovitel) - kompletní zajištění a provedení náhradního zdroje - včetně nezbytné dokumentace a projednání s vlastníky stávajících zdrojů a příslušnými úřady - předpoklad provedení případných náhradních zdrojů na pozemcích č. 154 a 434/15</p>	KPL	1,000	242 226,21	242 226,21
36	2021_OTSKP	02930		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Zhotovení a osazení 1 ks plakety (plastová v imitaci kovu), žulový kámen s deskou, na železobetonovém základu, dle požadavků objednatele: - Stálá pamětní deska by měla být vyrobená z odolného a trvalého materiál u a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). - Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu. - Název musí odpovídat názvu uvedenému v systému MS2014+ a to buď v jeho plné nebo ve zkrácené verzi (v závislosti na prostorových možnostech). - Kompletní dodávka a provedení, dle požadavku objednatele</p>	KPL	1,000	18 166,97	18 166,97
37	2021_OTSKP	02940	01	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování technologického postupu trhacích prací včetně projektu trhacích prací, v souladu s TKP, kap. 4, čl. 4.3.4.1, v dostatečném časovém v předstihu před zahájením stavby - včetně zajištění povolení příslušným orgánem státní báňské správy</p>	KPL	1,000	96 890,49	96 890,49
38	2021_OTSKP	02940	02	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování geologické dokumentace v souladu s TKP, kap. 4, čl. 4.3.4.2</p>	KPL	1,000	60 556,55	60 556,55
39	2021_OTSKP	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) v digitální formě - 4x CD + 4x v tištěné formě - pro všechny SO stavby, vyjma objektů SO 001, 002, 113, 131, 802</p>	KPL	1,000	410 573,43	410 573,43
40	2021_OTSKP	02946		<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE - zajištění fotodokumentace dokumentující postup výstavby - 2x CD - barevné fotografie (s datumem) v členění po měsících</p>	KPL	1,000	9 126,12	9 126,12
41	2021_OTSKP	02960	01	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR průběžný odborný dozor ekologický, během průběhu prací, až do závěrečné kolaudace stavby - osoba se znalostmi biologie dotčených zvláště chráněných druhů a s praktickou zkušeností s prováděním prací v lokalitách s výskytem druhů, se znalostí navrhování záchraných opatření a vytváření náhradních biotopů - včetně odsouhlasení příslušné osoby orgánem ochrany ŽP - dohled nad transferem živočichů, návrh opatření na minimalizaci nebezpečí usmrcování živočichů během stavby, návrhy kompenzačních opatření apod., vše ve smyslu Rozhodnutí Krajského úřadu Jihočeského kraje čj. KUJCK 142817/2018 ze dne 21.11.2018 (poskytne zadavatel stavby) - položka je pouze se souhlasem objednatele!</p>	KPL	1,000	60 556,55	60 556,55

42	2021 OTSKP	02960	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR náklady na práci geologa a geotechnika - průběžný geotechnický dohled, přetřídění hornin, posudky dosažených vrstev, návrh způsobu zlepšení vytěženého materiálu a další veškeré potřebné posudky, zprávy a činnosti během výstavby	KPL	1,000	121 113,11	121 113,11
43	2021 OTSKP	02960	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR odborný dozor správců inženýrských sítí po celou dobu výstavby - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	KPL	1,000	12 111,31	12 111,31
44	2021 OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard s údaji o stavbě s textem dle manuálu objednatele, rozměry billboardu 5,10x2,40 m: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení stavby, vč. případných poplatků - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti - včetně případného povolení umístění billboardu - položka je pouze se souhlasem objednatele!	KUS	2,000	24 222,62	48 445,24
45	2021 OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zajištění zařízení staveniště pro potřeby zhotovitele - zpevněné plochy, sklady, buňky, kanceláře, oplocení apod. - vč. zajištění přívodu el. energie, vody, kanalizace - vč. zajištění pozemků, projednání s úřady apod. - vč. přemístování, pronájem, ostraha apod. - vč. kompletní likvidace ZS s uvedením do původního stavu	KPL	1,000	841 669,37	841 669,37
		0	Všeobecné konstrukce a práce					10 973 143,35
C e l k e m								10 973 143,35

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

001

Odstranění drobných objektů v trase

číslo a název rozpočtu:

001

Odstranění drobných objektů v trase

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0 Všeobecné konstrukce a práce									
1	2021_OTSKP	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 96614: 18,755*2,38=44,637 [A] dle položky č. 96615: 30,384*2,38=72,314 [B] dle položky č. 96616: 7,60*2,45=18,620 [C] dle položky č. 966845: 193*0,30*0,05*2,38=6,890 [D] dle položky č. 96715: 24,60*2,38=58,548 [E] dle položky č. 96716: 28,40*2,45=69,580 [F] dle položky č. 97615: 23*3,0*0,12*0,12*2,45=2,434 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=273,023 [H]	T	273,023	121,11	33 065,82	
2	2021_OTSKP	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 96613: 26,10*1,8=46,980 [A]	T	46,980	60,56	2 845,11	
0 Všeobecné konstrukce a práce							35 910,93		
1 Zemní práce									
3	2021_OTSKP	11010		VŠEOBECNÉ VYKLÍZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ vyklízení a odvoz či přesun drobných předmětů uložených na dotčených pozemcích v rámci stavby, jako např. dřevěných palet, složeného dřeva, cihel, střešních tašek, drobných kovových předmětů, barelů apod. - vše s přesunem či odvozem na místo určené majitelem pozemku, max. do 1 km od stavby - položka je včetně veškeré dopravy odhadem: 500,0=500,000 [A]	M2	500,000	86,06	43 030,00	
4	2021_OTSKP	11090		VŠEOBECNÉ VYKLÍZENÍ OSTATNÍCH PLOCH posekání, odstranění a odvoz vzrostlých travních porostů - položka je včetně veškeré dopravy a případných poplatků za skládku	M2	21 674,000	3,03	65 672,22	

dle záborového elaborátu pro vynětí ze ZPF G-1.2 stupně DSP,
 plochy trvalých travních porostů, zahrad a sadů: 15619,0=15 619,000 [A]
 dle záborového elaborátu G-1. stupně DSP,
 plochy dočasného záboru do 1 roku, ZPF a manipulační pruhy:
 1230,0+4825,0=6 055,000 [B]

Celkem: A+B=21 674,000 [C]

5	2021_OTSKP	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH vyklizení a urovnání terénu po odstraněném zahradním přístřešku	M2	18,000	63,89	1 150,02
---	------------	-------	---	----	--------	-------	----------

dle položky č. 98816:
 6,0*3,0=18,000 [A]

		1	Zemní práce				109 852,24
--	--	----------	--------------------	--	--	--	-------------------

9

Ostatní konstrukce a práce

6	2021_OTSKP	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající zábradlí na lávce přes potok na KÚ - včetně odříznutí - odvoz do sběrných surovin (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy	M	9,000	277,35	2 496,15
---	------------	--------	---	---	-------	--------	----------

dle situace D 001-2.,
 2*4,50=9,000 [A]

7	2021_OTSKP	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM nepotřebná svodidla a jejich náběhy - odkoupí zhotovitel - včetně patních desek a šroubů - včetně případného odříznutí zabetonovaných sloupků - včetně zapravení stávajícího povrchu po demontáži svodidel - položka je včetně veškeré dopravy	M	68,000	346,69	23 574,92
---	------------	--------	--	---	--------	--------	-----------

dle situace D 001-2.,
 na mostě vpravo: 38,0=38,000 [A]
 na propustku na KÚ: 16,0+14,0=30,000 [B]

Celkem: A+B=68,000 [C]

8	2021_OTSKP	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - odstranění původní zídky oplocení - včetně odvozu k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem	M3	26,100	1 097,10	28 634,31
---	------------	-------	--	----	--------	----------	-----------

dle situace D 001-2.,
 zídka v místě oplocení SO 716 podél silnice III/1449:
 27,0*1,0*0,80=21,600 [A]

dlažba dna koryta potoka pod lávkou, včetně bet. lože:
 3,0*1,0*0,30=0,900 [B]

kamenné kužely lávky, včetně bet. lože:
 4*(2,0*1,50*0,30)=3,600 [C]

Celkem: A+B+C=26,100 [D]

9	2021_OTSKP	96614	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC podezdívka stávajícího oplocení RENO Šumava, a.s. - odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - včetně případného výplňového betonu - včetně případné výztuže a její kompletní likvidace (včetně případné výztuže zatažené do plochy areálu - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem</p>	M3	18,755	1 097,10	20 576,11
<p>dle situace D 001-2., průměrná výška 1,40 m: 62,0*1,40*0,20=17,360 [A] krycí tvarovka: 62,0*0,075*0,30=1,395 [B] Celkem: A+B=18,755 [C]</p>							
10	2021_OTSKP	96615	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odstranění patek sloupků stávajících oplocení - odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem</p>	M3	30,384	1 097,10	33 334,29
<p>rozměry patek odhadované, dle položky č. 97615: 23*0,80*0,40*0,40=2,944 [A] dle položky č. 97617: 245*0,70*0,40*0,40=27,440 [B] Celkem: A+B=30,384 [C]</p>							
11	2021_OTSKP	96616	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odstranění lávky pro pěší přes potok - včetně betonové dlažby na povrchu - odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem</p>	M3	7,600	2 542,54	19 323,30
<p>dle situace D 001-2., 4,50*2,0*0,40=3,600 [A] opěry, rozměry odhadem: 2*(2,50*1,0*0,80)=4,000 [B] Celkem: A+B=7,600 [C]</p>							
12	2021_OTSKP	966842	<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odvoz do sběrných surovin - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem</p>	M	553,000	103,35	57 152,55

dle situace D 001-2.,
 oplocení pro SO 711: 28,0=28,000 [A]
 oplocení pro SO 712: 16,0=16,000 [B]
 oplocení pro SO 713: 46,0=46,000 [C]
 oplocení pro SO 714: 80,0=80,000 [D]
 oplocení pro SO 715: 39,0+14,0=53,000 [E]
 oplocení pro SO 716: 99,0+27,0+14,0=140,000 [F]
 dtto na původní kamenné podezdívce: 27,0=27,000 [G]

další oplocení v trase silnice II/144:
 v km 0,070: 42,0=42,000 [H]
 v km 0,235: 29,0=29,000 [I]
 v km 0,250: 80,0=80,000 [J]

dočasné odstranění oplocení za koncem úprav SO 102
 vlevo pro možnost pokládky kabelu VO.
 12,0=12,000 [K]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=553,000 [L]

13	2021_OTSKP	966844	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO předá se majiteli oplocení - včetně kovových tenkostěnných L profilů - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem	M	62,000	310,05	19 223,10
----	------------	--------	---	---	--------	--------	-----------

dle situace D 001-2.
 oplocení části areálu RENO Šumava, a.s.:
 62,0=62,000 [A]

14	2021_OTSKP	966845	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z BETON DÍLCŮ odstranění podezdívek stávajících oplocení z podhrabových desek - odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem	M	193,000	254,25	49 070,25
----	------------	--------	---	---	---------	--------	-----------

dle situace D 001-2.,
 pro oplocení SO 715: 39,0+14,0=53,000 [A]
 pro oplocení SO 716: 99,0+27,0+14,0=140,000 [B]

Celkem: A+B=193,000 [C]

15	2021_OTSKP	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON - odstranění základu původní zídky oplocení - včetně odvozu k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem	M3	24,600	1 097,10	26 988,66
----	------------	-------	---	----	--------	----------	-----------

dle situace D 0010-2.,
 rozměry odhadem:
 27,0*1,20*0,70=22,680 [A]

odstranění betonových desek v korytě potoka
 pod lávkou a cca 3m před a za lávkou:
 2*8,0*0,80*0,15=1,920 [B]

Celkem: A+B=24,600 [C]

16	2021_OTSKP	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem	M3	28,400	2 542,54	72 208,14
----	------------	-------	--	----	--------	----------	-----------

dle situace D 001-2.,
 odstranění základů oplocení RENO Šumava, a.s.,
 rozměry odhadem:
 $62,0 \times 0,50 \times 0,80 = 24,800$ [A]

základová deska pod zahradním přístřeškem
 na zahradě parc.č. 434/18 v majetku města,
 orientační rozměry:
 $6,0 \times 3,0 \times 0,20 = 3,600$ [B]

Celkem: $A+B=28,400$ [C]

17	2021 OTSKP	97615	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ ŽELEZOBET stávající sloupky oplocení - odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem	KUS	23,000	877,68	20 186,64
----	------------	-------	--	-----	--------	--------	-----------

dle situace D 001-2.,
 sloupky + vzpěry oplocení pro SO 711, úsek podél ul. Dlouhá Louka:
 $7=7,000$ [A]
 sloupky + vzpěry oplocení pro SO 714 (část):
 $16=16,000$ [B]

Celkem: $A+B=23,000$ [C]

18	2021 OTSKP	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH odvoz do sběrných surovin (zajišťuje zhotovitel stavby) - ocelové sloupky stávajících oplocení - včetně vybourání ze základů a z případné podezdívky - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem	KUS	245,000	365,70	89 596,50
----	------------	-------	--	-----	---------	--------	-----------

dle situace D 001-2.,
 sloupky + vzpěry oplocení pro SO 711, úsek podél zahrady:
 6=6,000 [A]
 sloupky + vzpěry oplocení pro SO 712:
 8=8,000 [B]
 sloupky + vzpěry oplocení pro SO 713:
 22=22,000 [C]
 sloupky + vzpěry oplocení pro SO 714 (část):
 16=16,000 [D]
 sloupky + vzpěry oplocení pro SO 715:
 16+7=23,000 [E]
 sloupky + vzpěry oplocení pro SO 716:
 36+11+6=53,000 [F]
 dtto na původní kamenné podezdívce:
 11=11,000 [G]
 sloupky + vzpěry oplocení pro SO 717:
 24=24,000 [H]

další oplocení v trase silnice II/144:
 v km 0,070: 16=16,000 [I]
 v km 0,235: 14=14,000 [J]
 v km 0,250: 34=34,000 [K]
 v km 0,590: 10=10,000 [L]

dočasné odstranění oplocení za koncem úpravy SO 102
 vlevo pro možnostr pokládky kabelu VO:
 8=8,000 [M]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=245,000 [N]

19	2021_OTSKP	97619	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH stávající kovové brány oplocení - včetně vratových sloupků - odvoz do sběrných surovin (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem	KUS	2,000	2 194,20	4 388,40
----	------------	-------	---	-----	-------	----------	----------

dle situace D 001-2.,
 v km 0,235: 1=1,000 [A]
 v km 0,250: 1=1,000 [B]

Celkem: A+B=2,000 [C]

20	2021_OTSKP	98816	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% DŘEVĚNÝCH kompletní demontáž zahradního přístřešku na parcele č. 434/18 - včetně menších součástí tohoto objektu z jiných materiálů (plech, ipa apod.), vč. případného nebezpečného odpadu - včetně kompletní likvidace demontovaného materiálu zhotovitelem, včetně separace materiálů, včetně případných poplatků za skládku - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s demontovaným materiálem	M3OP	54,000	151,75	8 194,50
----	------------	-------	---	------	--------	--------	----------

rozměry přístřešku:
 6,0*3,0*3,0=54,000 [A]

9			Ostatní konstrukce a práce				474 947,82
----------	--	--	-----------------------------------	--	--	--	-------------------

C e l k e m							620 710,99
--------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

002

Odstranění trubního propustku v km 1,020

číslo a název rozpočtu:

002

Odstranění trubního propustku v km 1,020

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0 Všeobecné konstrukce a práce									
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle položky č. 12373: 3,60=3,600 [A]	M3	3,600	163,50	588,60	
2	2021_OTSKP	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 96615: 6,0*2,38=14,280 [A] dle položky č. 96616: 20,58*2,45=50,421 [B] dle položky č. 96636: 11,0*0,815=8,965 [C] Celkem: A+B+C=73,666 [D]	T	73,666	121,11	8 921,69	
3	2021_OTSKP	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 96613: 4,50*1,8=8,100 [A]	T	8,100	60,56	490,54	
0 Všeobecné konstrukce a práce							10 000,83		
1 Zemní práce									
4	2021_OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 002-3. a výkresu D 002-4., lože propustku: 8,0*1,50*0,30=3,600 [A]	M3	3,600	111,77	402,37	
1 Zemní práce							402,37		
9 Ostatní konstrukce a práce									
5	2021_OTSKP	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - odstranění dlažby z lomového kamene - včetně odvozu k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem - položka je jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle situace D 002-3., dlažba koryta potoka před vtokem (vlevo), včetně bet. lože: 5,0*3,0*0,30=4,500 [B]	M3	4,500	1 097,10	4 936,95	

6	2021_OTSKP	96615	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odstranění podkladů a prahů stávajícího propustku - odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem - položka je jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	6,000	1 097,10	6 582,60
			<p>dle situace D 003-2. a výkresu D 002-4., podzemní rozměry jsou odhadované: lože: 8,0*0,30*1,50=3,600 [A] podklad: 8,0*0,10*1,50=1,200 [B] prahy: 2*(3,0*0,40*0,50)=1,200 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]</p>				
7	2021_OTSKP	96616	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odstranění říms, čel a základů stávajícího propustku - odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem - položka je jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	20,580	2 542,54	52 325,47
			<p>dle situace D 002-3. a výkresu D 002-4., podzemní rozměry odhadované: římsy: 2*3,50*0,40*0,60=1,680 [A] čela: 2*3,50*1,0*1,20=8,400 [B] základy: 2*3,50*1,50*1,0=10,500 [C] Celkem: A+B+C=20,580 [D]</p>				
8	2021_OTSKP	96636	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM - odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem</p>	M	11,000	1 271,27	13 983,97
			<p>dle situace D 002-3. výkresu D 002-4., stávající propustek v km 1,020: 11,0=11,000 [A]</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce				77 828,99	
		C e l k e m				88 232,19	

Aspe

Firma: STRABAG a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Břeží, silnice II/144**
 číslo a název SO **101** **Silnice II/144**
 číslo a název rozpočtu: **101** **Silnice II/144**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - nevhodná zemina, nánosy - položka jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle položky č. 11130: 835,0*0,15=125,250 [A] dle položky č. 11332: 418,55=418,550 [B] dle položky č. 12110.02: 392,0=392,000 [C] dle položky č. 12373.02: 1684,60=1 684,600 [D] dle položky č. 12373.03: 4943,40=4 943,400 [E] dle položky č. 12673: 247,0=247,000 [F] dle položky č. 12930: 4,0=4,000 [G] dle položky č. 12960: 95,0=95,000 [H] dle položky č. 13173: 0,378=0,378 [I] přebytek dle bilance zemních prací celé stavby: 7131,714=7 131,714 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=15 041,892 [K]	M3	15 041,892	163,50	2 459 349,34
2	2021_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, beton, kamenina - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy - položka je jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle položky č. 11318: 12,08*2,38=28,750 [A] dle položky č. 11328: 16,0/0,5*0,067=2,144 [B] dle položky č. 11351: 217,0*0,044=9,548 [C] dle položky č. 11352: 27,0*0,108=2,916 [D] dle položky č. 96687: 4*0,37=1,480 [E] dle položky č. 96688: 11*3,8=41,800 [F] dle položky č. 969245: 162,0*0,234=37,908 [G] dle položky č. 969246.01: 11,0*0,290=3,190 [H] dle položky č. 969246.02: 63,0*0,152=9,576 [I] dle položky č. 969257: 215,0*0,404=86,860 [J] dle položky č. 969258: 85,0*0,567=48,195 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=272,367 [L]	T	272,367	121,11	32 986,37
3	2021_OTSKP	014121	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) komunální odpad - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	30,000	605,57	18 167,10

				dle položky č. 12373.05: 30,0=30,000 [A]				
4	2021_OTSKP	014121	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stavební suť - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	100,000	605,57	60 557,00
				dle položky č. 12373.06: 100,0=100,000 [A]				
5	2021_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - asfaltové vrstvy s příměsí dehtu - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	T	375,585	242,23	90 977,95
				dle položky č. 11333: 137,20*2,45=336,140 [A] dle položky č. 11372.02: 16,10*2,45=39,445 [B]				
				Celkem: A+B=375,585 [C]				
6	2021_OTSKP	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Odběr kontrolních vzorků a laboratorní zkoušky navážky povahy komunálního odpadu v km 0,245-0,320 za účelem zjištění druhu komunálního odpadu. Předpoklad 2 vzorky. - včetně příslušné zprávy - položka je pouze se souhlasem objednatele - bude fakturováno dle skutečnosti	KPL	1,000	6 055,66	6 055,66
7	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	90 834,83	90 834,83
		0		Všeobecné konstrukce a práce				2 758 928,25
		1		Zemní práce				
8	2021_OTSKP	11030		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH vyčištění ploch od vyšších travních porostů a lesní drobné vegetace - včetně kompletní likvidace vyzískaného materiálu zhotovitelem a poplatků - včetně dopravy	M2	2 060,000	9,58	19 734,80
				dle situace D 101-2., plocha hustě porostlá vegetací v km 0,245-0,320 v celém rozsahu trvalého záboru, zplanimetrováno: 2060,0=2 060,000 [A]				
9	2021_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU - sejmutí drnu ze stávajících krajnic a příkopů (tl. odhadem 150 mm) - nevhodná zemina, odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M2	835,000	5,46	4 559,10
				dle situace D 101-2., uvedeny průměrné šířky krajnic či příkopů, stávající silnice II/144 na konci stavby, krajnice: (160,0+160,0)*0,75=240,000 [A] příkopy: (142,0+96,0)*2,50=595,000 [B]				
				Celkem: A+B=835,000 [C]				
10	2021_OTSKP	11221	01	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně poplatků za skládku - včetně zásypu jam po pařezech - položka je včetně veškeré dopravy - položka je jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	KUS	424,000	285,14	120 899,36

dle soupisu mimolesní zeleně: 359=359,000 [A]
 pařezy po stromech vykáčených v předstihu: 26=26,000 [B]
 navíc stávající pařezy v trase, odhadem 10%:
 39=39,000 [C]

Celkem: A+B+C=424,000 [D]

11	2021_OTSKP	11221	02	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Pařezy po větších dřevinách v souvislých náletových porostech (průměry kmenů 15-20 cm) - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně poplatků za skládku - včetně zásypu jam po pařezech - položka je včetně veškeré dopravy - položka je jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	KUS	256,200	285,14	73 052,87
----	------------	-------	----	--	-----	---------	--------	-----------

odhadem 5 ks/100m²,
 dle soupisu mimolesní zeleně:
 (2244+2880)/100*5=256,200 [A]

12	2021_OTSKP	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně poplatků za skládku - včetně zásypu jam po pařezech - položka je včetně veškeré dopravy - položka je jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	KUS	90,000	475,23	42 770,70
----	------------	-------	--	---	-----	--------	--------	-----------

dle soupisu mimolesní zeleně: 69=69,000 [A]
 pařezy po stromech vykáčených v předstihu: 13=13,000 [B]
 navíc stávající pařezy v trase, odhadem 10%:
 8=8,000 [C]

Celkem: A+B+C=90,000 [D]

13	2021_OTSKP	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně poplatků za skládku - včetně zásypu jam po pařezech - položka je včetně veškeré dopravy - položka je jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	KUS	4,000	697,71	2 790,84
----	------------	-------	--	---	-----	-------	--------	----------

dle soupisu mimolesní zeleně: 3=3,000 [A]

navíc stávající pařezy v trase, odhadem 1 ks:
 1=1,000 [B]

Celkem: A+B=4,000 [C]

14	2021_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM rozebrané asfaltové vrstvy odkoupí zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy	M3	0,800	629,51	503,61
----	------------	-------	--	---	----	-------	--------	--------

dle situace D 101-2.,
 stávající chodník v Husově ul. v rozsahu tělesa SO 101,
 plocha zplanimetrována, tloušťka odhadem:
 8,0*0,10=0,800 [A]

15	2021_OTSKP	11318	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem</p> <p>dle situace D 101-2., stávající chodník v km 1,000-1,100: 28,0*0,08=2,240 [A] 82,0*1,50*0,08=9,840 [B]</p> <p>Celkem: A+B=12,080 [C]</p>	M3	12,080	795,03	9 603,96
16	2021_OTSKP	11328	<p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC - odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem</p> <p>dle situace D 101-2., stávající žlab v km cca 0,055: 16,0=16,000 [A]</p>	M2	16,000	146,81	2 348,96
17	2021_OTSKP	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - nevhodný materiál - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy</p> <p>dle SVK = celkem 2021,80 m3, z toho nestmelené podkladní vrstvy stávající vozovky: (436,0+80,0+59,0+549,0)*0,30=337,200 [A]</p> <p>rozebrání dotčené části areálu RENO Šumava, zplanimetrováno: 230,0*0,25=57,500 [B]</p> <p>krátká část chodníků v Husově ulici: 8,0*0,15=1,200 [C]</p> <p>chodník v km 1,000-1,100: 28,0*0,15=4,200 [D] 82,0*1,50*0,15=18,450 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=418,550 [F]</p>	M3	418,550	299,04	125 163,19
18	2021_OTSKP	11333	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM předpoklad - nebezpečný odpad - odvoz na skládku nebezpečného odpadu zajištěnou zhotovitelem, zhotovitel bude postupovat v souladu s vyhl. č. 130/2019 Sb. - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	137,200	629,51	86 368,77

stávající vozovky v rozsahu SO 101,
dle položky č. 11372.01, další asfaltové vrstvy,
které již nelze frézovat, tloušťky odhadem:
436,0*0,10=43,600 [A]
80,0*0,10=8,000 [B]
59,0*0,10=5,900 [C]
549,0*0,10=54,900 [D]

plynulé napojení sjezdu RENO Šumava:
18,0*1,0*0,10=1,800 [E]

rozebrání dotčené části areálu RENO Šumava,
zplanimetrováno:
230,0*0,10=23,000 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=137,200 [G]

19	2021_OTSKP	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy	M	217,000	73,40	15 927,80
				dle situace D 101-2., resp. stávajícího stavu: podél stávajících chodníků: 8,0+14,0+23,0+89,0+83,0=217,000 [A]				
20	2021_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy	M	27,000	97,87	2 642,49
				dle situace D 101-2., resp. stávajícího stavu, podél stávající silnice: 5,0+22,0=27,000 [A]				
21	2021_OTSKP	11372	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - frézovaný materiál odkoupí zhotovitel - včetně potřebného stupňovitého provedení (zazubení) v napojeních (ZÚ, KÚ, rozjezdy apod.) - včetně odstranění a likvidace případné geotextilie pod stávající ložní, příp. obrusnou vrstvou (odvoz na skládku, poplatky) - včetně případného provádění frézování pomocí vodící lankodráhy nebo laserového senzoru - včetně případného selektivního frézování po vrstvách - včetně potřebného počtu nájezdů frézy - pokud již nebude možné např. podkladní vrstvy frézovat z důvodu jejich hrubozrnnější frakce, budou tyto rozebrány mechanicky - tuto skutečnost musí uchazeč o zakázku zohlednit ve své nabídce. - rovněž případný mechanicky rozebraný asfaltový materiál odkoupí zhotovitel - položka je včetně veškeré dopravy	M3	192,350	887,36	170 683,70

stávající vozovky v rozsahu SO 101,
 tloušťky odhadem:
 436,0*0,15=65,400 [A]
 80,0*0,10=8,000 [B]
 59,0*0,10=5,900 [C]
 549,0*0,15=82,350 [D]

plynulé napojení na stávající silnici na KÚ:
 10,0*5,90*0,10=5,900 [E]

plynulé napojení sjezdu RENO Šumava:
 18,0*1,0*0,10=1,800 [F]

rozebrání dotčené části plochy areálu RENO Šumava,
 zplanimetrováno:
 230,0*0,10=23,000 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=192,350 [H]

22	2021_OTSKP	11372	02	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - frézovaný materiál - předpoklad nebezpečný odpad - odvoz na skládku nebezpečného odpadu zajištěnou zhotovitelem, zhotovitel bude postupovat v souladu s vyhl. č. 130/2019 Sb. - včetně potřebného stupňovitého provedení (zazubení) v napojeních (ZÚ, KÚ, rozjezdy apod.) - včetně odstranění a likvidace případné geotextilie pod stávající ložní, příp. obrusnou vrstvou (odvoz na skládku, poplatky) - včetně případného provádění frézování pomocí vodící lankodráhy nebo laserového senzoru - včetně případného selektivního frézování po vrstvách - včetně potřebného počtu nájezdů frézy - pokud již nebude možné např. podkladní vrstvy frézovat z důvodu jejich hrubozrnější frakce, budou tyto rozebrány mechanicky - tuto skutečnost musí uchazeč o zakázku zohlednit ve své nabídce. - rovněž případný mechanicky rozebraný asfaltový materiál odkoupí zhotovitel - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	16,100	887,36	14 286,50
<p>dle situace D 101-2., přefrézování pro případnou výměnu podkladní asfaltové vrstvy v rámci povrchové úpravy na ZÚ, odečte se plocha mostu přes Libotyňský potok: (447,0-125,0)*0,05=16,100 [A]</p>								
23	2021_OTSKP	12110	01	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice, tl. 0,15-0,20 m (v zahradách), tl. 0,30-0,35 m na zemědělsky obdělávaných plochách, resp. tl. 0,10 m na tělese a doprovodných plochách stávajících komunikací - odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby) - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M3	4 159,800	62,48	259 904,30

24	2021_OTSKP	12110	02	<p>dle SVK: $4159,80=4\ 159,800$ [A]</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem (plocha porostlá rychlerostoucími dřevinami, vrstva povahy hrabanky) - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M3	392,000	62,48	24 492,16
25	2021_OTSKP	12373	01	<p>dle koordinačního výkresu C-2.2, plocha pozemku č. 302/34 v rozsahu zemního tělesa, plocha zplanimetrována, tl. cca 20 cm: $1960,0*0,20=392,000$ [A]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně třídění a nakládání - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	7 226,300	111,77	807 683,55
26	2021_OTSKP	12373	02	<p>hlavní trasa, dle SVK: $7226,30=7\ 226,300$ [A]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně případných zbytků komunálního či stavebního odpadu - včetně zřízení případných stupňů v podloží - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M3	1 684,600	111,77	188 287,74
27	2021_OTSKP	12373	03	<p>dle SVK = celkem 2021,80 m³, z toho nevhodná zemina v km 0,245-0,320 = 2021,80 m³ minus nestmelené vrstvy vozovky dle pol. č. 11332 (337,20 m³) = $2021,80-337,20=1\ 684,600$ [A]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	4 943,400	111,77	552 523,82
28	2021_OTSKP	12373	04	<p>dle vzorových řezů D 101-4., odkop pro výměnu podloží násypu v km 0,700 - 1,025, plocha zplanimetrována ze situace D 101-2., $7062,0*0,70=4\ 943,400$ [A]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I rozvoz v trase k přímému zabudování, vč. všech případných mezideponií a skládek vč. naložení a odvozu k přímému zabudování vč. všech rozvozných vzdáleností příčný přehoz dle výkazu kubatur: $610,80=610,800$ [A]</p>	M3	610,800	111,77	68 269,12
29	2021_OTSKP	12373	05	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I případná navážka povahy komunálního odpadu - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M3	30,000	111,77	3 353,10
				<p>případná navážka povahy komunálního odpadu v km 0,245-0,320, plocha i mocnost odhadem: $10,0*10,0*0,30=30,000$ [A]</p>				

30	2021_OTSKP	12373	06	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I případná navážka povahy stavební suti - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M3	100,000	111,77	11 177,00
				případná navážka povahy stavební suti v km 0,245-0,320, plocha i mocnost odhadem: 20,0*10,0*0,50=100,000 [A]				
31	2021_OTSKP	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - vč. třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace - bagry, jeřáby, rozrývače, apod. - včetně zřízení případných stupňů v podloží - položka je včetně veškeré dopravy	M3	1 591,500	125,93	200 417,60
				hlavní trasa, dle SVK: 1591,50=1 591,500 [A]				
32	2021_OTSKP	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně trhacích prací a veškerého materiálu, prací a pracovních postupů s nimi souvisejících - včetně zkušebních odstřelů za současného měření dynamických (seizmických) účinků na okolní objekty - včetně případných trhacích či výlomových prací nevýbušnou technologií bez použití trhavin na základě výsledků zkušebních odstřelů s ohledem na přítomnost okolních staveb - včetně třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace - bagry, jeřáby, rozrývače apod. - včetně zřízení případných stupňů v podloží - položka je včetně veškeré dopravy	M3	7 005,000	464,47	3 253 612,35
				hlavní trasa, dle SVK: 7005,0=7 005,000 [A]				
33	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení, naložení a dovoz zeminy vhodné do násypu a zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy	M3	10 915,590	66,08	721 302,19
				dle položky č. 17111.R: 8640,95=8 640,950 [A] dle položky č. 17310: 2274,64=2 274,640 [B]				
				Celkem: A+B=10 915,590 [C]				
34	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - natěžení, naložení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	1 722,080	66,08	113 795,05
				dle položky č. 18222: 10914,20*0,15=1 637,130 [A] dle položky č. 18232: 177,0*0,15=26,550 [B] dle položky č. 18233: 292,0*0,20=58,400 [C]				
				Celkem: A+B+C=1 722,080 [D]				

35	2021_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení, naložení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - přebytečná ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě - položka je včetně veškeré dopravy	M3	5 146,555	66,08	340 084,35
----	------------	-------	----	---	----	-----------	-------	------------

dle položky č. 12110.01: 4159,80=4 159,800 [A]
přebytek dle bilance celé stavby: 2708,835=2 708,835 [B]

odečte se ornice dle položek:
č. 18222: 10914,20*0,15=1 637,130 [C]
č. 18232: 177,0*0,15=26,550 [D]
č. 18233: 292,0*0,20=58,400 [E]

Celkem: A+B-C-D-E=5 146,555 [F]

36	2021_OTSKP	12573	04	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení, naložení a odvoz přebytečné zeminy z mezideponie na skládku - položka je včetně veškeré dopravy	M3	7 131,714	66,08	471 263,66
----	------------	-------	----	--	----	-----------	-------	------------

přebytečná zemina dle bilance zemních prací:
7131,714=7 131,714 [A]

37	2021_OTSKP	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I svahové stupně v podloží dle VL2 - nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M3	247,000	409,20	101 072,40
----	------------	-------	--	---	----	---------	--------	------------

dle příčných řezů D 101-5.,
zplanimetrovány vždy plochy v jednom příčném řezu
a zprůměrovány pro daný úsek:
km 0,305 - 0,330: 25,0*2,20=55,000 [A]
km 0,390 - 0,470: 80,0*1,20=96,000 [B]
km 1,025 - 1,055: 30,0*3,20=96,000 [C]

Celkem: A+B+C=247,000 [D]

38	2021_OTSKP	12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II lokální dolamování pevnější horniny v případě potřeby, např. klíny pro možnost řádného provedení protierozního opatření - včetně dočištění svahů od volných bloků po odtěžení - včetně odvozu na mezideponii zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	238,725	629,51	150 279,77
----	------------	-------	--	---	----	---------	--------	------------

odhadem 15% položky č. 12383:
1591,50*0,15=238,725 [A]

39	2021_OTSKP	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II předrcení na potřebnou frakci pro použití ve stavbě - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem	M3	1 830,225	138,75	253 943,72
----	------------	-------	--	--	----	-----------	--------	------------

dle položky č. 12383:
1591,50=1 591,500 [A]
dle položky č. 12841: 238,725=238,725 [B]

Celkem: A+B=1 830,225 [C]

40	2021_OTSKP	12891	01	<p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III</p> <p>lokální dolamování pevnější horniny v případě potřeby, např. klíny pro možnost řádného provedení protierozního opatření</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně dočištění svahů od volných bloků po odtěžení - včetně odvozu na mezideponii zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti 	M3	1 050,750	740,06	777 618,05
----	------------	-------	----	---	----	-----------	--------	------------

odhadem 15% položky č. 12393:
7005,0*0,15=1 050,750 [A]

41	2021_OTSKP	12891	02R	<p>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III</p> <p>Příplatek za ztížené vykopávky nebo hloubení rýh v blízkosti inženýrských sítí nebo okolních objektů (včetně obytných)</p> <ul style="list-style-type: none"> - tato položka se nezahrnuje do bilance zemních prací - tato položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti 	M3	6 300,550	495,93	3 124 631,76
----	------------	-------	-----	--	----	-----------	--------	--------------

odhadem 85% položky č. 12393:
7005,0*0,85=5 954,250 [A]
odhadem 100% položky č. 13293:
153,90*1=153,900 [B]
odhadem 100% položky č. 212637,
uvedena průměrná hloubka drenáže:
(481,0*0,80*0,50)*1=192,400 [C]

Celkem: A+B+C=6 300,550 [D]

42	2021_OTSKP	12892		<p>PRESPLITOVÝ ODSTŘEL V HOR TR. III</p> <p>dočištění svahů presplitovým odstřelem, např. pro možnost provedení řádného protierozního opatření</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně odtěžení a odvozu vytěženého materiálu na mezideponii či skládku, včetně poplatků za skládku - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti 	M2	818,000	173,18	141 661,24
----	------------	-------	--	---	----	---------	--------	------------

dle situace D 101-2. a příčných řezů D 101-5.,
plochy zplanimetrovány,
svah v km 0,160-0,215 vpravo:
276,0=276,000 [A]
svah v km 0,215-0,225 vlevo:
38,0=38,000 [B]
svah v km 0,590-0,670 vpravo:
504,0=504,000 [C]

Celkem: A+B+C=818,000 [D]

43	2021_OTSKP	12893		<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III</p> <p>předrcení na potřebnou frakci pro použití ve stavbě</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem <p>dle položky č. 12393: 7005,0=7 005,000 [A] dle položky č. 12891: 1050,75=1 050,750 [B]</p>	M3	8 055,750	138,75	1 117 735,31
----	------------	-------	--	---	----	-----------	--------	--------------

Celkem: A+B=8 055,750 [C]

44	2021_OTSKP	12930	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy</p> <p>dle situace D 101-2., pročištění příkopu za koncem stavby km 1,130 vlevo: 10,0*2,0*0,20=4,000 [A]</p>	M3	4,000	367,67	1 470,68
45	2021_OTSKP	12960	<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění bezejmenného vodního toku v km 1,020 na vzdálenost cca 20 m před a 20 m za novou úpravou, pročištění bezejmenného vodního toku v km 1,020 na vzdálenost cca 20 m před a 20 m za novou úpravou, tloušťka nánosů odhadem, šířka dle situace D 101-2.: 20,0*3,50*0,50=35,000 [A] 20,0*6,00*0,50=60,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=95,000 [C]</p>	M3	95,000	656,62	62 378,90
46	2021_OTSKP	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy</p> <p>dle výkresu č. D 101-6., pro patky zábradlí u propustku v km 0,290: 6*(0,30*0,30*0,70)=0,378 [A]</p>	M3	0,378	144,82	54,74
47	2021_OTSKP	13283	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy</p> <p>pro prahy dlažby, de položky č. 467314: 3*(6,50*0,30*0,50)=2,925 [A] 6,70*0,30*0,50=1,005 [B] 7,70*0,30*0,50=1,155 [C] 2*(3,0*0,30*0,50)=0,900 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=5,985 [E]</p>	M3	5,985	188,88	1 130,45
48	2021_OTSKP	13293	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně trhacích prací a veškerého materiálu, prací a pracovních postupů s nimi souvisejících - včetně zkušebních odstřelů za současného měření dynamických (seizmických) účinků na okolní objekty - včetně případných trhacích či výlomových prací nevýbušnou technologií bez použití trhavin na základě výsledků zkušebních odstřelů s ohledem na přítomnost okolních staveb - včetně třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace - bagry, jeřáby, rozrývače apod. - včetně zřízení případných stupňů v podloží - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M3	153,900	602,26	92 687,81

výkop pro drenážní svahová žebra,
dle položky č. 21152:
153,90=153,900 [A]

49	2021_OTSKP	17111	R	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení a úpravy ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním, vysoušením, zlepšením hydraulickými pojivy, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností, apod.). Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně hutnění na min. 95% (násypy z jemnozrnných či písčitých zemin, resp. 97% (násypy ze štěrkovitých zemin) - včetně zásypu případných stupňů v podloží dle PD - veškeré práce a materiál musí být odsouhlaseny TDS - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	8 640,950	299,81	2 590 643,22
----	------------	-------	---	---	----	-----------	--------	--------------

dle SVK, hlavní trasa:
8278,10=8 278,100 [A]

dosypávka mezi základovou spárou gabionů, lícem gabionu a dnem příkopu,
gabiony v km 0,155-0,215, prům. plocha 0,60 m2:
60,0*0,60=36,000 [B]
gabiony v km 0,565-0,680, prům. plocha 0,40 m2:
110,0*0,40=44,000 [C]

navýšení kubatury v místě únikového vývodu z PHS v km 0,822, půdorysná plocha 5,0 m,
výška násypu 1,85 m:
5,0*1,85=9,250 [D]

dosypání u zábran pro obojživelníky,
uvedena plocha v jednom řezu:
(25,0+13,0)*0,70=26,600 [E]

výplň svahových stupňů dle pol.č. 12673: 247,0=247,000 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=8 640,950 [G]

50	2021_OTSKP	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii</p>	M3	21 431,960	13,36	286 330,99
----	------------	-------	----	---	----	------------	-------	------------

dle položky č. 12110.01: 4 159,80=4 159,800 [A]
 dle položky č. 12373.01: 7 226,30=7 226,300 [B]
 dle položky č. 12383: 1 591,50=1 591,500 [C]
 dle položky č. 12393: 7 005,0=7 005,000 [D]
 dle položky č. 12841: 238,725=238,725 [E]
 dle položky č. 12891: 1 050,75=1 050,750 [F]
 dle položky č. 13283: 5,985=5,985 [G]
 dle položky č. 13293: 153,90=153,900 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=21 431,960 [I]

51	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné nebo přebytečné zeminy na skládce	M3	15 041,892	13,36	200 959,68
----	------------	-------	----	--	----	------------	-------	------------

dle položky č. 11130: 835,0*0,15=125,250 [A]
 dle položky č. 11332: 418,55=418,550 [B]
 dle položky č. 12110.02: 392,0=392,000 [C]
 dle položky č. 12373.02: 1 684,60=1 684,600 [D]
 dle položky č. 12373.03: 4943,40=4 943,400 [E]
 dle položky č. 12673: 247,0=247,000 [F]
 dle položky č. 12930: 4,0=4,000 [G]
 dle položky č. 12960: 95,0=95,000 [H]
 dle položky č. 13173: 0,378=0,378 [I]
 přebytek dle bilance zemních prací
 celé stavby: 7 131,714=7 131,714 [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=15 041,892 [K]

52	2021_OTSKP	17120	03	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku nebezpečného odpadu	M3	153,300	13,36	2 048,09
----	------------	-------	----	---	----	---------	-------	----------

dle položky č. 11333: 137,20=137,200 [A]
 dle položky č. 11372.02: 16,10=16,100 [B]

Celkem: A+B=153,300 [C]

53	2021_OTSKP	17120	04	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné ornice na pozemky určené městem Vlachovo Březí	M3	2 708,835	13,36	36 190,04
----	------------	-------	----	--	----	-----------	-------	-----------

dle bilance ornice: 2 708,835=2 708,835 [A]

54	2021_OTSKP	17120	05	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodného materiálu na skládce - položka je pouze se souhlasem objednatele - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	130,000	13,36	1 736,80
----	------------	-------	----	--	----	---------	-------	----------

dle položky č. 12373.05: 30,0=30,000 [A]
 dle položky č. 12373.06: 100,0=100,000 [B]

Celkem: A+B=130,000 [C]

55	2021_OTSKP	17180	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky či chodníků,</p> <ul style="list-style-type: none"> - předpoklad frakce 0/63 - max. 0/150 mm, nutno zohlednit požadavky na rovinatost pláně - pro vyrovnávací vrstvu v zářezech frakce 0/63 mm - zahrnuje výměnu zemin v aktivní zóně v přechodových oblastech, zářezech, vyrovnávací vrstvu v zářezech i aktivní zónu v násypch (vše viz. vzorové řezy) - požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti 	M3	9 537,500	299,81	2 859 437,88
----	------------	-------	----	---	----	-----------	--------	--------------

dle SVK, hlavní trasa:
8771,0=8 771,000 [A]

pod plání společné stezky (SO 108),
dle délek stezky, uvedena průměrná šířka:
(133,0+305,0+294,0+36,0+34,0+34,0)*2,50*0,30=627,000 [B]

pod plání chodníků (SO 109),
dle délek chodníků, uvedena průměrná šířka:
(11,0+50,0+40,0+45,0+40,0)*2,50*0,30=139,500 [C]

Celkem: A+B+C=9 537,500 [D]

56	2021_OTSKP	17180	02	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do silničního násypu - kamenitá sypanina</p> <ul style="list-style-type: none"> - požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - včetně zhutnění na 97% PS - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) 	M3	5 865,000	299,81	1 758 385,65
----	------------	-------	----	--	----	-----------	--------	--------------

dle vzorových řezů D 101-4. a situace D 101-2.,
první vrstva násypu z kamenité sypaniny v tl. 0,50 m,
plochy zplanimetrovány ze situace:
km 0,246 - 0,320: 1940,0*0,50=970,000 [A]
km 0,700 - 1,025: 7062,0*0,50=3 531,000 [B]

zásyp podloží násypu po odstranění navážek
v km 0,246 - 0,320, dle vzorových řezů D 101-4.,
plocha zplanimetrována ze situace D 101-2.:
1940,0*0,60=1 164,000 [C]

sjezd v km cca 0,315 vpravo na pozemek parc.č. 312/100
(konkrétní umístění bude upřesněno při vlastní výstavbě,
požadavek na zřízení sjezdu vznikl dodatečně),
kubatura odhadem: 200,0=200,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=5 865,000 [E]

57	2021_OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP kap. 4 - se zhutněním na 100% PS dle SVK: 2274,64=2 274,640 [A]	M3	2 274,640	196,09	446 034,16
58	2021_OTSKP	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopísek 0/22 mm tl. 300 mm. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS. obsyp chráničky dle položky č. 86634: 40,0*1,10*0,30=13,200 [A] obsyp rezervních chrániček dle pol.č. 86645: 50,0*1,0*0,30=15,000 [B] Celkem: A+B=28,200 [C]	M3	28,200	763,23	21 523,09
59	2021_OTSKP	17680	VYPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ jílovité těsnění na vrchu drenážních žebor, tl. 0,20 m - nakupovaný materiál Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS. dle položky č. 21152: 8*(1,50*0,20*7,60)=18,240 [A] 10*(1,50*0,20*8,80)=26,400 [B] Celkem: A+B=44,640 [C]	M3	44,640	1 117,65	49 891,90
60	2021_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 dle SVK: 9687,90=9 687,900 [A] pod dlažbou před PHS v km 0,092-0,148: 56,0*0,50=28,000 [B] pod dlažbou před PHS v km 0,720-0,775 vpravo: 20,0*1,70=34,000 [C] 35,0*1,20=42,000 [D] pod dlažbou na ostrůvcích: 3*20,0=60,000 [E] pod sjezdem na pozemek parc.č. 312/100, odhadem: 150,0=150,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10 001,900 [G]	M2	10 001,900	9,87	98 718,75
61	2021_OTSKP	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II dle SVK: pláň: 15827,40=15 827,400 [A] parapláň: 15827,40=15 827,400 [B] Celkem: A+B=31 654,800 [C]	M2	31 654,800	9,87	312 432,88

62	2021_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ dle položky č. 18232: 177,0=177,000 [A] dle položky č. 18233: 292,0=292,000 [B] Celkem: A+B=469,000 [C]	M2	469,000	5,75	2 696,75
63	2021_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na svahy zemního tělesa - zahrnuje též příkopy - tl. 150 mm - použije se sejmutá ornice dle položky č. 12110.01 dle SVK: 10914,20=10 914,200 [A]	M2	10 914,200	33,05	360 714,31
64	2021_OTSKP	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření a uložení přebytečné ornice na pozemky určené Městem Vlachovo Březí dle celkové bilance ornice celé stavby: 2708,835=2 708,835 [A]	M3	2 708,835	110,16	298 405,26
65	2021_OTSKP	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na nezpevněné krajnice - tl. 150 mm - použije se sejmutá ornice dle položky č. 12110.01 - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 101-2. a vzorových řezů D 101-4., ohumusování nezpevněné krajnice před PHS v km 0,804-0,936: 132,0*1,0=132,000 [A] ozelenění po rozbraném chodníku v km 1,070-1,100 vpravo. 30,0*1,50=45,000 [B] Celkem: A+B=177,000 [C]	M2	177,000	16,52	2 924,04
66	2021_OTSKP	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na nezpevněné krajnice za protihlukovými stěnami - tl. 200 mm - použije se sejmutá ornice dle položky č. 12110.01 - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 101-2. a vzorových řezů D 101-4., ohumusování nezpevněné krajnice za PHS, v km 0,092-0,148: 56,0*1,0=56,000 [A] v km 0,134-0,238: 104,0*1,0=104,000 [B] v km 0,804-0,936: 132,0*1,0=132,000 [C] Celkem: A+B+C=292,000 [D]	M2	292,000	20,65	6 029,80
67	2021_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI komunikační travní směs	M2	11 383,200	16,08	183 041,86

dle položky č. 18222: 10914,20=10 914,200 [A]

dle položky č. 18232: 177,0=177,000 [B]

dle položky č. 18233: 292,0=292,000 [C]

Celkem: A+B+C=11 383,200 [D]

68	2021	OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, vč. případných poplatků + 1x obsaženo v založení trávníku - celkem se provádí 5x	M2	45 532,800	3,31	150 713,57
----	------	-------	-------	---	----	------------	------	------------

dle položky č. 18242: 11383,20*4=45 532,800 [A]

69	2021	OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ uvazuje se s odplevením 1,5x	M2	17 074,800	2,48	42 345,50
----	------	-------	--------	---	----	------------	------	-----------

dle položky č. 18222: 10914,20*1,5=16 371,300 [A]

dle položky č. 18232: 177,0*1,5=265,500 [B]

dle položky č. 18233: 292,0*1,5=438,000 [C]

Celkem: A+B+C=17 074,800 [D]

70	2021	OTSKP	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM včetně dodávky a následné likvidace potřebného materiálu - včetně dopravy	M2	80,000	339,12	27 129,60
----	------	-------	-------	---	----	--------	--------	-----------

odhadem 10 ks:

10*4,0*0,80*2,50=80,000 [A]

71	2021	OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	4 159,800	12,98	53 994,20
----	------	-------	-------	----------------------------	----	-----------	-------	-----------

dle položky č. 12110.01: 4159,80=4 159,800 [A]

1

Zemní práce

23 324 495,49

2

Základy

72	2021	OTSKP	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo fr. 32-63 mm drenážní (trativodní) svahová žebra - včetně zaústění do podélné drenáže - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	153,900	797,14	122 679,85
----	------	-------	-------	--	----	---------	--------	------------

drenážní svahová žebra v místech případných vývěrů

podzemní vody do zářezu,

odhadem 8 ks v zářezu v km 0,150-0,230,

prům. plocha 5,40 m², š. 1,50 m, hl. 1,0 m:

8*5,20*1,50=62,400 [A]

resp. 10 ks v zářezu km 0,570-0,670,

prům. plocha 6,20 m², š. 1,50 m, hl. 1,0 m:

10*6,10*1,50=91,500 [B]

Celkem: A+B=153,900 [C]

73	2021	OTSKP	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie se separační funkcí, plošná hmotnost min. 250 g/m ² , pevnost v tahu min. 6 kN/m - včetně případných přesahů - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M2	744,000	57,12	42 497,28
----	------	-------	-------	--	----	---------	-------	-----------

obalení drenážních žeber dle položky č. 21152,
 uvedena průměrná plocha,
 resp. průměrná délka x šířka:
 $8 \cdot (2 \cdot 1,50 + 2 \cdot 1,0) \cdot 7,60 = 304,000$ [A]
 $10 \cdot (2 \cdot 1,50 + 2 \cdot 1,0) \cdot 8,80 = 440,000$ [B]

Celkem: A+B=744,000 [C]

74	2021 OTSKP	212635	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Podélná drenáž DN(ID) 150 z PE-HD, profilovaná, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Příčná drenáž bude z trubek plných, SN 12. Uloženy do lože ze štěrkodrti ŠD 0/22 (pod.sklon >1%), resp. lože z betonu C8/10 (pod.sklon <1%) tl. 10 cm, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, zásypem rýhy z HDK 16/32, ČSN EN 13242+A1 a filtrační geotextilií o plošné hmotnosti min. 190 g/m2. - včetně všech uvedených materiálů do lože i zásypů - včetně hloubení rýh, naložení, naložení, odvozu a uložení nevhodné zeminy na skládku, včetně poplatků za skládku - hloubka drenáže dle PD - včetně konečného zapravení všech původních konstrukcí a povrchů - včetně případného řezání a spojování trubek - včetně případných kolen a tvarovek - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M	537,000	440,15	236 360,55
----	------------	--------	---	---	---------	--------	------------

dle situací C-3.1 a C-3.2 a vzorových řezů D 101-4.,
 podélná drenáž, hloubení ve tř. I, rozhraní mezi
 tř. I a III cca v km 0,240; 0,590; 0,698:
 vlevo: $288,0 + 112,0 = 400,000$ [A]
 vpravo: $4,0 + 46,0 + 77,0 = 127,000$ [B]

příčná drenáž (vyústění):
 $6,0 + 3,0 + 1,0 = 10,000$ [C]

Celkem: A+B+C=537,000 [D]

75	2021 OTSKP	212636	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Podélná drenáž DN(ID) 150 z PE-HD, profilovaná, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze štěrkodrti ŠD 0/22 (pod.sklon >1%), resp. lože z betonu C8/10 (pod.sklon <1%) tl. 10 cm, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, zásypem rýhy z HDK 16/32, ČSN EN 13242+A1 a filtrační geotextilií o plošné hmotnosti min. 190 g/m2. - včetně všech uvedených materiálů do lože i zásypů - včetně hloubení rýh, naložení, naložení, odvozu a uložení nevhodné zeminy na skládku, včetně poplatků za skládku - hloubka drenáže dle PD - včetně konečného zapravení všech původních konstrukcí a povrchů - včetně případného řezání a spojování trubek - včetně případných kolen a tvarovek - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M	86,000	481,46	41 405,56
----	------------	--------	--	---	--------	--------	-----------

dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 101-4.,
podélná drenáž, hloubení ve tř. II, na konci stavby vpravo:
86,0=86,000 [A]

76	2021_OTSKP	212637	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III Podélná drenáž DN(ID) 150 z PE-HD, profilovaná, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Příčná drenáž bude z trubek plných, SN 12. Uložena do lože ze štěrku ŠD 0/22 (pod.sklon >1%), resp. lože z betonu C8/10 (pod.sklon <1%) tl. 10 cm, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, zásypem rýhy z HDK 16/32, ČSN EN 13242+A1 a filtrační geotextilií o plošné hmotnosti min. 190 g/m2. - včetně všech uvedených materiálů do lože i zásypů - včetně hloubení rýh, naložení, naložení, odvozu a uložení nevhodné zeminy na skládku, včetně poplatků za skládku, vč. příp. trhacích prací - hloubka drenáže dle PD - včetně konečného zapravení všech původních konstrukcí a povrchů - včetně případného řezání a spojování trubek - včetně případných kolen a tvarovek - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M	481,000	853,24	410 408,44
----	------------	--------	---	---	---------	--------	------------

dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 101-4.,
podélná drenáž, hloubení ve tř. III, rozhraní mezi
tř. I a III cca v km 0,240; 0,590; 0,698:
vlevo: 156,0+115,0=271,000 [A]
vpravo: 94,0+112,0=206,000 [B]

příčná drenáž (vyústění): 4,0=4,000 [C]

Celkem: A+B+C=481,000 [D]

77	2021_OTSKP	21361	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - opláštění nových drenáží filtrační geotextilií, plošná hmotnost min. 190 g/m2, - včetně případných přesahů</p>	M2	3 312,000	45,30	150 033,60
----	------------	-------	---	----	-----------	-------	------------

dle položky č. 212635: 537,0*3,0=1 611,000 [A]
dle položky č. 212636: 86,0*3,0=258,000 [B]
dle položky č. 212637: 481,0*3,0=1 443,000 [C]

Celkem: A+B+C=3 312,000 [D]

78	2021_OTSKP	21451	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Lomový kámen netříděný dle ČSN 72 1860 včetně zatlačení (zahutnění, zavibrování apod.) do podloží - nakupovaný materiál - kompletní dodávka a provedení - včetně urovnání základové spáry - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	2 300,000	299,81	689 563,00
----	------------	-------	---	----	-----------	--------	------------

dle situace D 101-2. a vzorových řezů D 101-4.,
úsek km 0,245-0,320, tl. 0,50 m, plocha zplanimetrována:
2060,0*0,50=1 030,000 [A]

úsek km 0,470-0,590, tl. 0,50 m, plocha zplanimetrována:
1980,0*0,50=990,000 [B]

v prostoru bezejmenného vodního toku na KÚ,
tl. 0,50 m, plochy zplanimetrovány,
před mostem: 370,0*0,50=185,000 [C]
za mostem: 190,0*0,50=95,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=2 300,000 [E]

79	2021_OTSKP	21452	01	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO nakupovaný materiál, ŠDa 0/32 tl. 100 mm dle položky č. 28997.02, krycí vrstva geotextilie, vodorovná plocha: 1980,0*0,10=198,000 [A]	M3	198,000	661,83	131 042,34
80	2021_OTSKP	21452	02	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do podloží silničního násypu - předpoklad PDK frakce 0/150 mm - požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - včetně zhutnění na min. 92% PS - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	4 943,400	299,81	1 482 080,75
81	2021_OTSKP	215663	Par	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava podloží násypu pojivy, v předběžně odhadovaném množství 4% suché směsi a v tl. 0,50 m v případě, že stávající stav podloží po sejmutí ornice neumožní jeho zhutnění na hodnotu požadovanou ČSN 73 6133. Konečný poměr a konkrétní druh pojiva určí odpovědný geolog stavby na základě příslušných polních a laboratorních zkoušek tak, aby výsledné parametry podloží odpovídaly požadavkům ČSN 73 6133. Prokázání vhodnosti úpravy bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlaseny TDS. Pro úpravu podloží nutno použít pojiva se sníženou prašností! - včetně dodávky pojiva - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M2	9 687,900	92,09	892 158,71

dle SVK:
9687,90=9 687,900 [A]

82	2021_OTSKP	215669	Par	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% celkové množství odhadem 4% - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p> <p>dle položky č. 215663.Par: 9687,90*4=38 751,600 [A]</p>	M2	38 751,600	16,25	629 713,50
83	2021_OTSKP	28997	01	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN - Protierozní 3D georochože z polypropylenu (PP) a vysokohustotního polyetyleny (HDPE) s polyesterovou (PES) nebo polyetylenovou (PET) výztužnou geomříží - Plošná hmotnost georochože min. 480 g/m2, tloušťka při 2 kPa min. 20 mm, pevnost v tahu podélně min. 20 kN/m, příčně min. 20 kN/m - včetně příslušných komponentů pro ukotvení georochoží - včetně případné rýhy cca 150x150 mm v koruně svahu pro ukotvení georochoží (včetně kompletních zemních prací a likvidace odpadu) - při nákupu nutno zohlednit podélné i příčné přesahy dle konkrétního výrobce - kompletní dodávka, dovoz a montáž - včetně všech prací, materiálů a komponentů potřebných k provedení kvalitní pokládky rohoží</p> <p>dle situace D 101-2. a příčných řezů D 101-5., plochy zplanimetrovány, svah v km 0,150-0,230 vpravo: 386,0=386,000 [A] svah v km 0,215-0,240 vlevo: 84,0=84,000 [B] km 0,500-0,565 vlevo: 252,0=252,000 [C] km 0,550-0,675 vpravo: 665,0=665,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=1 387,000 [E]</p>	M2	1 387,000	178,45	247 510,15
84	2021_OTSKP	28997	02	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Tkaná geotextilie z polypropylenu (PP) s výztužnou, separační a filtrační funkcí, plošná hmotnost min. 350 g/m2, pevnost v tahu podélně / příčně min. 100/100 kN/m, mechanická odolnost proti protržení CBR min. 10 kN - kompletní dodávka a pokládka - včetně případných podélních přesahů dle požadavku výrobce</p> <p>dle situace D 101-2. a vzorových řezů D 101-4., výztužná geotextilie se separační funkcí v podloží aktivní zóny v km 0,470-0,590, zplanimetrováno: 1980,0=1 980,000 [A]</p> <p>navíc 1,50 m příčně po obou stranách na přehnutí geotextilie přes boky sanace: 2*(120,0*1,50)=360,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2 340,000 [C]</p>	M2	2 340,000	115,24	269 661,60
85	2021_OTSKP	289972		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Výztužná dvouosá geomříž z vysokopevnostního PET, pevnost v tahu podélně/příčně min. 40/40 kN/m, š. min. 4,0 m</p>	M2	68,000	115,24	7 836,32

nad obetonováním propustku v km 0,290:
17,0*4,0=68,000 [A]

86	2021	OTSKP	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Hydroizolační fólie z HDPE tl. 1,5 mm, objemová hmotnost min. 900 kg/m³, odpor proti průrazu min. 1000 N (DIN 16726), odolná proti CHR.L, nízkým teplotám (alespoň min. -20°C), ropným látkám, plísním, mikroorganismům a prorůstání kořenů, zdravotně nezávadná (bez vlivu na pitnou vodu), stabilizovaná proti působení UV záření - kompletní dodávka a provedení dle PD - včetně zajišťovacích trnů - včetně kvalitních spojů lepených či svařovaných</p>	M2	500,000	171,32	85 660,00
----	------	-------	-------	---	----	---------	--------	-----------

dle situace D 101-2. a vzorových řezů D 101-4.,
nepropustný příkop v km 0,570 - 0,670,
celková šířka v příčném řezu cca 2,50 m:
2*100,0*2,50=500,000 [A]

2

Základy

5 438 611,65

4

Vodorovné konstrukce

87	2021	OTSKP	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3, tl. 150 mm</p>	M3	24,795	3 036,56	75 291,51
----	------	-------	--------	--	----	--------	----------	-----------

podklad dlažby z lomového kamene,
dle položky č. 465512:
21,20/0,20*0,15=15,900 [A]
0,80/0,20*0,15=0,600 [B]
8,70/0,20*0,15=6,525 [C]
1,80/0,20*0,15=1,350 [D]

podklad pod betonovými svodidly
před propustkem v km 0,290:
4*(1,0*0,70*0,15)=0,420 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=24,795 [F]

88	2021	OTSKP	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO HDK 0/63 mm, tl. 300, resp. 500 mm - včetně zhutnění</p>	M3	18,490	725,24	13 409,69
----	------	-------	-------	---	----	--------	--------	-----------

dle výkresu č. D 101-6.,
podsyp lože propustku v km 0,290:
20,30*1,72*0,50=17,458 [A]

podsyp patek propustku:
2*(1,72*1,0*0,30)=1,032 [B]

Celkem: A+B=18,490 [C]

89	2021	OTSKP	45157	01	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek či prosívka, fr. 0/4 mm - nakupovaný materiál - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	25,000	766,42	19 160,50
----	------	-------	-------	----	--	----	--------	--------	-----------

úprava podkladu pod nepropustnou fólií v příkopech
v případě potřeby, tl. 50 mm:
dle pol. č. 28999: 500,0*0,05=25,000 [A]

90	2021_OTSKP	45157	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek fr. 0/4 mm, tl. 50 mm - nakupovaný materiál	M3	99,000	766,42	75 875,58
				dle výkresu 101-4., resp. dle pol.č. 28997.02, podklad pod geotextilií v rámci sanace km 0,470-0,590: 1980,0*0,05=99,000 [A]				
91	2021_OTSKP	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25-XF3	M3	0,378	3 696,31	1 397,21
				dle výkresu č. D101-6., patky zábradlí u propustku v km 0,290: 6*(0,30*0,30*0,70)=0,378 [A]				
92	2021_OTSKP	461384		PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČET VÝZTUŽE beton C25/30-XF3 - včetně vyztužení KARI sítěmi 8/100x100 mm - včetně případného bednění	M3	4,128	5 861,21	24 195,07
				dle výkresu č. D 101-6., patky pod čely propustku v km 0,290: 2*(1,72*1,0*1,20)=4,128 [A]				
93	2021_OTSKP	46452		POHOZ DŇA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO - hrubé drcené kamenivo fr. 32/63 tl. 150 mm - včetně nákupu a dovozu materiálů	M3	126,675	767,17	97 181,26
				dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 101-4., pohoz dna příkopů v šířce cca 1,50 m, vlevo: (35,0+173,0+50,0)*1,50*0,15=58,050 [A] vpravo: (59,0+34,0+67,0+145,0)*1,50*0,15=68,625 [B] Celkem: A+B=126,675 [C]				
94	2021_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200 mm s vyspárováním maltou MC25-XF3	M3	32,500	5 759,27	187 176,28
				dle výkresů č. D 101-2. a D 101-6., dlažba u propustku v km 0,290, zplanimetrováno: (52,0+54,0)*0,20=21,200 [A] v místě vyústění skluzu z tvárnic v km 0,090 vlevo: 4,0*0,20=0,800 [B] dlažba kolem horských vpustí, vždy š. 0,50 m ze 3 stran + 1,0 m na vtoku do HV: 10*(5,70-1,35)*0,20=8,700 [C] na vyústění drenáže v km 0,300 vlevo: 9,0*0,20=1,800 [D] Celkem: A+B+C+D=32,500 [E]				
95	2021_OTSKP	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC betonové příložné desky 500x330x80 mm z betonu C25/30-XF4 do lože z betonu tl. 100 mm (C20/25nXF3), spáry vyplněny cementovou maltou MC25-XF4, dílatační spáry utěšněny pružným silikonovým tmelem - kompletní provedení dle PD - včetně lože z betonu	M2	200,000	1 126,01	225 202,00
				dle situace D 101-2. a vzorových řezů D 101-4., nepropustný příkop v km 0,570 - 0,670: 4*100,0*0,50=200,000 [A]				

96	2021	OTSKP	46611	<p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH</p> <p>- tvárnice zatravnovací polovegetační přírodní 400x600x100 mm ukládané do lože ze štěrkopísku tl. 100 mm</p> <p>- včetně vyplnění otvorů zeminou vhodnou k ohumusování a zatravnění</p> <p>- včetně případného řezání dlažby</p> <p>dle výkresu D 101-4., zpevnění svahů příkopu v km 0,290 - 0,570 vlevo, dvě řady poloveget. tvárnice po obou stranách příkopové tvárnice: 2*(85,0+160,0)*0,80*0,10=39,200 [A]</p>	M3	39,200	8 502,16	333 284,67
97	2021	OTSKP	467314	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>- beton C25/30-XF3</p> <p>- patky 300x500 mm</p> <p>dle situace D 101-2., prahy u propustku v km 0,290: 3*(6,50*0,30*0,50)=2,925 [A] 6,70*0,30*0,50=1,005 [B] 7,70*0,30*0,50=1,155 [C] u výústění drenáže v km 0,300 vlevo: 2*(3,0*0,30*0,50)=0,900 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=5,985 [E]</p>	M3	5,985	4 907,44	29 371,03
			4	Vodorovné konstrukce				1 081 544,80
			5	Komunikace				
98	2021	OTSKP	56314	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 200MM</p> <p>MZK 0/32 Gc tl. 170 mm</p> <p>hlavní trasa, dle SVK: 10318,13=10 318,130 [A]</p>	M2	10 318,130	229,64	2 369 455,37
99	2021	OTSKP	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDa 0/32 Ge, tl. 150 mm</p> <p>dle situace D 101-2. a vzorových řezů D 701-3., podklad dlažby před PHS v km 0,092-0,148: 56,0*0,50=28,000 [A]</p> <p>podklad dlažby před opěrnou zdí s PHS v km 0,720 - 0,775 vpravo: 20,0*1,70=34,000 [B] 35,0*1,20=42,000 [C]</p> <p>podklad lože zámkové dlažby na ostrůvcích: 20,0+20,0+20,0=60,000 [D]</p> <p>povrch sjezdu v km cca 0,315 vpravo na pozemek parc.č. 312/100 (konkrétní umístění bude upřesněno při vlastní výstavbě, požadavek na zřízení sjezdu vznikl dodatečně), plocha odhadem: 150,0=150,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=314,000 [F]</p>	M2	314,000	106,24	33 359,36
100	2021	OTSKP	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 200 mm</p> <p>(průměrná tloušťka cca 240 mm vlivem sklonu pláňe)</p>	M2	15 711,780	173,77	2 730 236,01

hlavní trasa, dle SVK,
zahrnuje i vyvedení vrstvy ŠD do boku zemního tělesa
na dolním konci pláně:
15711,78=15 711,780 [A]

101	2021 OTSKP	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm	M2	1 199,470	111,84	134 148,72
-----	------------	-------	--	--	----	-----------	--------	------------

kromě šířkové konstantních úseků zahrnuje i dílčí
menší plochy např. v místě rozšíření krajnice (zplanimetrováno v m2),

vlevo ve směru staničení:

14,0*0,75=10,500 [A]
10,0*0,30=3,000 [B]
4,0=4,000 [C]
56,0*1,0=56,000 [D]
12,0=12,000 [E]
97,0*1,0=97,000 [F]
17,0*0,50=8,500 [G]
140,0*0,50=70,000 [H]
165,0*0,50=82,500 [I]
111,0*0,30=33,300 [J]
134,0*0,80=107,200 [K]
20,0=20,000 [L]
37,0*0,50=18,500 [M]
20,0*1,0=20,000 [N]

vpravo ve směru staničení:

12,0*0,30=3,600 [O]
50,0*0,30=15,000 [P]
18,0=18,000 [Q]
7*0,75=5,250 [R]
108,0*0,75=81,000 [S]
9,0*0,30=2,700 [T]
16,0=16,000 [U]
106,0*0,75=79,500 [V]
265,0*0,75=198,750 [W]
16,0*2,0=32,000 [X]
14,0=14,000 [Y]
72,0*0,75=54,000 [Z]

102	2021 OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C. C60B5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení, kationaktivní asfaltová emulze dle položky č. 56314: 10318,13=10 318,130 [A]	M2	10 318,130	16,96	174 995,48
-----	------------	--------	--	---	----	------------	-------	------------

103	2021 OTSKP	572214	01	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, C60 BP5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení, modifikovaná kationaktivní asfaltová emulze	M2	19 782,250	12,11	239 563,05
-----	------------	--------	----	---	----	------------	-------	------------

na povrchu podkladní vrstvy, dle položky č. 574F46.01:
9751,46=9 751,460 [A]

na povrchu ložní vrstvy, dle položky č. 574D56:
10030,79=10 030,790 [B]

Celkem: A+B=19 782,250 [C]

104	2021	OTSKP	572214	02	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, C60 BP5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení, modifikovaná kationaktivní asfaltová emulze - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M2	322,000	12,11	3 899,42
					pod případnou výměnou podkladní asfaltové vrstvy v rámci povrchové úpravy na ZU dle položky č. 574F46.02: 322,0=322,000 [A]				
105	2021	OTSKP	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB 45/80-65 tl. 40 mm hlavní trasa, dle SVK: 9296,28=9 296,280 [A] povrchová úprava v km 0,000-0,040, zplanimetrováno ze situace D 101-2.: 436,0=436,000 [B] plynulé napojení na KÚ: 10,0*5,90=59,000 [C] plynulé napojení sjezdu RENO Šumava: 18,0*1,0=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9 809,280 [E]	M2	9 809,280	221,40	2 171 774,59
106	2021	OTSKP	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S PMB 25/55-60, tl. 60 mm hlavní trasa, dle SVK: 9518,59=9 518,590 [A] povrchová úprava v km 0,000-0,040, zplanimetrováno ze situace D 101-2.: 447,0=447,000 [B] plynulé napojení na stávající silnici na KÚ: 8,0*5,90=47,200 [C] plynulé napojení sjezdu RENO Šumava: 18,0*1,0=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10 030,790 [E]	M2	10 030,790	305,31	3 062 500,49
107	2021	OTSKP	574E46	01	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 S 50/70, tl. 50 mm hlavní trasa, dle SVK: 9751,46=9 751,460 [A]	M2	9 751,460	217,10	2 117 041,97
108	2021	OTSKP	574E46	02	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 S 50/70, tl. 50 mm - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M2	322,000	217,10	69 906,20

dle situace D 101-2.,
případná výměna podkladní asfaltové
vrstvy v rámci povrchové úpravy na ZÚ,
pokud potřebu výměny ukáže prohlídka povrchu
po základním odfrézování,
odečte se plocha mostu přes Libotyňský potok:
447,0-125,0=322,000 [A]

109	2021_OTSKP	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp ohrubné vrstvy předobaleným kamenivem kamenivo frakce 2/4 v množství min. 1,5 kg/m2, resp. posyp MZK v rámci infiltračního postříku, kamenivo frakce 2/4 v množství min. 3,0 kg/m2	M2	20 127,410	4,84	97 416,66
-----	------------	-------	--	----	------------	------	-----------

dle položky č. 574B34: 9809,28=9 809,280 [A]
dle položky č. 56314: 10318,13=10 318,130 [B]

Celkem: A+B=20 127,410 [C]

110	2021_OTSKP	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba zámková šedá, DL I, tl. 60 mm (vzor dlažby určí město VI. Břeží před zahájením stavby) - včetně lože z DDK 4/8 mm tl. 40 mm - včetně zapískování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm	M2	44,400	653,70	29 024,28
-----	------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

dle situace D 101-2. a výkresu D 101-4.,
zámková dlažba na ostrůvcích,
plochy zplanimetrovány:
20,0+20,0+20,0=60,000 [A]

odečte se reliéfní dlažba dle pol.č. 58261A: 15,60=15,600 [B]

Celkem: A-B=44,400 [C]

111	2021_OTSKP	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba zámková reliéfní s výstupky, červená, DL I, tl. 60 mm (vzor dlažby určí město VI. Břeží před zahájením stavby) - včetně lože z DDK 4/8 mm tl. 40 mm - včetně zapískování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm	M2	15,600	963,34	15 028,10
-----	------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

dle situace D 101-2.,
varovné a signální pásy na ostrůvcích:
6*5,0*0,40=12,000 [A]
3*1,50*0,80=3,600 [B]

Celkem: A+B=15,600 [C]

112	2021_OTSKP	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC DL I, zámková, šedá, tl. 60 mm - včetně lože z betonu C25/30-XF3 tl. 100 mm - včetně zapískování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm	M2	104,000	901,79	93 786,16
-----	------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

dle situace D 101-2. a vzorových řezů D 701-3.,
dlažba před PHS v km 0,092-0,148:
56,0*0,50=28,000 [A]

dlažba před opěrnou zdí s PHS v km 0,720 - 0,775 vpravo:
20,0*1,70=34,000 [B]
35,0*1,20=42,000 [C]

Celkem: A+B+C=104,000 [D]

113	2021	OTSKP	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub	M	2 640,300	109,00	287 792,70
					dle položky č. 919111: 2640,30=2 640,300 [A]				
5					Komunikace	13 629 928,56			

8					Potrubí				
114	2021	OTSKP	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM včetně podélného přefíznutí a následného spojení - včetně všech potřebných prací a materiálů, včetně zemních - včetně veškeré dopravy	M	40,000	2 648,05	105 922,00
					doplnění chráničky stávajícího vodovodu v ul. Dlouhá Louka, v celé délce v rozsahu dotčeném stavbou SO 101 a 102: 40,0=40,000 [A]				

115	2021	OTSKP	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM kompletní dodávka a osazení - včetně všech nezbytných materiálů a prací, včetně zemních - včetně případného řezání potrubí - včetně veškeré dopravy	M	50,000	3 846,34	192 317,00
					dle situace D 101-2., rezervní chráničky v km 0,814 a 0,894: 2*25,0=50,000 [A]				

116	2021	OTSKP	87434	R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN 200, konstrukce plného žebra v řezu stěny, min. SN 10, pro přípojku od odvodňovacích žlabů postací DN 160 - kompletní provedení přípojek od horských vpustí (HV) - včetně potřebných tvarovek - včetně napojení na HV a kanalizaci - včetně kompletních zemních prací - včetně všech zásypů, obsypů, podkladních vrstev - včetně pracovní drenáže - včetně čerpání vody - včetně poplatků za skládku - včetně měření hutnění v rýze - včetně výstražné šedé fólie - včetně vrtaných otvorů v napojeních a utěsnění - včetně veškeré dopravy	M	80,000	2 073,77	165 901,60
					dle situace D 101-2., přípojky od HV: 3,5+12,5+16,0+5,5+9,0+10,0+5,0+9,0+6,0+3,5=80,000 [A]				

117	2021	OTSKP	89518	<p>PRAMENNÍ JÍMKA Z BETON TRUB záchytka pramene dle VL2 - 322.04 - kompletní provedení včetně všech zemních prací a dodávky potřebných materiálů - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	KUS	4,000	6 773,39	27 093,56
				<p>pro zachycení případných vývěrů pramenů podzemní vody do zářezů, zejména v km 0,150-0,210 a km 0,570-0,680, odhadem: 4=4,000 [A]</p>				
118	2021	OTSKP	89536	<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU drenážní výust' dle VL 2 - 225.01 (bez kaskády) - kompletní provedení včetně všech zemních prací a všech materiálů sloužících k provedení výusti (beton, čelo, apod.)</p>	KUS	5,000	6 254,07	31 270,35
				<p>dle situace D 101-2.: drenáž km 0,300 L: 1=1,000 [A] drenáž km 1,023 P: 1=1,000 [B] výústní objekty dešťové kanalizace: 3=3,000 [C]</p>				
				<p>Celkem: A+B+C=5,000 [D]</p>				
119	2021	OTSKP	895822	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 plastové drenážní kontrolní šachty DN 400 na novém drenážním potrubí, s teleskopickým nástavcem a litinovým poklopem dimenzovaným na pojezd nákladních vozidel pro zatížení D400 - kompletní drenážní šachty plastové - včetně všech zemních prací, výkopů, vč. příp. trhacích prací, osazení, napojení potrubí, zásypu apod. - včetně naložení a odvozu případného nevhodného materiálu na skládku, dopravy, poplatků - včetně obnovy všech případných poškozených konstrukcí a povrchů - včetně případných redukcí, spojek apod.</p>	KUS	20,000	9 417,87	188 357,40
				<p>dle situace výkresů č. C-3.1 a C-3.2. vlevo: 12=12,000 [A] vpravo: 8=8,000 [B]</p>				
				<p>Celkem: A+B=20,000 [C]</p>				
120	2021	OTSKP	89722	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení, dodávka a osazení - včetně všech zemních prací (výkopy, odvoz zemního materiálu i podkladních vrstev, uložení na skládku, poplatky, nákup a dovoz vhodného materiálu do zásypu atd.) - včetně nekovové mříže s dvojitým litinovým rámem - včetně izolačních nátěrů - položka je včetně veškeré dopravy</p>	KUS	10,000	41 595,67	415 956,70
				<p>dle situace D 101-2., horské vpusti v příkopech: 10=10,000 [A]</p>				
121	2021	OTSKP	897543	<p>VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM Kompletní dodávka a montáž kompletní vpusťové sestavy a čistícího kusu - včetně všech komponentů a materiálů potřebných k osazení vpusti - včetně všech zemních prací</p>	KUS	2,000	14 097,66	28 195,32

dle situace D 101-2.,
 vpust': 1=1,000 [A]
 čistící kus: 1=1,000 [B]

Celkem: A+B=2,000 [C]

122	2021_OTSKP	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE modrá	M	40,000	14,90	596,00
-----	------------	--------	--	---	---	--------	-------	--------

dle položky č. 86634:
 40,0=40,000 [A]

123	2021_OTSKP	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění	KUS	44,000	1 853,03	81 533,32
-----	------------	-------	--	---	-----	--------	----------	-----------

dle výkresů č. C-3.1 a C-3.2.,
 zaústění podélných či příčných drenáží do drenážních šachet,
 dešťové kanalizace či uličních vpustí
 (při oboustranném zaústění uvažovány vždy 2 kusy otvorů):
 vlevo: 26=26,000 [A]
 vpravo: 18=18,000 [B]

Celkem: A+B=44,000 [C]

124	2021_OTSKP	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C20/25-XF3 tl. 100 mm (drenáže) beton C20/25-XF3 tl. 150 mm (propustek) beton C25/30-XF3 tl. 150 mm (kanalizace, vodovod)	M3	21,513	2 910,19	62 606,92
-----	------------	--------	--	--	----	--------	----------	-----------

dle situace D 101-2., C-3.1+3.2 a vzorových řezů D 101-4.,
 podélná drenáž
 (sjezd k ZTV a rozjezdy se sil. III/1449):
 (31,0+34,0+34,0)*0,50*0,10=4,950 [A]

příčná drenáž (vyústění):
 (6,0+3,0+1,0+4,0)*0,50*0,10=0,700 [B]

obetonování potrubí nové dešťové kanalizace
 při průchodu pod propustkem v km 0,290:
 5,0*1,25*0,15=0,938 [C]

obetonování chráničky vodovodu v ul. Dlouhá Louka,
 v celé délce v rozsahu dotčeném stavbou SO 101 a 102:
 40,0*1,0*0,15=6,000 [D]

trubní propustek v km 0,290:
 17,0*3,50*0,15=8,925 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=21,513 [F]

125	2021_OTSKP	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	80,000	96,89	7 751,20
-----	------------	--------	--	--	---	--------	-------	----------

dle položky č. 87434.R: 80,0=80,000 [A]

126	2021_OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou (1x před skončením záruční doby - objednává a hradí objednatel)	M	1 184,000	96,89	114 717,76
-----	------------	-------	--	---	---	-----------	-------	------------

dle položky č. 212635: 537,0=537,000 [A]
 dle položky č. 212636: 86,0=86,000 [B]
 dle položky č. 212637: 481,0=481,000 [C]
 dle položky č. 87434.R: 80,0=80,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=1 184,000 [E]

8	Potrubí	1 422 219,13
----------	----------------	---------------------

9			Ostatní konstrukce a práce				
127	2021_OTSKP	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí u propustku v km 0,290, kompletní provedení - lehké ocelové trubkové dvoumadlové zábradlí žárově zinkované ponorem s nátěrem - výška 1,30 m - trubky D=44,5 mm, t=4,0 mm - včetně ukotvení zábradlí do betonových patek C20/25-XF3 - včetně výrobně-technické (dílenské) dokumentace dle výkresu č. D 101-6., zábradlí na korunně silnice v místě propustku v km 0,290: 2*6,0=12,000 [A]	M	12,000	4 469,07	53 628,84
128	2021_OTSKP	911CA1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ dočasné zaslepení propustku v km 0,290 do doby, dokud majitel pozemků na druhé straně silnice nezrealizuje plánovaný pokračující příkop k rybníku - včetně utěsnění otvorů pod svodidly vhodným materiálem 4,0=4,000 [A]	M	4,000	1 293,91	5 175,64
129	2021_OTSKP	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ - odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel, včetně poplatků za recyklaci) - položka je včetně veškeré dopravy - položka jen se souhlasem objednatele - bude fakturováno dle skutečnosti stávající sloupky, odhadem: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	89,02	890,20
130	2021_OTSKP	91338	MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT kompletní dodávka a osazení - včetně všech případných zemních prací a likvidace vyzískaného materiálu - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti mezníky ve vzájemných vzdálenostech cca 20 m v průsečících hranic trvalého záboru s hranicemi vedlejších pozemků, orientační počet - pro celou stavbu!: (1100,0*2/20)+10,0=120,000 [A]	KUS	120,000	363,34	43 600,80
131	2021_OTSKP	915641	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD obrubníkové odrazky dle TP 217 - kompletní dodávka a montáž - včetně osazení do předvyvrtného otvoru v obrubníku - vzdálenost odrazek á 50 cm, odrazky budou osazeny do oblouku čela ostrůvku a v navazující přímé dl. 1,0 m, nikoliv však v místě přechodu pro chodce (značka V7)	KUS	78,000	750,90	58 570,20

dle situace D 101-2.,
 obrubníkové odrazky v ochranných ostrůvcích,
 na jednom ostrůvku 13+13 ks odrazek:
 $3 \cdot (13+13) = 78,000$ [A]

132	2021	OTSKP	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 1000x150x250 mm - včetně lože tl. 150 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případných náběhových a nájezdových dílů - včetně případných obloukových dílů - včetně případného řezání obrub - včetně případných dobetonávek betonem C30/37-XF4 - včetně případného zapuštění obrub - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub, včetně kompletní likvidace případného odpadu a poplatků	M	1 113,000	466,20	518 880,60
-----	------	-------	--------	----	--	---	-----------	--------	------------

dle situací C-3.1 a C-3.2 a vzorových řezů D 101-4.,
 obrubníky podél silnice,
 vlevo: $13,0+70,0+127,0+255,0+275,0+82,0=822,000$ [A]
 vpravo: $69,0+7,0+24,0+67,0+24,0+20,0+80,0=291,000$ [B]

Celkem: $A+B=1 113,000$ [C]

133	2021	OTSKP	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 1000x150x300 mm - obrubníky kolem ostrůvků - pozor, nutno provést masivnější opěry, obrubníky musí být osazeny s nášlapem 20 cm nad povrchem vozovky v čelech ostrůvků! - včetně lože tl. 200 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případných náběhových a nájezdových dílů - včetně případných obloukových dílů - včetně případného řezání obrub - včetně případných dobetonávek betonem C30/37-XF4 - včetně případného zapuštění obrub - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub, včetně kompletní likvidace případného odpadu a poplatků	M	60,000	506,86	30 411,60
-----	------	-------	--------	----	---	---	--------	--------	-----------

dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 101-4.,
 obrubníky kolem ostrůvků:
 $20,0+20,0+20,0=60,000$ [A]

134	2021	OTSKP	9183F3	R	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH potrubí DN(ID) z PP, žebrovaná konstrukce, SN 16 kompletní provedení a dodávka, - včetně všech zemních prací (výkopy, odvoz zemního materiálu i podkladních vrstev, uložení na skládku, poplatky, nákup a dovoz vhodného materiálu do zásypu tělesa a obsypu potrubí, včetně hutnění atd.) - včetně případných ručních dobetonávek (C25/30-XF4) - včetně veškerých podkladních betonových a žlb. vrstev dle PD, výztuže (vč. KARI sítě), obsypu apod. - včetně případných podkladových prahů - včetně případného bednění - včetně případné izolace, nátěrů, včetně osazení a dodání trub, včetně řezání zešikmení trub, atd. - vše dle PD - při nákupu trub nutno zohlednit potřebu řezání jejich zešikmení! - položka je včetně veškeré dopravy	M	22,030	8 615,82	189 806,51
-----	------	-------	--------	---	---	---	--------	----------	------------

dle výkresu č. D 101-6.,
trubní propustek v km 0,290:
22,03=22,030 [A]

135	2021_OTSKP	9185F2	<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM zešikmené čelo - včetně případného bednění - kompletní provedení - včetně všech zemních prací a případné dodávky, nákupu či úplné likvidace všech potřebných či vyzískaných materiálů</p>	KUS	2,000	34 699,73	69 399,46
-----	------------	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

dle výkresu č. D 101-6.,
čela propustku v km 0,290:
2=2,000 [A]

136	2021_OTSKP	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vyčištění a přípravy spáry</p>	M	2 640,300	70,53	186 220,36
-----	------------	--------	---	---	-----------	-------	------------

dle položky č. 917224.01: 1113,0=1 113,000 [A]
dle položky č. 917224.02: 60,0=60,000 [B]
napojení na ZÚ a KÚ: 9,10+5,90=15,000 [C]
podél říms na mostě přes Libotyňský potok a stávajících
navazujících obrub: 24,0+17,0=41,000 [D]
napojení sjezdu k areálu RENO Šumava: 16,0=16,000 [E]
řezaná pracovní spára uprostřed vozovky: 1130,0=1 130,000 [F]
spáry kolem uličních vpustí (zahřuty pro celou stavbu!):
62,0*2,0=124,000 [G]
spáry kolem kanalizačních šachet ve vozovce
(zahřuty pro celou stavbu!):
45,0*3,14*1,0=141,300 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 640,300 [I]

137	2021_OTSKP	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice šířky 600 mm pro stupeň vlivu prostředí XF4, šířka koryta 570 m, hloubka koryta 90 mm - včetně betonového lože tl. 100 mm (C20/25nXF3) - včetně podkladu ze štěrkopísku tl. 100 mm - včetně vyspárování MC 10 (u nepropustných příkopů MC25-XF4) - včetně případné dobetonávky ve směrových lomech či na začátku a konci - včetně napojení na horské vpustí - včetně všech zemních prací sloužících k osazení tvárnice</p>	M	912,000	674,85	615 463,20
-----	------------	--------	---	---	---------	--------	------------

dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 101-4.,
vlevo: 164,0+59,0+85,0+254,0+98,0+62,0=722,000 [A]
vpravo: 70,0+120,0=190,000 [B]

Celkem: A+B=912,000 [C]

138	2021_OTSKP	93543	<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Žlaby DN 200 z polymerbetonu, třída zatížení D 400, monoblok (mříž je součástí žlabu) - kompletní dodávka a osazení - včetně všech zemních prací a likvidace případného odpadu - včetně případného řezání žlabů</p>	M	18,700	5 668,41	105 999,27
-----	------------	-------	---	---	--------	----------	------------

dle situace D 101-2.,
 žlab před sjezdem SO 107.1:
 18,70=18,700 [A]

139	2021_OTSKP	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) kompletní provedení skluzy z dlažby z lomového kamene, včetně odláždění dna a protisvahu příkopu v šířce 2 m - včetně lože z betonu C20/25nXF3 tl. 100 mm	KUS	1,000	9 756,13	9 756,13
-----	------------	-------	---	-----	-------	----------	----------

zaústění skluzy na začátku PHS v km 0,090 vlevo,
 dle situace D 101-2.:
 1=1,000 [A]

140	2021_OTSKP	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - včetně mříží s rámem - včetně případného vyplnění zbytkového objemu inertním materiálem (včetně dodávky a dopravy) - položka je včetně veškeré dopravy	KUS	4,000	1 136,46	4 545,84
-----	------------	-------	---	-----	-------	----------	----------

stávající uliční vpusti v trase stavby:
 4=4,000 [A]

141	2021_OTSKP	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - včetně vyplnění zbytkového objemu inertní směsí (včetně dodávky a dopravy) - položka je včetně veškeré dopravy	KUS	11,000	2 220,43	24 424,73
-----	------------	-------	---	-----	--------	----------	-----------

na stávajících opuštěných kanalizacích v rozsahu stavby:
 11=11,000 [A]

142	2021_OTSKP	969133	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH stávající vodovodní potrubí PE 110 - včetně rozřezání potrubí dle potřeby - včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem, včetně poplatku za skládku - včetně případných chrániček - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem	M	118,000	254,25	30 001,50
-----	------------	--------	--	---	---------	--------	-----------

dle situace D 101-2.,
 stávající vodovodní potrubí v km cca 1,0-1,120 vlevo
 v rozsahu potřebném pro přeložku SO 312:
 118,0=118,000 [A]

143	2021_OTSKP	969134	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH stávající vodovodní potrubí IPE 160 - včetně rozřezání potrubí dle potřeby - včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem, včetně poplatku za skládku - včetně případných chrániček - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem	M	45,000	267,37	12 031,65
-----	------------	--------	---	---	--------	--------	-----------

dle situace D 101-2.,
 stávající vodovodní potrubí v km cca 0,870
 v rozsahu potřebném pro přeložku SO 313:
 45,0=45,000 [A]

144	2021	OTSKP	969245	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ</p> <p>stávající kanalizační potrubí - železobeton, beton</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně případného obetonování - včetně případného vyplnění vybouraného objemu inertním materiálem (kompletní dodávka a doprava) - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem <p>dle situace D 101-2., stávající potrubí DN 300 (žlb) v km cca 0,805 cca v rozsahu nového silničního tělesa: 23,0=23,000 [A]</p> <p>stávající potrubí DN 300 (beton - odhad) v km cca 0,940 cca v rozsahu nového silničního tělesa + k ŠO: 54,0=54,000 [B]</p> <p>potrubí od stávajícího propustku pod sjezdem k areálu RENO Šumava k potoku (předpoklad): 85,0=85,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=162,000 [D]</p>	M	162,000	405,06	65 619,72	
145	2021	OTSKP	969246	01	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</p> <p>stávající kanalizační potrubí - železobeton</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně případného obetonování - včetně případného vyplnění vybouraného objemu inertním materiálem (kompletní dodávka a doprava) - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem <p>dle situace D 101-2., stávající potrubí DN 400 v km cca 0,800 cca v rozsahu nového silničního tělesa: 11,0=11,000 [A]</p>	M	11,000	496,57	5 462,27
146	2021	OTSKP	969246	02	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</p> <p>stávající kanalizační potrubí - kamenina</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně případného obetonování - včetně případného vyplnění vybouraného objemu inertním materiálem (kompletní dodávka a doprava) - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem <p>dle situace D 101-2., stávající potrubí DN 400 v km cca 0,620 cca v rozsahu nového silničního tělesa a opěrné zdi: 63,0=63,000 [A]</p>	M	63,000	496,57	31 283,91

147	2021	OTSKP	969257	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ</p> <p>stávající kanalizační potrubí - železobeton</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně případného obetonování - včetně případného vyplnění vybouraného objemu inertním materiálem (kompletní dodávka a doprava) - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem <p>dle situace D 101-2., stávající potrubí DN 500 v km cca 0,050-0,260 v rozsahu překládky: 215,0=215,000 [A]</p>	M	215,000	620,71	133 452,65
148	2021	OTSKP	969258	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ</p> <p>stávající kanalizační potrubí - železobeton</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně případného obetonování - včetně případného vyplnění vybouraného objemu inertním materiálem (kompletní dodávka a doprava) - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem <p>dle situace D 101-2., stávající potrubí DN 600 v km cca 1,000 v rozsahu nových zemních těles SO 101 a 105: 85,0=85,000 [A]</p>	M	85,000	716,88	60 934,80
149	2021	OTSKP	96932	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH</p> <p>stávající plynové potrubí PE D 63 x 5,8 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně rozřezání potrubí dle potřeby - včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem, včetně poplatku za skládku - včetně případných chrániček - včetně případného očištění potrubí - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem <p>dle situace D 101-2., stávající plynové potrubí v km cca 0,690 v rozsahu potřebném pro přeložku SO 502: 78,0=78,000 [A]</p> <p>stávající plynové potrubí v km cca 1,0-1,110 v rozsahu potřebném pro přeložku SO 503: 164,0=164,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=242,000 [C]</p>	M	242,000	218,44	52 862,48
			9	Ostatní konstrukce a práce				2 308 422,36
				C e l k e m				49 964 150,24

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

102

Silnice III/1449

číslo a název rozpočtu:

102

Silnice III/1449

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky č. 11130: 391,80*0,15=58,770 [A] dle položky č. 11332: 115,80=115,800 [B] dle položky č. 12110.02: 129,20=129,200 [C] dle položky č. 12930: 4,0=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=307,770 [E]	M3	307,770	163,50	50 320,40
2	2021_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 11328: 3,0/0,50*0,067=0,402 [A] dle položky č. 96615: 0,70*2,38=1,666 [B] dle položky č. 966345: 17,0*0,214=3,638 [C] Celkem: A+B+C=5,706 [D]	T	5,706	121,11	691,05
3	2021_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - asfaltové vrstvy s příměsí dehtu - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle položky č. 11333: 38,60*2,45=94,570 [A]	T	94,570	242,23	22 907,69
4	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1				Zemní práce				
5	2021_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU - sejmutí drnu ze stávajících krajnic a příkopů (tl. odhadem 150 mm) - nevhodná zemina, odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 102-2., uvedeny průměrné šířky krajnic či příkopů, stávající silnice III/1449, krajnice: (78,0+72,0)*0,50=75,000 [A] příkopy: (78,0+54,0)*2,40=316,800 [B] Celkem: A+B=391,800 [C]	M2	391,800	5,46	2 139,23
6	2021_OTSKP	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC - odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem	M2	3,000	146,81	440,43

dle situace D 102-2.,
stávající žlab o propustku DN 300 k HV11:
3,0=3,000 [A]

7	2021_OTSKP	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <ul style="list-style-type: none"> - nevhodný materiál - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle SVK, nestmelené podkladní vrstvy stávající vozovky, dle SVK = 245,0 m3, z toho stávající vozovka (zbývající nevhodná zemina viz. pol.č. 12110.02), plocha zplanimetrována: 386,0*0,30=115,800 [A]</p>	M3	115,800	299,04	34 628,83
8	2021_OTSKP	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <ul style="list-style-type: none"> předpoklad - nebezpečný odpad - odvoz na skládku nebezpečného odpadu zajištěnou zhotovitelem, zhotovitel bude postupovat v souladu s vyhl. č. 130/2019 Sb. - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti <p>dle položky č. 11372, další asfaltové hrubozrné vrstvy, které již nelze frézovat, tloušťka odhadem: 386,0*0,10=38,600 [A]</p>	M3	38,600	629,51	24 299,09
9	2021_OTSKP	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - frézovaný materiál odkoupí zhotovitel - včetně potřebného stupňovitého provedení (zazubení) v napojeních (ZÚ, KÚ, rozjezdy apod.) - včetně odstranění a likvidace případné geotextilie pod stávající ložní, příp. obrusnou vrstvou (odvoz na skládku, poplatky) - včetně případného provádění frézování pomocí vodící lankodráhy nebo laserového senzoru - včetně případného selektivního frézování po vrstvách - včetně potřebného počtu nájezdů frézy - pokud již nebude možné např. podkladní vrstvy frézovat z důvodu jejich hrubozrnější frakce, budou tyto rozebrány mechanicky - tuto skutečnost musí uchazeč o zakázku zohlednit ve své nabídce. - rovněž případný mechanicky rozebraný asfaltový materiál odkoupí zhotovitel - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle situace D 102-2., stávající vozovka v rozsahu tělesa SO 102, plocha zplanimetrována, tloušťka odhadem: 386,0*0,10=38,600 [A]</p> <p>plynulé napojení na ZÚ a KÚ: (5,0+5,50)*10,0*0,12=12,600 [B]</p> <p>Celkem: A+B=51,200 [C]</p>	M3	51,200	887,36	45 432,83
10	2021_OTSKP	12110	01	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <ul style="list-style-type: none"> sejmutí ornice, tl. 0,15-0,20 m (v zahradách), resp. tl. 0,10 m (na tělese a doprovodných plochách podél stáv. silnice) odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy 	M3	58,900	62,48	3 680,07

				dle SVK: 58,90=58,900 [A]				
11	2021_OTSKP	12110	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem (plocha porostlá rychlorostoucími dřevinami, vrstva povahy hrabanky) - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK a situace D 102-2., plocha vlevo od silnice III/1449 v rozsahu SO 102, dle SVK nevhodná zemina 245,0 m3, z toho hrabanka (plochy zplanimetrovány): (230,0+416,0)*0,2=129,200 [A]	M3	129,200	62,48	8 072,42
12	2021_OTSKP	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - vč. třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace - bagry, jeřáby, rozrývače, apod. - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK, výkop pro aktivní zónu nebo těleso: celkem 1018,10 m3, z toho cca pravá polovina tělesa ve tř. II (dle GTP): 1018,10*1/2=509,050 [A]	M3	509,050	125,93	64 104,67
13	2021_OTSKP	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně trhacích prací a veškerého materiálu, prací a pracovních postupů s nimi souvisejících - včetně zkušebních odstřelů za současného měření dynamických (seizmických) účinků na okolní objekty - včetně případných trhacích či výlomových prací nevýbušnou technologií bez použití trhavin na základě výsledků zkušebních odstřelů s ohledem na přítomnost okolních staveb - včetně třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace - bagry, jeřáby, rozrývače apod. - včetně zřízení případných stupňů v podloží - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK, výkop pro aktivní zónu nebo těleso: celkem 1018,10 m3, z toho cca levá polovina tělesa ve tř. III (dle GTP): 1018,10*1/2=509,050 [A]	M3	509,050	464,47	236 438,45
14	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné do násypu a zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17111.R: 136,80=136,800 [A] dle položky č. 17310: 54,60=54,600 [B]	M3	191,400	66,08	12 647,71

Celkem: A+B=191,400 [C]

15	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 18222: 369,30*0,15=55,395 [A]	M3	55,395	66,08	3 660,50
16	2021_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě dle položky č. 12110.01: 58,90=58,900 [A] odečte se ornice dle pol. č. 18222: 369,30*0,15=55,395 [B] Celkem: A-B=3,505 [C]	M3	3,505	66,08	231,61
17	2021_OTSKP	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení na potřebnou frakci pro použití ve stavbě - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle položky č. 12383: 509,05=509,050 [A]	M3	509,050	138,75	70 630,69
18	2021_OTSKP	12891	01	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III lokální dolamování pevnější horniny v případě potřeby, např. klíny pro možnost řádného provedení protierozního opatření - včetně dočištění svahů od volných bloků po odtěžení - včetně odvozu na mezideponii zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti odhadem 15% položky č. 12393: 509,05*0,15=76,358 [A]	M3	76,358	740,06	56 509,50
19	2021_OTSKP	12891	02R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III Příplatek za ztížené vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo okolních objektů (včetně obytných) - tato položka se nezahrnuje do bilance zemních prací - tato položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti odhadem 85% položky č. 12393: 509,05*0,85=432,693 [A]	M3	432,693	495,93	214 585,44
20	2021_OTSKP	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III předrcení hornin R4-R2 na potřebnou frakci pro použití ve stavbě - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle položky č. 12393: 509,05=509,050 [A]	M3	509,050	138,75	70 630,69
21	2021_OTSKP	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 102-2., pročištění stávajícího příkopu před začátkem trasy vlevo: 10,0*2,0*0,20=4,000 [A]	M3	4,000	367,67	1 470,68
22	2021_OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M3	0,480	188,88	90,66

dle situace C-3.2,
 rýha pro základ betonové palisády:
 2,0*0,60*0,40=0,480 [A]

23	2021_OTSKP	17111	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení a úpravy ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním, vysoušením, zlepšením hydraulickými pojivy, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností, apod.). Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně hutnění na min. 95% (násypy z jemnozrnných či písčitých zemin, resp. 97% (násypy ze štěrkovitých zemin) - včetně zásypu případných stupňů v podloží dle PD - veškeré práce a materiál musí být odsouhlaseny TDS - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	136,800	299,81	41 014,01
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------

dle situace D 102-2.,
 dosypávka pod chodníky, průměrná plocha
 v jednom řezu 1,20 m2:
 (30,0+26,0+58,0)*1,20=136,800 [A]

24	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 12110.01: 58,90=58,900 [A] dle položky č. 12383: 509,05=509,050 [B] dle položky č. 12393: 509,05=509,050 [C] dle položky č. 13283: 0,48=0,480 [D]	M3	1 077,480	13,36	14 395,13
----	------------	-------	----	--	----	-----------	-------	-----------

Celkem: A+B+C+D=1 077,480 [E]

25	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku dle položky č. 11130: 391,80*0,15=58,770 [A] dle položky č. 11332: 115,80=115,800 [B] dle položky č. 12110.02: 129,20=129,200 [C] dle položky č. 12930: 4,0=4,000 [D]	M3	307,770	13,36	4 111,81
----	------------	-------	----	---	----	---------	-------	----------

Celkem: A+B+C+D=307,770 [E]

26	2021	OTSKP	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm - max. 0/150 mm, nutno zohlednit požadavky na rovinatost pláňe požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	583,460	299,81	174 927,14
				<p>aktivní zóna vozovky, dle SVK: 507,50=507,500 [A]</p> <p>aktivní zóna chodníku, dle situace D 102-2. a vzorových řezů D 102.4: 30,0*2,0*0,30=18,000 [B] 26,0*2,30*0,30=17,940 [C] 58,0*2,30*0,30=40,020 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=583,460 [E]</p>				
27	2021	OTSKP	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS</p>	M3	54,600	196,09	10 706,51
				<p>dle situace D 102-2. a vzorových řezů D 102-4., zemní krajnice, plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,35 m² (u chodníků): (30,0+26,0+58,0)*0,35=39,900 [A]</p> <p>plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,25 m² (bez chodníků): (34,0+20,0)*0,25=13,500 [B]</p> <p>malá plocha v km 0,057 vpravo: 6,0*0,2=1,200 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=54,600 [D]</p>				
28	2021	OTSKP	18110	<p>ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle SVK, pláň: 1032,0=1 032,000 [A] parapláň: 1032,0=1 032,000 [B]</p>	M2	2 064,000	9,87	20 371,68
				Celkem: A+B=2 064,000 [C]				
29	2021	OTSKP	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na svahy zemního tělesa - tl. 150 mm - použije se sejmutá ornice - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M2	369,300	33,05	12 205,37
				dle SVK: 369,30=369,300 [A]				
30	2021	OTSKP	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně dodávky travní směsi</p>	M2	369,300	16,08	5 938,34

				dle položky č. 18222: 369,30=369,300 [A]				
31	2021 OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x	M2	1 477,200	3,31	4 889,53
				dle položky č. 18242: 369,30*4=1 477,200 [A]				
32	2021 OTSKP	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvazuje se s odplevením 1,5x	M2	553,950	2,48	1 373,80
				dle položky č. 18222: 369,30*1,5=553,950 [A]				
33	2021 OTSKP	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	58,900	12,98	764,52
				dle položky č. 12110.01: 58,90=58,900 [A]				
		1		Zemní práce				1 140 391,34
		2		Základy				
34	2021 OTSKP	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II Podélná drenáž DN(ID) 150 z PE-HD, profilovaná, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze štěrku ŠD 0/22 (pod.sklon >1%), resp. lože z betonu C8/10 (pod.sklon <1%) tl. 10 cm, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, zásypem rýhy z HDK 16/32, ČSN EN 13242+A1 a filtrační geotextilií o plošné hmotnosti min. 190 g/m2. - včetně všech uvedených materiálů do lože i zásypů - včetně hloubení rýh, naložení, naložení, odvozu a uložení nevhodné zeminy na skládku, včetně poplatků za skládku - hloubka drenáže dle PD - včetně konečného zapravení všech původních konstrukcí a povrchů - včetně případného řezání a spojování trubek - včetně případných kolen a tvarovek - položka je včetně veškeré dopravy	M	52,000	481,46	25 035,92
				dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 102-4., drenáž po pravé straně, zaústění do UV 56, 58, 59: 12,0+40,0=52,000 [A]				
35	2021 OTSKP	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - opláštění nových drenáží filtrační geotextilií, plošná hmotnost min. 190 g/m2	M2	156,000	45,30	7 066,80
				dle položky č. 212636: 52,0*3,0=156,000 [A]				
36	2021 OTSKP	215663	Par	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava podloží násypu pojivy, v předběžně odhadovaném množství 4% suché směsi a v tl. 0,50 m v případě, že stávající stav podloží po sejmutí ornice neumožní jeho zhutnění na hodnotu požadovanou ČSN 73 6133. Konečný poměr a konkrétní druh pojiva určí odpovědný geolog stavby na základě příslušných polních a laboratorních zkoušek tak, aby výsledné parametry podloží odpovídaly požadavkům ČSN 73 6133. Prokázání vhodnosti úpravy bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlaseny TDS. Pro úpravu podloží nutno použít pojiva se sníženou prašností! - včetně dodávky pojiva - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M2	13,400	92,09	1 234,01

dle SVK:

13,40=13,400 [A]

37	2021_OTSKP	215669	Par	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% celkové množství odhadem 4% dle položky č. 215663.Par: 13,40*4=53,600 [A]	M2	53,600	16,25	871,00
----	------------	--------	-----	---	----	--------	-------	--------

38	2021_OTSKP	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN - Protierozní 3D georochože z polypropylenu (PP) a vysokohustotního polyetylenu (HDPE) s polyesterovou (PES) nebo polyetylenovou (PET) výztužnou geomříží - Plošná hmotnost georochože min. 480 g/m2, tloušťka při 2 kPa min. 20 mm, pevnost v tahu podélně min. 20 kN/m, příčně min. 20 kN/m - včetně příslušných komponentů pro ukotvení georochoží - včetně případné rýhy cca 150x150 mm v koruně svahu pro ukotvení georochoží (včetně kompletních zemních prací a likvidace odpadu) - při nákupu nutno zohlednit podélné i příčné přesahy dle konkrétního výrobce - kompletní dodávka, dovoz a montáž - včetně všech prací, materiálů a komponentů potřebných k provedení kvalitní pokládky rohoží	M2	226,000	178,45	40 329,70
----	------------	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

dle situace D 102-2.,
plochy zplanimetrovány,
svah před křižovatkou vlevo:
78,0=78,000 [A]

svah za křižovatkou vlevo:
148,0=148,000 [B]

Celkem: A+B=226,000 [C]

39	2021_OTSKP	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Hydroizolační fólie z HDPE tl. 1,5 mm, objemová hmotnost min. 900 kg/m3, odpor proti průrazu min. 1000 N (DIN 16726), odolná proti CHRL, nízkým teplotám (alespoň min. -20°C), ropným látkám, plísním, mikroorganismům a prorůstání kořenů, zdravotně nezávadná (bez vlivu na pitnou vodu), stabilizovaná proti působení UV záření - kompletní dodávka a provedení dle PD - včetně zajišťovacích trnů - včetně kvalitních spojů lepených či svařovaných	M2	197,500	171,32	33 835,70
----	------------	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

dle situace D 102-2.,
nepropustný příkop po levé straně:
(51,0+28,0)*2,50=197,500 [A]

2

Základy

108 373,13

3

Svislé konstrukce

40	2021_OTSKP	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC obnova stávající zidky po jejím dočasném rozebrání - kompletní provedení - včetně veškeré dopravy a manipulace	M3	6,000	5 759,27	34 555,62
----	------------	--------	--	---	----	-------	----------	-----------

dle situace D 102-2.,
zídka na konci úpravy vlevo:
5,0*0,80*1,50=6,000 [A]

3

Svislé konstrukce

34 555,62

4

Vodorovné konstrukce

41	2021_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek či prosívka, fr. 0/4 mm - nakupovaný materiál - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	9,875	766,42	7 568,40
úprava podkladu pod nepropustnou fólií v příkopech v případě potřeby, tl. 5 cm: dle položky č. 28999: $197,50 \cdot 0,05 = 9,875$ [A]							
42	2021_OTSKP	461314	PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 patka pro palisádovou zídku, cca 600x400 mm	M3	0,480	3 696,31	1 774,23
dle situace C-3.2, $2,0 \cdot 0,60 \cdot 0,40 = 0,480$ [A]							
43	2021_OTSKP	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC betonové příložné desky 500x330x80 mm do lože z betonu tl. 100 mm (C20/25nXF3), spáry vyspárování maltou MC25-XF4, dilatační spáry utěšněny pružným tmelem - kompletní provedení dle PD - včetně lože z betonu	M2	79,000	1 126,01	88 954,79
dle situace D 102-2., nepropustný příkop po levé straně: $2 \cdot (51,0 + 28,0) \cdot 0,50 = 79,000$ [A]							

4

Vodorovné konstrukce**98 297,42**

5

Komunikace

44	2021_OTSKP	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Gc, tl. 150 mm	M2	818,000	203,98	166 855,64
dle situace D 102-2. a vzorového řezu D 102-4., spodní podkladní vrstva vozovky, plocha zplanimetrována: zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: $324,0 + 494,0 = 818,000$ [A]							
45	2021_OTSKP	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 200 mm (průměrná tloušťka cca 240 mm vlivem sklonu pláně)	M2	1 021,000	144,94	147 983,74
dle situace D 102-2. a vzorového řezu D 102-4., ochranná vrstva vozovky, plocha zplanimetrována: zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: $354,0 + 535,0 = 889,000$ [A]							
vyvedení vrstvy ŠD v tl. 150 mm do boku zemního tělesa na dolním konci pláně: vpravo 1. část: $30,0 \cdot 2,0 = 60,000$ [B] vpravo 2. část: $(26,0 \cdot 2,0) + (20,0 \cdot 1,0) = 72,000$ [C]							
Celkem: $A+B+C = 1 021,000$ [D]							
46	2021_OTSKP	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm	M2	102,500	111,84	11 463,60

dle situace D 102-2. a vzorových řezů D 102-4.,
 34,0*0,75=25,500 [A]
 26,0*0,30=7,800 [B]
 58,0*0,30=17,400 [C]
 20,0*0,50=10,000 [D]

malá plocha v km 0,057 vpravo:
 6,0=6,000 [E]

oprava sjezdu v km 0,003 vpravo
 (možno použít i recyklát ze stavby fr. 0/32):
 9,0*2,0=18,000 [F]

oprava sjezdu těsně za koncem úpravy vlevo
 (možno použít i recyklát ze stavby fr. 0/32):
 8,0*2,0=16,000 [G]

vyplnění rýhy po odstraněných tvárnících
 za KÚ vlevo, dle pol.č. 11328:
 3,0*0,60=1,800 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=102,500 [I]

47	2021_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, C 60 B 5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení kationaktivní asfaltová emulze	M2	818,000	16,96	13 873,28
dle položky č. 56313: 818,0=818,000 [A]							
48	2021_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení	M2	841,000	12,11	10 184,51
na asfaltové podkladní vrstvě, dle položky č. 574E76: 841,0=841,000 [A]							
49	2021_OTSKP	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm	M2	815,000	193,67	157 841,05
dle situace D 102-2. a vzorového řezu D 102-4., obrusná vrstva vozovky, plocha zplanimetrována: 278,0+432,0=710,000 [A]							
plynulé napojení na ZÚ a KÚ: (5,0+5,50)*10,0=105,000 [B]							
Celkem: A+B=815,000 [C]							
50	2021_OTSKP	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70, tl. 80 mm	M2	841,000	345,54	290 599,14
dle situace D 102-2. a vzorového řezu D 102-4., podkladní vrstva vozovky, plocha zplanimetrována: zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: 299,0+458,0=757,000 [A]							
plynulé napojení na ZÚ a KÚ: (5,0+5,50)*8,0=84,000 [B]							
Celkem: A+B=841,000 [C]							

51	2021	OTSKP	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp obrusné vrstvy předobaleným kamenivem kamenivo frakce 2/4 v množství min. 1,5 kg/m2, resp. posyp MZK v rámci infiltračního postřiku, kamenivo frakce 2/4 v množství min. 3,0 kg/m2 dle položky č. 574A34: 815,0=815,000 [A] dle položky č. 56313: 818,0=818,000 [B]	M2	1 633,000	4,84	7 903,72
					Celkem: A+B=1 633,000 [C]				
52	2021	OTSKP	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová závlivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub dle položky č. 919111: 293,50=293,500 [A]	M	293,500	109,00	31 991,50
					Komunikace	838 696,18			
					8	Potrubí			
53	2021	OTSKP	87434	R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN 200, konstrukce plného žebra v řezu stěny, min. SN 10 - kompletní provedení přípojek od horských vpustí (HV) - včetně potřebných tvarovek - včetně napojení na HV a kanalizaci - včetně kompletních zemních prací - včetně všech zásypů, obsypů, podkladních vrstev - včetně kompletního zapravení původních povrchů (uvedení do původního stavu) - včetně pracovní drenáže - včetně čerpání vody - včetně poplatků za skládku - včetně měření hutnění v rýze - včetně výstražné šedé fólie - včetně vrtaných otvorů v napojeních a utěsnění - včetně veškeré dopravy dle situace D 102-2., přípojka od HV11: 17,0=17,000 [A]	M	17,000	2 073,77	35 254,09
54	2021	OTSKP	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení, dodávka a osazení - včetně všech zemních prací (výkopy, odvoz zemního materiálu i podkladních vrstev, uložení na skládku, poplatky, nákup a dovoz vhodného materiálu do zásypu atd.) - včetně nekovové mříže s dvojitým litinovým rámem - včetně izolačních nátěrů - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 102-2., HV 11 za koncem úpravy: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	41 595,67	41 595,67
55	2021	OTSKP	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění vyvrtávky do nového či stávajícího kanalizačního potrubí či do uličních vpustí včetně navrtávacích, sedel s kloubem, přechodových kusů a redukcí dle potřeby	KUS	4,000	1 853,03	7 412,12

napojení drenáže do UV, celkem 4 napojení
(u UV 59 oboustranně):
4=4,000 [A]

56	2021_OTSKP	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	17,000	96,89	1 647,13
----	------------	--------	--	---	--------	-------	----------

dle položky č. 87434.R: 17,0=17,000 [A]

57	2021_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou (1x před skončením záruční doby - objednává a hradí objednatel)	M	69,000	96,89	6 685,41
----	------------	-------	---	---	--------	-------	----------

dle položky č. 212636: 52,0=52,000 [A]

dle položky č. 87434.R: 17=17,000 [B]

Celkem: A+B=69,000 [C]

8		Potrubí					92 594,42
----------	--	----------------	--	--	--	--	------------------

9

Ostatní konstrukce a práce

58	2021_OTSKP	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD betonová palisáda dl. 2 m, délce 800x175x200 mm, barva přírodní - kompletní dodávka a provedení - včetně případné výztuže - včetně izolační fólie	M3	0,336	14 311,79	4 808,76
----	------------	-------	---	----	-------	-----------	----------

dle situace C-3.2

betonová palisáda na začátku chodníku pro vyrovnání
výškového rozdílu:

cca 12 ks (2,0/0,175):

12*(0,80*0,175*0,2)=0,336 [A]

59	2021_OTSKP	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 250x150x1000 mm - včetně lože tl. 150 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případných náběhových a nájezdových dílů - včetně případných obloukových dílů - včetně případného řezání obrub - včetně případných dobetonávek betonem C30/37-XF4 - včetně případného zapuštění obrub - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub, včetně kompletní likvidace případného odpadu a poplatků	M	127,000	466,20	59 207,40
----	------------	--------	--	---	---------	--------	-----------

dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 104-4.,

obrubník podél chodníku:

30,0+26,0+58,0+2,0=116,000 [A]

od konce úpravy vleco k HV11

(se zapuštěním v místě nezpevněného sjezdu):

11,0=11,000 [B]

Celkem: A+B=127,000 [C]

60	2021_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vyčištění a přípravy spáry	M	293,500	70,53	20 700,56
----	------------	--------	---	---	---------	-------	-----------

dle položky č. 917224: 127,0=127,000 [A]
na začátku a konci úpravy: 5,0+5,50=10,500 [B]
v rozhraní mezi SO 102 a 101: 43,0+38,0=81,000 [C]
řezaná pracovní spára uprostřed vozovky: 75,0=75,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=293,500 [E]

61	2021_OTSKP	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice šířky 600 mm pro stupeň vlivu prostředí XF4, šířka koryta 570 m, hloubka koryta 90 mm - včetně betonového lože tl. 100 mm (C20/25nXF3) - včetně podkladu ze štěrkopisku tl. 100 mm - včetně vyspárování MC 10 - včetně případné dobetonávky ve směrových lomech či na začátku a konci - včetně napojení na vtokové jámky - včetně všech zemních prací sloužících k osazení tvárnic</p>	M	116,000	674,85	78 282,60
			<p>dle situací C-3.1 a C-3.2 a vzorových řezů D 102-4., 51,0+37,0+28,0=116,000 [A]</p>				
62	2021_OTSKP	96613	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - dočasné odstranění stávající kamenné zídky pro možnost pokládky kabelů VO - včetně betonového bloku před zídkou - včetně odvozu na mezideponii(zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem</p>	M3	6,000	1 097,10	6 582,60
			<p>dle situace D 101-2., zídka těsně za koncem úpravy vlevo: 5,0*0,80*1,50=6,000 [A]</p>				
63	2021_OTSKP	96615	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M3	0,700	1 097,10	767,97
			<p>dle situace D 102-2., čela propustku pod sjezdem vlevo na konci úseku, rozměry orientační: 2*(1,0*0,50*0,70)=0,700 [A]</p>				
64	2021_OTSKP	966345	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem - včetně případného vyplnění zbytkového objemu inertním materiálem a zapravení původních povrchů</p>	M	17,000	405,06	6 886,02
			<p>dle situace D 102-2., propustek DN 300 pod sjezdem vlevo na konci úseku: 17,0=17,000 [A]</p>				
9			Ostatní konstrukce a práce				177 235,91
C e l k e m							2 566 485,42

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

103

Místní komunikace - napojení Husovy ulice

číslo a název rozpočtu:

103

Místní komunikace - napojení Husovy ulice

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky č. 11130: 85,4*0,15=12,810 [A] dle položky č. 11332: 83,60=83,600 [B] dle položky č. 12373: 185,42=185,420 [C] dle položky č. 13273: 1,44=1,440 [D] Celkem: A+B+C+D=283,270 [E]	M3	283,270	163,50	46 314,65
2	2021_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 11351: 38,0*0,044=1,672 [A] dle položky č. 11352: 38,0*0,108=4,104 [B] Celkem: A+B=5,776 [C]	T	5,776	121,11	699,53
3	2021_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - asfaltové vrstvy s příměsí dehtu - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle položky č. 11333: 24,60*2,45=60,270 [A]	T	60,270	242,23	14 599,20
4	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ případná oprava stávající odlehčovací komory ležící ve stávající silnici - pouze v případě zhoršení jejího technického stavu vlivem výstavby, předpoklad: oprava (příp. zesílení) stropní desky beton/železobeton (cca 6m ²), oprava betonových stěn šachty, zatěsnění stávajících napojených potrubí - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	KPL	1,000	58 741,90	58 741,90
5	2021_OTSKP	02852		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ pasportizace stávající odlehčovací šachty (komory) ležící ve vozovce Husovy ulice - před začátkem stavby, v jejím průběhu a po dokončení stavby - včetně zprávy	KPL	1,000	9 126,12	9 126,12
6	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0 Všeobecné konstrukce a práce							131 903,66	

1

Zemní práce

7	2021_OTSKP	11130	<p>SEJMUTÍ DRNU</p> <ul style="list-style-type: none"> - sejmutí drnu ze stávajících krajnic a příkopů (tl. odhadem 150 mm) - nevhodná zemina, odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle situace D 103-2., uvedeny průměrné šířky krajnic či příkopů, stávající Husova ulice, krajnice: (58,0+12,0)*0,50=35,000 [A] příkopy: 18,0*2,80=50,400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=85,400 [C]</p>	M2	85,400	5,46	466,28
8	2021_OTSKP	11313	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <ul style="list-style-type: none"> rozebrané asfaltové vrstvy odkoupí zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle situace D 103-2., stávající chodník v rozsahu tělesa SO 103, plocha zplanimetrována, tloušťka odhadem: 46,0*0,10=4,600 [A]</p>	M3	4,600	629,51	2 895,75
9	2021_OTSKP	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <ul style="list-style-type: none"> - nevhodný materiál - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle situace D 103-2., nestmelené podkladní vrstvy stávající vozovky v rozsahu SO 103, zplanimetrováno: silnice: 248,0*0,30=74,400 [A] chodník: 46,0*0,20=9,200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=83,600 [C]</p>	M3	83,600	299,04	24 999,74
10	2021_OTSKP	11333	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <ul style="list-style-type: none"> předpoklad - nebezpečný odpad - odvoz na skládku nebezpečného odpadu zajištěnou zhotovitelem, zhotovitel bude postupovat v souladu s vyhl. č. 130/2019 Sb. - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti <p>dle položky č. 11372, další asfaltové hrubozrnné vrstvy, které již nelze frézovat, tloušťka odhadem: 246,0*0,10=24,600 [A]</p>	M3	24,600	629,51	15 485,95
11	2021_OTSKP	11351	<p>ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle situace D 103-2., resp. stávajícího stavu: podél stávajícího chodníku: 38,0=38,000 [A]</p>	M	38,000	73,40	2 789,20
12	2021_OTSKP	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <ul style="list-style-type: none"> odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle situace D 103-2., resp. stávajícího stavu, podél stávající silnice: 38,0=38,000 [A]</p>	M	38,000	97,87	3 719,06

13	2021_OTSKP	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - frézovaný materiál odkoupí zhotovitel - včetně potřebného stupňovitého provedení (zazubení) v napojeních (ZÚ, KÚ, rozjezdy apod.) - včetně odstranění a likvidace případné geotextilie pod stávající ložní, příp. obrusnou vrstvou (odvoz na skládku, poplatky) - včetně případného provádění frézování pomocí vodící lankodráhy nebo laserového senzoru - včetně případného selektivního frézování po vrstvách - včetně potřebného počtu nájezdů frézy - pokud již nebude možné např. podkladní vrstvy frézovat z důvodu jejich hrubozrnější frakce, budou tyto rozebrány mechanicky - tuto skutečnost musí uchazeč o zakázku zohlednit ve své nabídce. - rovněž případný mechanicky rozebraný asfaltový materiál odkoupí zhotovitel - položka je včetně veškeré dopravy 	M3	46,740	887,36	41 475,21
----	------------	-------	---	----	--------	--------	-----------

dle situace D 103-2.,
stávající vozovka v rozsahu tělesa SO 103,
plocha zplanimetrována, tloušťka odhadem:
246,0*0,15=36,900 [A]

plynulé napojení na KÚ:
8,20*10,0*0,12=9,840 [B]

Celkem: A+B=46,740 [C]

14	2021_OTSKP	12110	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <ul style="list-style-type: none"> sejmutí ornice, tl. 0,15 m (v zahradě), resp. tl. 0,10 m (na tělese a doprovodných plochách podél stáv. silnice) odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy 	M3	29,000	62,48	1 811,92
----	------------	-------	---	----	--------	-------	----------

dle situace D 103-2., v rozsahu SO 103,
zplanimetrováno:
68,0*0,15=10,200 [A]
188,0*0,10=18,800 [B]

Celkem: A+B=29,000 [C]

15	2021_OTSKP	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <ul style="list-style-type: none"> nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy 	M3	185,420	111,77	20 724,39
----	------------	-------	--	----	---------	--------	-----------

dle situace D 103-2. a vzorového řezu D 103-4.,
odkop pro výměnu zemin v aktivní zóně chodníku vpravo,
tloušťka 0,30 m:
28,0*2,30*0,30=19,320 [A]

odkop pro konstrukci vozovky a těleso,
nad rámec rozebrání vozovky a odkopu pro AZ dle pol. č. 12383,
plocha zplanimetrována, průměrná tloušťka 0,55 m:
302,0*0,55=166,100 [B]

Celkem: A+B=185,420 [C]

16	2021	OTSKP	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - vč. třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace (bagry, jeřáby, rozrývače, apod.) - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 103-2. a vzorového řezu D 103-4., odkop pro výměnu zemín v aktivní zóně, tloušťka 0,50 m, plocha zplanimetrována: 570,0*0,50=285,000 [A]	M3	285,000	125,93	35 890,05
17	2021	OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné do násypu a zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17111.R: 15,0=15,000 [A] dle položky č. 17310: 15,20=15,200 [B] Celkem: A+B=30,200 [C]	M3	30,200	66,08	1 995,62
18	2021	OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 18222: 56,0*0,15=8,400 [A]	M3	8,400	66,08	555,07
19	2021	OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě dle položky č. 12110: 29,0=29,000 [A] odečte se ornice dle pol. č. 18222: 56,0*0,15=8,400 [B] Celkem: A-B=20,600 [C]	M3	20,600	66,08	1 361,25
20	2021	OTSKP	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení na potřebnou frakci pro použití ve stavbě - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle položky č. 12383: 285,0=285,000 [A]	M3	285,000	138,75	39 543,75
21	2021	OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 103-2. a vzorového řezu D 103-4., rýha pro základ betonové palisády: 6,0*0,60*0,40=1,440 [A]	M3	1,440	144,82	208,54

22	2021_OTSKP	17111	R	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133.</p> <p>Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení a úpravy ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním, vysoušením, zlepšením hydraulickými pojivy, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností, apod.).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP).</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně hutnění na min. 95% (násypy z jemnozrnných či písčitých zemin, resp. 97% (násypy ze štěrkovitých zemin) - včetně zásypu případných stupňů v podloží dle PD - veškeré práce a materiál musí být odsouhlaseny TDS - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti 	M3	15,000	299,81	4 497,15
				lokální dosypávky zemního tělesa, především v místě chodníku, odhadem: 15,0=15,000 [A]				
23	2021_OTSKP	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii</p> <p>dle položky č. 12110: 29,0=29,000 [A] dle položky č. 12383: 285,0=285,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=314,000 [C]</p>	M3	314,000	13,36	4 195,04
24	2021_OTSKP	17120	02	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na skládku</p> <p>dle položky č. 11130: 85,4*0,15=12,810 [A] dle položky č. 11332: 83,60=83,600 [B] dle položky č. 12373: 185,42=185,420 [C] dle položky č. 13273: 1,44=1,440 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=283,270 [E]</p>	M3	283,270	13,36	3 784,49
25	2021_OTSKP	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm, event. 0/125 mm, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti 	M3	304,320	299,81	91 238,18

aktivní zóna vozovky, dle položky č. 12383:
285,0=285,000 [A]

aktivní zóna chodníku, dle položky č. 12373:
19,32=19,320 [B]

Celkem: A+B=304,320 [C]

26	2021	OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS dle situace D 103-2. a vzorových řezů D 103-4., zemní krajnice, plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,20 m2: (48,0+28,0)*0,20=15,200 [A]	M3	15,200	196,09	2 980,57
27	2021	OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle položky č. 17180: plán: 285,0/0,50=570,000 [A] paraplán: 570,0=570,000 [B] plán: 19,32/0,30=64,400 [C] paraplán: 64,40=64,400 [D]	M2	1 268,800	9,87	12 523,06
				Celkem: A+B+C+D=1 268,800 [E]				
28	2021	OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na svahy zemního tělesa - tl. 150 mm - použije se sejmutá ornice - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 103-2. a vzorového řezu D 103-4., plochy zplanimetrovány: 29,0+27,0=56,000 [A]	M2	56,000	33,05	1 850,80
29	2021	OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně dodávky travní směsi dle položky č. 18222: 56,0=56,000 [A]	M2	56,000	16,08	900,48
30	2021	OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x dle položky č. 18242: 56,0*4=224,000 [A]	M2	224,000	3,31	741,44
31	2021	OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvažuje se s odplevením 1,5x dle položky č. 18222: 56,0*1,5=84,000 [A]	M2	84,000	2,48	208,32
32	2021	OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 29,0=29,000 [A]	M3	29,000	12,98	376,42
			1	Zemní práce				317 217,73
			2	Základy				

33	2021_OTSKP	212636	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II</p> <p>Podélná drenáž DN(ID) 150 z PE-HD, profilovaná, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze štěrkodrti ŠD 0/22 (pod.sklon >1%), resp. lože z betonu C8/10 (pod.sklon <1%) tl. 10 cm, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, zásypem rýhy z HDK 16/32, ČSN EN 13242+A1 a filtrační geotextilií o plošné hmotnosti min. 190 g/m2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně všech uvedených materiálů do lože i zásypů - včetně hloubení rýh, naložení, naložení, odvozu a uložení nevhodné zeminy na skládku, včetně poplatků za skládku - hloubka drenáže dle PD - včetně konečného zapravení všech původních konstrukcí a povrchů - včetně případného řezání a spojování trubek - včetně případných kolen a tvarovek - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 103-4., drenáž po levé straně, zaústění do stávající kanalizace a do UV 53: 38,0=38,000 [A]</p> <p>drenáž vpravo, zaústění do UV 51 a UV 52: 23,0=23,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=61,000 [C]</p>	M	61,000	481,46	29 369,06
34	2021_OTSKP	21361	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - opláštění nových drenáží filtrační geotextilií, plošná hmotnost min. 190 g/m2 <p>dle položky č. 212636: 61,0*3,0=183,000 [A]</p>	M2	183,000	45,30	8 289,90
		2	Základy				37 658,96
		4	Vodorovné konstrukce				
35	2021_OTSKP	461314	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C25/30-XF3</p> <p>patka pro palisádovou zídku, cca 600x400 mm</p> <p>dle situace D 103-2. a vzorového řezu D 103-4., základ betonové palisády: 6,0*0,60*0,40=1,440 [A]</p>	M3	1,440	3 696,31	5 322,69
		4	Vodorovné konstrukce				5 322,69
		5	Komunikace				
36	2021_OTSKP	56313	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM</p> <p>MZK 0/32 Gc, tl. 150 mm</p> <p>dle situace D 103-2. a vzorového řezu D 103-4., spodní podkladní vrstva vozovky, plocha zplanimetrována: zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: 488=488,000 [A]</p>	M2	488,000	203,98	99 542,24
37	2021_OTSKP	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 200 mm</p> <p>(průměrná tloušťka cca 230 mm vlivem sklonu pláně)</p>	M2	524,000	144,94	75 948,56

dle situace D 103-2. a vzorového řezu D 103-4.,
ochranná vrstva vozovky, plocha zplanimetrována:
zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1:
524,0=524,000 [A]

38	2021	OTSKP	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm	M2	32,400	111,84	3 623,62
----	------	-------	-------	--	----	--------	--------	----------

dle situace D 103-2. a vzorových řezů D 103-4.,
48,0*0,50=24,000 [A]
28,0*0,30=8,400 [B]

Celkem: A+B=32,400 [C]

39	2021	OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, C 60 B 5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení kationaktivní asfaltová emulze	M2	488,000	16,96	8 276,48
----	------	-------	--------	---	----	---------	-------	----------

dle položky č. 56313: 488,0=488,000 [A]

40	2021	OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení	M2	525,600	12,11	6 365,02
----	------	-------	--------	---	----	---------	-------	----------

na asfaltové podkladní vrstvě,
dle položky č. 574E76: 525,60=525,600 [A]

41	2021	OTSKP	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm	M2	520,000	193,67	100 708,40
----	------	-------	--------	--	----	---------	--------	------------

dle situace D 103-2. a vzorového řezu D 103-4.,
obrusná vrstva vozovky, plocha zplanimetrována:
438,0=438,000 [A]

plynulé napojení na KÚ:
8,20*10,0=82,000 [B]

Celkem: A+B=520,000 [C]

42	2021	OTSKP	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70, tl. 80 mm	M2	525,600	345,54	181 615,82
----	------	-------	--------	--	----	---------	--------	------------

dle situace D 103-2. a vzorového řezu D 103-4.,
podkladní vrstva vozovky, plocha zplanimetrována:
zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1:
460,0=460,000 [A]

plynulé napojení na KÚ:
8,20*8,0=65,600 [B]

Celkem: A+B=525,600 [C]

43	2021	OTSKP	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp obrusné vrstvy předobaleným kamenivem kamenivo frakce 2/4 v množství min. 1,5 kg/m2 (povrch), resp. min. 3,0 kg/m2 (povrch MZK)	M2	1 008,000	4,84	4 878,72
----	------	-------	-------	--	----	-----------	------	----------

dle položky č. 574A34: 520,0=520,000 [A]

dle položky č. 56313: 488,0=488,000 [B]

Celkem: A+B=1 008,000 [C]

44	2021	OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub	M	160,200	109,00	17 461,80
----	------	-------	-------	--	---	---------	--------	-----------

dle položky č. 919111: 160,20=160,200 [A]

5 Komunikace 498 420,66

8

Potrubí

45	2021_OTSKP	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ včetně všech prací a materiálů sloužících k zajištění potřebné výšky poklopů či případného zesílení	KUS	2,000	1 223,89	2 447,78
----	------------	-------	--	-----	-------	----------	----------

poklop šachty odlehčovací komory + poklop na konci úpravy:
2=2,000 [A]

46	2021_OTSKP	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ včetně všech prací a materiálů sloužících k zajištění potřebné výšky zařízení	KUS	2,000	777,46	1 554,92
----	------------	-------	--	-----	-------	--------	----------

šoupata či hydranty skryté v asfaltu, odhadem: 2=2,000 [A]

47	2021_OTSKP	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění vyvrtávky do nového či stávajícího kanalizačního potrubí či do uličních vpustí včetně navrtávacích, sedel s kloubem, přechodových kusů a redukcí dle potřeby	KUS	8,000	1 853,03	14 824,24
----	------------	-------	---	-----	-------	----------	-----------

napojení drenáže do UV nebo kanalizace, vždy oboustranné:
4*2=8,000 [A]

48	2021_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou (1x před skončením záruční doby - objednává a hradí objednatel)	M	61,000	96,89	5 910,29
----	------------	-------	---	---	--------	-------	----------

dle položky č. 212636: 61,0=61,000 [A]

8

Potrubí

24 737,23

9

Ostatní konstrukce a práce

49	2021_OTSKP	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD betonová palisáda dl. 6 m, dílce 800x175x200 mm, barva přírodní - kompletní dodávka a provedení - včetně případné výztuže - včetně izolační fólie - včetně drenážní perforované hadice na rubu s vyústěním do HV, včetně zaústění	M3	0,980	14 311,79	14 025,55
----	------------	-------	---	----	-------	-----------	-----------

dle situace D 103-2. a vzorového řezu D 103-4., betonová palisáda za chodníkem z důvodu nezasahování stavby do pozemku č. 434/2, cca 35 ks (6,0/0,175):
35*(0,80*0,175*0,20)=0,980 [A]

50	2021_OTSKP	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 250x150x1000 mm - včetně lože tl. 150 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případných náběhových a nájezdových dílů - včetně případných obloukových dílů - včetně případného řezání obrub - včetně případných dobetonávek betonem C30/37-XF4 - včetně případného zapuštění obrub - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub, včetně kompletní likvidace případného odpadu a poplatků	M	76,000	466,20	35 431,20
----	------------	--------	---	---	--------	--------	-----------

dle situací C-3.1 a C-3.2 a vzorových řezů D 103-4.,
 obrubník vlevo:
 48,0=48,000 [A]

obrubník vpravo podél chodníku:
 28,0=28,000 [B]

Celkem: A+B=76,000 [C]

51	2021 OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vyčištění a přípravy spáry	M	160,200	70,53	11 298,91
----	------------	--------	---	---	---------	-------	-----------

dle položky č. 917224: 76,0=76,000 [A]
 v napojení na KÚ: 8,20=8,200 [B]
 v rozhraní mezi SO 103 a 101: 38,0=38,000 [C]
 řezaná pracovní spára uprostřed vozovky: 38,0=38,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=160,200 [E]

9		Ostatní konstrukce a práce					60 755,66
		C e l k e m					1 076 016,59

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

104

Místní komunikace - napojení ulice Dlouhá Louka

číslo a název rozpočtu:

104

Místní komunikace - napojení ulice Dlouhá Louka

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky č. 11130: 260,0*0,15=39,000 [A] dle položky č. 11332: 75,0=75,000 [B] dle položky č. 12373.01: 180,55=180,550 [C] dle položky č. 12673: 11,025=11,025 [D] dle položky č. 12930: 6,0=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=311,575 [F]	M3	311,575	163,50	50 942,51
2	2021_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - asfaltové vrstvy s příměsí dehtu - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle položky č. 11333: 12,60*2,45=30,870 [A]	T	30,870	242,23	7 477,64
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				60 842,41
1				Zemní práce				
4	2021_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU - sejmutí drnu ze stávajících krajnic a příkopů (tl. odhadem 150 mm) - nevhodná zemina, odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 104-2., uvedeny průměrné šířky krajnic či příkopů, stávající MK Dlouhá Louka, krajnice: (50,0+50,0)*0,60=60,000 [A] příkopy: (50,0+50,0)*2,0=200,000 [B] Celkem: A+B=260,000 [C]	M2	260,000	5,46	1 419,60
5	2021_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - nevhodný materiál - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK, nestmelené podkladní vrstvy stávající vozovky: 75,0=75,000 [A]	M3	75,000	299,04	22 428,00

6	2021_OTSKP	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>předpoklad - nebezpečný odpad - odvoz na skládku nebezpečného odpadu zajištěnou zhotovitelem, zhotovitel bude postupovat v souladu s vyhl. č. 130/2019 Sb.</p> <p>- položka je včetně veškeré dopravy</p> <p>- položka je pouze se souhlasem objednatele!</p> <p>- bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	12,600	629,51	7 931,83
				<p>dle položky č. 11372, další asfaltové hrubozrnné vrstvy, které již nelze frézovat, tloušťka odhadem:</p> <p>126,0*0,10=12,600 [A]</p>				
7	2021_OTSKP	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>- frézovaný materiál odkoupí zhotovitel</p> <p>- včetně potřebného stupňovitého provedení (zazubení) v napojeních (ZÚ, KÚ, rozjezdy apod.)</p> <p>- včetně odstranění a likvidace případné geotextilie pod stávající ložní, příp. obrusnou vrstvou (odvoz na skládku, poplatky)</p> <p>- včetně případného provádění frézování pomocí vodící lankodráhy nebo laserového senzoru</p> <p>- včetně případného selektivního frézování po vrstvách</p> <p>- včetně potřebného počtu nájezdů frézy</p> <p>- pokud již nebude možné např. podkladní vrstvy frézovat z důvodu jejich hrubozrnnější frakce, budou tyto rozebrány mechanicky - tuto skutečnost musí uchazeč o zakázku zohlednit ve své nabídce.</p> <p>- rovněž případný mechanicky rozebraný asfaltový materiál odkoupí zhotovitel</p> <p>- položka je včetně veškeré dopravy</p>	M3	18,600	887,36	16 504,90
				<p>dle situace D 104-2., stávající vozovka v rozsahu tělesa SO 104, plocha zplanimetrována, tloušťka odhadem:</p> <p>126,0*0,10=12,600 [A]</p> <p>plynulé napojení na ZÚ:</p> <p>5,0*10,0*0,12=6,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=18,600 [C]</p>				
8	2021_OTSKP	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmutí ornice, tl. 0,15-0,20 m (v zahradách), resp. tl. 0,10 m (na tělese a doprovodných plochách podél stáv. silnice)</p> <p>odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby)</p> <p>- položka je včetně veškeré dopravy</p>	M3	71,200	62,48	4 448,58
				<p>dle SVK:</p> <p>71,20=71,200 [A]</p>				
9	2021_OTSKP	12373	01	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem</p> <p>- položka je včetně veškeré dopravy</p>	M3	180,550	111,77	20 180,07
				<p>dle SVK,</p> <p>výkop pro aktivní zónu nebo těleso:</p> <p>celkem 361,10 m³,</p> <p>z toho cca pravá polovina tělesa ve tř. I (dle GTP):</p> <p>361,10*1/2=180,550 [A]</p>				

10	2021_OTSKP	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I rozvoz v trase k přímému zabudování, vč. všech případných mezideponií a skládek vč. naložení a odvozu k přímému zabudování vč. všech rozvozných vzdáleností příčný přehoz dle výkazu kubatur: 39,70=39,700 [A]	M3	39,700	111,77	4 437,27
11	2021_OTSKP	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III odvoz na mezideponií (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně trhacích prací a veškerého materiálu, prací a pracovních postupů s nimi souvisejících - včetně zkušebních odstřelů za současného měření dynamických (seizmických) účinků na okolní objekty - včetně případných trhacích či výlomových prací nevýbušnou technologií bez použití trhavin na základě výsledků zkušebních odstřelů s ohledem na přítomnost okolních staveb - včetně třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace (bagry, jeřáby, rozrývače apod.) - včetně zřízení případných stupňů v podloží - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK, výkop pro aktivní zónu nebo těleso: celkem 361,10 m3, z toho cca levá polovina tělesa ve tř. III (dle GTP): 361,10*1/2=180,550 [A]	M3	180,550	464,47	83 860,06
12	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné do násypu a zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17111.R: 50,725=50,725 [A] dle položky č. 17310: 23,10=23,100 [B] Celkem: A+B=73,825 [C]	M3	73,825	66,08	4 878,36
13	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 18222: 242,20*0,15=36,330 [A]	M3	36,330	66,08	2 400,69
14	2021_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Břeží, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě dle položky č. 12110: 71,20=71,200 [A] odečte se ornice dle pol. č. 18222: 242,20*0,15=36,330 [B] Celkem: A-B=34,870 [C]	M3	34,870	66,08	2 304,21
15	2021_OTSKP	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M3	11,025	409,20	4 511,43

dle vzorového řezu D 104-4.,
 pravá strana stávající vozovky, plocha stupně 0,45 m2:
 $24,50 \cdot 0,45 = 11,025$ [A]

16	2021_OTSKP	12891	R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III Příplatek za ztížené vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo okolních objektů (včetně obytných) - tato položka se nezahrnuje do bilance zemních prací - tato položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	180,550	495,93	89 540,16
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------

odhadem 100% položky č. 12393:
 $180,55 \cdot 1 = 180,550$ [A]

17	2021_OTSKP	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III předrcení hornin R3-R2 na potřebnou frakci pro použití ve stavbě - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle položky č. 12393: $180,55 = 180,550$ [A]	M3	180,550	138,75	25 051,31
----	------------	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

18	2021_OTSKP	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M3	6,000	367,67	2 206,02
----	------------	-------	--	--	----	-------	--------	----------

dle situace D 104-2.,
 pročištění stávajícího příkopu před začátkem trasy vlevo:
 $10,0 \cdot 3,0 \cdot 0,20 = 6,000$ [A]

19	2021_OTSKP	17111	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení a úpravy ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním, vysoušením, zlepšením hydraulickými pojivy, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností, apod.). Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně hutnění na min. 95% (násypy z jemnozrnných či písčitých zemin, resp. 97% (násypy ze šterkovitých zemin) - včetně zásypu případných stupňů v podloží dle PD - veškeré práce a materiál musí být odsouhlaseny TDS - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	50,725	299,81	15 207,86
----	------------	-------	---	---	----	--------	--------	-----------

dle SVK: $39,70 = 39,700$ [A]

zásyp svahových stupňů,
 dle položky č. 12673: $11,025 = 11,025$ [B]

Celkem: $A+B=50,725$ [C]

20	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 12110: $71,20 = 71,200$ [A] dle položky č. 12393: $180,55 = 180,550$ [B]	M3	251,750	13,36	3 363,38
----	------------	-------	----	---	----	---------	-------	----------

Celkem: $A+B=251,750$ [C]

21	2021_OTSKP	17120	02	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku</p> <p>dle položky č. 11130: 260,0*0,15=39,000 [A] dle položky č. 11332: 75,0=75,000 [B] dle položky č. 12373.01: 180,55=180,550 [C] dle položky č. 12673: 11,025=11,025 [D] dle položky č. 12930: 6,0=6,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=311,575 [F]</p>	M3	311,575	13,36	4 162,64
22	2021_OTSKP	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm, event. 0/125 mm, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p> <p>aktivní zóna vozovky, dle SVK: 233,90=233,900 [A]</p> <p>aktivní zóna chodníku, dle situace D 104-2. a vzorových řezů D 104.4: 38,0*2,30*0,30=26,220 [B]</p> <p>Celkem: A+B=260,120 [C]</p>	M3	260,120	299,81	77 986,58
23	2021_OTSKP	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS</p> <p>dle situace D 104-2. a vzorových řezů D 104-4., zemní krajnice, plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,35 m2 (vpravo): 38,0*0,35=13,300 [A]</p> <p>plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,25 m2 (vlevo): 36,0*0,25=9,000 [B]</p> <p>malá plocha před začátkem: 4,0*0,20=0,800 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=23,100 [D]</p>	M3	23,100	196,09	4 529,68
24	2021_OTSKP	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>dle SVK pláň: 459,10=459,100 [A] parapláň: 459,10=459,100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=918,200 [C]</p>	M2	918,200	9,87	9 062,63

25	2021_OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na svahy zemního tělesa - tl. 150 mm - použije se sejmutá ornice - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK: 242,20=242,200 [A]	M2	242,200	33,05	8 004,71
26	2021_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně dodávky travní směsi dle položky č. 18222: 242,20=242,200 [A]	M2	242,200	16,08	3 894,58
27	2021_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x dle položky č. 18242: 242,20*4=968,800 [A]	M2	968,800	3,31	3 206,73
28	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ uvazuje se s odplevením 1,5x dle položky č. 18222: 242,20*1,5=363,300 [A]	M2	363,300	2,48	900,98
29	2021_OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 71,20=71,200 [A]	M3	71,200	12,98	924,18
		1	Zemní práce				423 346,44
		2	Základy				
30	2021_OTSKP	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Podélná drenáž DN(ID) 150 z PE-HD, profilovaná, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Příčná drenáž z trubek plných, SN 12. Uložena do lože ze šterkodrti ŠD 0/22 (pod.sklon >1%), resp. lože z betonu C8/10 (pod.sklon <1%) tl. 10 cm, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, zásypem rýhy z HDK 16/32, ČSN EN 13242+A1 a filtrační geotextilií o plošné hmotnosti min. 190 g/m2. - včetně všech uvedených materiálů do lože i zásypů - včetně hloubení rýh, naložení, naložení, odvozu a uložení nevhodné zeminy na skládku, včetně poplatků za skládku - hloubka drenáže dle PD - včetně konečného zapravení všech původních konstrukcí a povrchů - včetně případného řezání a spojování trubek - včetně případných kolen a tvarovek - položka je včetně veškeré dopravy dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 104-4., drenáž po levé straně, zaústění do kanalizace 301: 32,0=32,000 [A] příčná drenáž na zaústění: 3,0=3,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C]	M	35,000	481,46	16 851,10
31	2021_OTSKP	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - opláštění nových drenáží filtrační geotextilií, plošná hmotnost min. 190 g/m2 dle položky č. 212636: 35,0*3,0=105,000 [A]	M2	105,000	45,30	4 756,50

32	2021	OTSKP	21451		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Lomový kámen netříděný dle ČSN 72 1860 včetně zatlačení (zahutnění) do podloží v případě, že stávající stav podloží po sejmutí ornice a odstranění nevhodné zeminy neumožní jeho zhutnění na hodnotu požadovanou ČSN 73 6133. - nakupovaný materiál - kompletní dodávka a provedení - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	155,000	299,81	46 470,55
					<p>zplanimetrováno ze situace D 104-2., pod vozovkou a tělesem v místě dnešní rokle, tj. cca pravá polovina rozjezdu a přilehlého tělesa SO 104: 310,0*0,50=155,000 [A]</p>				
33	2021	OTSKP	215663	Par	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava podloží násypu pojivy, v předběžně odhadovaném množství 4% suché směsi a v tl. 0,50 m v případě, že stávající stav podloží po sejmutí ornice neumožní jeho zhutnění na hodnotu požadovanou ČSN 73 6133. Konečný poměr a konkrétní druh pojiva určí odpovědný geolog stavby na základě příslušných polních a laboratorních zkoušek tak, aby výsledné parametry podloží odpovídaly požadavkům ČSN 73 6133. Prokázání vhodnosti úpravy bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlaseny TDS. Pro úpravu podloží nutno použít pojiva se sníženou prašností! - včetně dodávky pojiva - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M2	137,600	92,09	12 671,58
					<p>dle SVK: 137,6=137,600 [A]</p>				
34	2021	OTSKP	215669	Par	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% celkové množství odhadem 4%</p>	M2	550,400	16,25	8 944,00
					<p>dle položky č. 215663.Par: 137,60*4=550,400 [A]</p>				
			2	Základy					89 693,73
			5	Komunikace					
35	2021	OTSKP	56313		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Gc, tl. 150 mm</p>	M2	340,000	203,98	69 353,20
					<p>dle situace D 104-2. a vzorového řezu D 104-4., spodní podkladní vrstva vozovky, plocha zplanimetrována: zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: 340,0=340,000 [A]</p>				
36	2021	OTSKP	56335		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 200 mm (průměrná tloušťka cca 240 mm vlivem sklonu pláně)</p>	M2	433,000	144,94	62 759,02

dle situace D 104-2. a vzorového řezu D 104-4.,
ochranná vrstva vozovky, plocha zplanimetrována:
zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1:
372,0=372,000 [A]

vyvedení vrstvy ŠD v tl. 150 mm do boku zemního tělesa
na dolním konci pláně:
vlevo: 36,0*1,00=36,000 [B]
vpravo: 10,0*2,50=25,000 [C]

Celkem: A+B+C=433,000 [D]

37	2021 OTSKP	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm	M2	42,400	111,84	4 742,02
----	------------	-------	--	----	--------	--------	----------

dle situace D 104-2. a vzorových řezů D 104-4.,
38,0*0,30=11,400 [A]
36,0*0,75=27,000 [B]

malá plocha před začátkem:
4,0=4,000 [C]

Celkem: A+B+C=42,400 [D]

38	2021 OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, C 60 B 5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení kationaktivní asfaltová emulze	M2	340,000	16,96	5 766,40
----	------------	--------	---	----	---------	-------	----------

dle položky č. 56313: 340,0=340,000 [A]

39	2021 OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení	M2	353,000	12,11	4 274,83
----	------------	--------	---	----	---------	-------	----------

na asfaltové podkladní vrstvě,
dle položky č. 574E76: 353,0=353,000 [A]

40	2021 OTSKP	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm	M2	343,000	193,67	66 428,81
----	------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

dle situace D 104-2. a vzorového řezu D 104-4.,
obrusná vrstva vozovky, plocha zplanimetrována:
293,0=293,000 [A]

plynulé napojení na ZÚ:
5,0*10,0=50,000 [B]

Celkem: A+B=343,000 [C]

41	2021 OTSKP	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70, tl. 80 mm	M2	353,000	345,54	121 975,62
----	------------	--------	--	----	---------	--------	------------

dle situace D 104-2. a vzorového řezu D 104-4.,
podkladní vrstva vozovky, plocha zplanimetrována:
zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1:
313,0=313,000 [A]

plynulé napojení na ZÚ:
5,0*8,0=40,000 [B]

Celkem: A+B=353,000 [C]

42	2021_OTSKP	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp ohrubné vrstvy předobaleným kamenivem kamenivo frakce 2/4 v množství min. 1,5 kg/m2 (povrch), resp. min. 3,0 kg/m2 (povrch MZK) dle položky č. 574A34: 343,0=343,000 [A] dle položky č. 56313: 340,0=340,000 [B] Celkem: A+B=683,000 [C]	M2	683,000	4,84	3 305,72
43	2021_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová záливka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub dle položky č. 919111: 118,0=118,000 [A]	M	118,000	109,00	12 862,00
		5	Komunikace				351 467,62
		8	Potrubí				
44	2021_OTSKP	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 Plastová drenážní kontrolní šachta DN 400 na novém drenážním potrubí, s teleskopickým nástavcem a litinovým poklopem dimenzovaným na pojezd nákladních vozidel pro zatížení D400 - kompletní drenážní šachty plastové - včetně všech zemních prací, výkopů, osazení, napojení potrubí, zásypu apod. - včetně naložení a odvozu případného nevhodného materiálu na skládku, dopravy, poplatků - včetně obnovy všech případných poškozených konstrukcí a povrchů - včetně případných redukcí, spojek apod. na konci rozjezdu vlevo: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	9 417,87	9 417,87
45	2021_OTSKP	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění vyvrtávky do nového či stávajícího kanalizačního potrubí či do uličních vpustí včetně navrtávacích, sedel s kloubem, přechodových kusů a redukcí dle potřeby napojení drenáže do UV: 1=1,000 [A] napojení do drenážní šachty z obou stran: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	1 853,03	5 559,09
46	2021_OTSKP	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C20/25-XF3 tl. 100 mm (obetonování drenáže) příčná drenáž dle položky č. 212636: 3,0*0,50*0,10=0,150 [A]	M3	0,150	2 910,19	436,53
47	2021_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou (1x před skončením záruční doby - objednává a hradí objednatel) dle položky č. 212636: 35,0=35,000 [A]	M	35,000	96,89	3 391,15
		8	Potrubí				18 804,64
		9	Ostatní konstrukce a práce				

48	2021	OTSKP	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 250x150x1000 mm - včetně lože tl. 150 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případných náběhových a nájezdových dílů - včetně případných obloukových dílů - včetně případného řezání obrub - včetně případných dobetonávek betonem C30/37-XF4 - včetně případného zapuštění obrub - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub, včetně kompletní likvidace případného odpadu a poplatků</p>	M	38,000	466,20	17 715,60
				<p>dle situací C-3.1 a C-3.2 a vzorových řezů D 104-4., obrubník podél chodníku: 38,0=38,000 [A]</p>				
49	2021	OTSKP	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vyčištění a přípravy spáry</p>	M	118,000	70,53	8 322,54
				<p>dle položky č. 917224: 38,0=38,000 [A] na ZÚ: 5,0=5,000 [B] v rozhraní mezi SO 104 a 101: 45,0=45,000 [C] řezaná pracovní spára uprostřed vozovky: 30,0=30,000 [D] Celkem: A+B+C+D=118,000 [E]</p>				
50	2021	OTSKP	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice šířky 600 mm pro stupeň vlivu prostředí XF4, šířka koryta 570 m, hloubka koryta 90 mm - včetně betonového lože tl. 100 mm (C20/25nXF3) - včetně podkladu ze štěrkopísku tl. 100 mm - včetně vyspárování MC 10 - včetně případné dobetonávky ve směrových lomech či na začátku a konci - včetně napojení na vtokové jámky - včetně všech zemních prací sloužících k osazení tvárnice</p>	M	32,000	674,85	21 595,20
				<p>dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 104-4., 32,0=32,000 [A]</p>				
			9	Ostatní konstrukce a práce				47 633,34
				C e l k e m				991 788,18

Aspe

Firma: STRABAG a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
číslo a název SO **105** **Napojení Pražské ulice**
číslo a název rozpočtu: **105** **Napojení Pražské ulice**
Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky č. 11130: 173,55*0,15=26,033 [A] dle položky č. 11332: 167,50=167,500 [B] dle položky č. 12373.01: 193,30=193,300 [C] Celkem: A+B+C=386,833 [D]	M3	386,833	163,50	63 247,20
2	2021_OTSKP	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 11318: 6,08*2,38=14,470 [A] dle položky č. 11351: 69*0,044=3,036 [B] dle položky č. 11352: 51,0*0,108=5,508 [C] Celkem: A+B+C=23,014 [D]	T	23,014	121,11	2 787,23
3	2021_OTSKP	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zdivo cihelné - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 969258: 10,0*(2*3,14*1,0)*0,15*1,3=12,246 [A]	T	12,246	60,56	741,62
4	2021_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - asfaltové vrstvy s příměsí dehtu - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle položky č. 11333: 30,40*2,45=74,480 [A]	T	74,480	242,23	18 041,29
5	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0 Všeobecné konstrukce a práce 87 239,60								
1 Zemní práce								
6	2021_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU - sejmutí drnu ze stávajících krajnic a příkopů (tl. odhadem 150 mm) - nevhodná zemina, odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M2	173,550	5,46	947,58

dle situace D 105-2., uvedeny průměrné šířky krajnic či příkopů,
stávající silnice III/1449 (Pražská ulice),
krajnice: 65,0*0,75=48,750 [A]
příkopy: 52,0*2,40=124,800 [B]

Celkem: A+B=173,550 [C]

7	2021	OTSKP	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem	M3	6,080	795,03	4 833,78
---	------	-------	-------	--	----	-------	--------	----------

dle situace D 105-2.,
stávající chodník:
38,0*2,0*0,08=6,080 [A]

8	2021	OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - nevhodný materiál - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M3	167,500	299,04	50 089,20
---	------	-------	-------	---	----	---------	--------	-----------

dle SVK,
nestmelené podkladní vrstvy stávající vozovky:
152,30=152,300 [A]

podklad stávajícího chodníku:
38,0*2,0*0,20=15,200 [B]

Celkem: A+B=167,500 [C]

9	2021	OTSKP	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM předpoklad - nebezpečný odpad - odvoz na skládku nebezpečného odpadu zajištěnou zhotovitelem, zhotovitel bude postupovat v souladu s vyhl. č. 130/2019 Sb. - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	30,400	629,51	19 137,10
---	------	-------	-------	--	----	--------	--------	-----------

dle položky č. 11372, další asfaltové hrubozrnné vrstvy,
které již nelze frézovat, tloušťka odhadem:
304,0*0,10=30,400 [A]

10	2021	OTSKP	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy	M	69,000	73,40	5 064,60
----	------	-------	-------	---	---	--------	-------	----------

dle situace D 105-2., resp. stávajícího stavu:
podél stávajících chodníků:
16,0+18,0+35,0=69,000 [A]

11	2021	OTSKP	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy	M	51,000	97,87	4 991,37
----	------	-------	-------	---	---	--------	-------	----------

dle situace D 105-2., resp. stávajícího stavu,
podél stávající silnice u chodníku:
38,0+8,0+3,0+2,0=51,000 [A]

12	2021_OTSKP	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - frézovaný materiál odkoupí zhotovitel - včetně potřebného stupňovitého provedení (zazubení) v napojeních (ZÚ, KÚ, rozjezdy apod.) - včetně odstranění a likvidace případné geotextilie pod stávající ložní, příp. obrusnou vrstvou (odvoz na skládku, poplatky) - včetně případného provádění frézování pomocí vodící lankodráhy nebo laserového senzoru - včetně případného selektivního frézování po vrstvách - včetně potřebného počtu nájezdů frézy - pokud již nebude možné např. podkladní vrstvy frézovat z důvodu jejich hrubozrnější frakce, budou tyto rozebrány mechanicky - tuto skutečnost musí uchazeč o zakázku zohlednit ve své nabídce. - rovněž případný mechanicky rozebraný asfaltový materiál odkoupí zhotovitel - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle situace D 105-2., stávající vozovka v rozsahu tělesa SO 105, plocha zplanimetrována, tloušťka odhadem: 304,0*0,15=45,600 [A]</p> <p>plynulé napojení na KÚ: 6,0*10,0*0,10=6,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=51,600 [C]</p>	M3	51,600	887,36	45 787,78
13	2021_OTSKP	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmutí ornice, tl. 0,30-0,35 m (na louce), resp. tl. 0,10 m (na tělese a doprovodných plochách podél stáv. silnice) odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby)</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle SVK: 261,90=261,900 [A]</p>	M3	261,900	62,48	16 363,51
14	2021_OTSKP	12373	01	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle SVK, výkop pro aktivní zónu nebo těleso: 193,30=193,300 [A]</p>	M3	193,300	111,77	21 605,14
15	2021_OTSKP	12373	02	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>rozvoz v trase k přímému zabudování, vč. všech případných mezideponií a skládek vč. naložení a odvozu k přímému zabudování vč. všech rozvozných vzdáleností</p> <p>příčný přehoz dle výkazu kubatur: 21,30=21,300 [A]</p>	M3	21,300	111,77	2 380,70
16	2021_OTSKP	12573	01	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení a dovoz zeminy vhodné do násypu a zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle položky č. 17111.R: 1517,90=1 517,900 [A] dle položky č. 17310: 48,10=48,100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 566,000 [C]</p>	M3	1 566,000	66,08	103 481,28

17	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	80,985	66,08	5 351,49
----	------------	-------	----	--	----	--------	-------	----------

dle položky č. 18222: 539,90*0,15=80,985 [A]

18	2021_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě	M3	180,915	66,08	11 954,86
----	------------	-------	----	--	----	---------	-------	-----------

dle položky č. 12110: 261,90=261,900 [A]

odečte se ornice dle pol. č. 18222: 539,90*0,15=80,985 [B]

Celkem: A-B=180,915 [C]

19	2021_OTSKP	17111	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení a úpravy ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním, vysoušením, zlepšením hydraulickými pojivky, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností, apod.). Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně hutnění na min. 95% (násypy z jemnozrnných či písčitých zemin, resp. 97% (násypy ze šterkovitých zemin) - včetně zásypu případných stupňů v podloží dle PD - veškeré práce a materiál musí být odsouhlaseny TDS - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	1 517,900	299,81	455 081,60
----	------------	-------	---	---	----	-----------	--------	------------

dle SVK: 1493,40=1 493,400 [A]

dosypání u zábran pro obojživelníky,
uvedena plocha v jednom řezu:
35,0*0,70=24,500 [B]

Celkem: A+B=1 517,900 [C]

20	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii	M3	261,900	13,36	3 498,98
----	------------	-------	----	--	----	---------	-------	----------

dle položky č. 12110: 261,90=261,900 [A]

21	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku	M3	386,833	13,36	5 168,09
----	------------	-------	----	--	----	---------	-------	----------

dle položky č. 11130: 173,55*0,15=26,033 [A]

dle položky č. 11332: 167,50=167,500 [B]

dle položky č. 12373.01: 193,30=193,300 [C]

Celkem: A+B+C=386,833 [D]

22	2021	OTSKP	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm, event. 0/125 mm, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti <p>aktivní zóna vozovky, dle SVK: 556,90=556,900 [A]</p> <p>aktivní zóna chodníků, dle situace D 105-2. a vzorových řezů D 105.4: 27,0*2,30*0,30=18,630 [B] 88,0*2,30*0,30=60,720 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=636,250 [D]</p>	M3	636,250	299,81	190 754,11
23	2021	OTSKP	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS <p>dle situace D 105-2. a vzorových řezů D 105-4., zemní krajnice, plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,35 m2: (25,0+40,0+36,0)*0,35=35,350 [A]</p> <p>plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,25 m2: 51,0*0,25=12,750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=48,100 [C]</p>	M3	48,100	196,09	9 431,93
24	2021	OTSKP	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>dle SVK plán: 1079,20=1 079,200 [A] paraplán: 1079,20=1 079,200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2 158,400 [C]</p>	M2	2 158,400	9,87	21 303,41
25	2021	OTSKP	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na svahy zemního tělesa</p> <ul style="list-style-type: none"> - tl. 150 mm - použije se sejmutá ornice - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle SVK: 539,90=539,900 [A]</p>	M2	539,900	33,05	17 843,70
26	2021	OTSKP	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>včetně dodávky travní směsi</p> <p>dle položky č. 18222: 539,90=539,900 [A]</p>	M2	539,900	16,08	8 681,59
27	2021	OTSKP	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou</p> <p>+1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x</p>	M2	2 159,600	3,31	7 148,28

			dle položky č. 18242: 539,90*4=2 159,600 [A]					
28	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvažuje se s odplevením 1,5x	M2	809,850	2,48	2 008,43	
			dle položky č. 18222: 539,90*1,5=809,850 [A]					
29	2021_OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	261,900	12,98	3 399,46	
			dle položky č. 12110: 261,90=261,900 [A]					
1			Zemní práce				1 016 307,97	

2			Základy					
30	2021_OTSKP	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Podélná drenáž DN(ID) 150 z PE-HD, profilovaná, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Příčná drenáž z trubek plných, SN 12. Uložena do lože ze štěrku ŠD 0/22 (pod.sklon >1%), resp. lože z betonu C8/10 (pod.sklon <1%) tl. 10 cm, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, zásypem rýhy z HDK 16/32, ČSN EN 13242+A1 a filtrační geotextilií o plošné hmotnosti min. 190 g/m2. - včetně všech uvedených materiálů do lože i zásypů - včetně hloubení rýh, naložení, naložení, odvozu a uložení nevhodné zeminy na skládku, včetně poplatků za skládku - hloubka drenáže dle PD - včetně konečného zapravení všech původních konstrukcí a povrchů - včetně případného řezání a spojování trubek - včetně případných kolen a tvarovek - položka je včetně veškeré dopravy	M	53,000	481,46	25 517,38	

dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 105-4.,
drenáž oboustranně v km 0,055 - 0,078, zaústění
do UV v km 0,055 vpravo:
23,0+23,0=46,000 [A]

příčná drenáž v km 0,055:
7,0=7,000 [B]

Celkem: A+B=53,000 [C]

31	2021_OTSKP	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - opláštění nových drenáží filtrační geotextilií, plošná hmotnost min. 190 g/m2	M2	159,000	45,30	7 202,70	
			dle položky č. 212636: 53,0*3,0=159,000 [A]					

32	2021_OTSKP	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Lomový kámen netříděný dle ČSN 72 1860 včetně zatlačení (zahutnění) do podloží v případě, že stávající stav podloží po sejmutí ornice a odstranění nevhodné zeminy neumožní jeho zhutnění na hodnotu požadovanou ČSN 73 6133. - nakupovaný materiál - kompletní dodávka a provedení - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	224,000	299,81	67 157,44	
			zplanimetrováno ze situace D 105-2., v blízkosti vodního toku: 280,0*0,80=224,000 [A]					

33	2021_OTSKP	215663	Par	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava podloží násypu pojivy, v předběžně odhadovaném množství 4% suché směsi a v tl. 0,50 m v případě, že stávající stav podloží po sejmutí ornice neumožní jeho zhutnění na hodnotu požadovanou ČSN 73 6133. Konečný poměr a konkrétní druh pojiva určí odpovědný geolog stavby na základě příslušných polních a laboratorních zkoušek tak, aby výsledné parametry podloží odpovídaly požadavkům ČSN 73 6133. Prokázání vhodnosti úpravy bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlaseny TDS. Pro úpravu podloží nutno použít pojiva se sníženou prašností! - včetně dodávky pojiva - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M2	959,700	92,09	88 378,77
				dle SVK: 959,70=959,700 [A]				
34	2021_OTSKP	215669	Par	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% celkové množství odhadem 4%</p>	M2	3 838,800	16,25	62 380,50
				dle položky č. 215663.Par: 959,70*4=3 838,800 [A]				
		2		Základy	250 636,79			
		5		Komunikace				
35	2021_OTSKP	56313		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Gc, tl. 150 mm</p>	M2	755,000	203,98	154 004,90
				dle situace D 105-2. a vzorového řezu D 105-4., spodní podkladní vrstva vozovky, plocha zplanimetrována: zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: 755,0=755,000 [A]				
36	2021_OTSKP	56335		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 200 mm (průměrná tloušťka cca 230 mm vlivem sklonu pláňe)</p>	M2	991,000	144,94	143 635,54
				dle situace D 105-2. a vzorového řezu D 105-4., ochranná vrstva vozovky, plocha zplanimetrována: zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: 826,0=826,000 [A]				
				vyvedení vrstvy ŠD v tl. 150 mm do boku zemního tělesa na dolním konci pláňe, průměrná délka 2,20 m: 75,0*2,20=165,000 [B]				
				Celkem: A+B=991,000 [C]				
37	2021_OTSKP	56933		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm</p>	M2	88,750	111,84	9 925,80
				dle situace D 105-2. a vzorových řezů D 105-4., (25,0+40,0+36,0)*0,50=50,500 [A] 51,0*0,75=38,250 [B]				
				Celkem: A+B=88,750 [C]				

38	2021_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, C 60 B 5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení kationaktivní asfaltová emulze	M2	755,000	16,96	12 804,80
dle položky č. 56313: 755,0=755,000 [A]							
39	2021_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení na ložní vrstvě, dle položky č. 574C56: 730,0=730,000 [A]	M2	1 431,000	12,11	17 329,41
na podkladní asfaltové vrstvě, dle položky č. 574E46: 701,0=701,000 [B]							
Celkem: A+B=1 431,000 [C]							
40	2021_OTSKP	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm	M2	716,000	193,67	138 667,72
dle situace D 105-2. a vzorového řezu D 105-4., obrusná vrstva vozovky, plocha zplanimetrována: 656,0=656,000 [A]							
plynulé napojení na KÚ: 6,0*10,0=60,000 [B]							
Celkem: A+B=716,000 [C]							
41	2021_OTSKP	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm	M2	730,000	274,19	200 158,70
dle situace D 105-2. a vzorového řezu D 105-4., ložní vrstva vozovky, plocha zplanimetrována: zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: 682,0=682,000 [A]							
plynulé napojení na KÚ: 6,0*8,0=48,000 [B]							
Celkem: A+B=730,000 [C]							
42	2021_OTSKP	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm	M2	701,000	225,57	158 124,57
dle situace D 105-2. a vzorového řezu D 105-4., podkladní vrstva vozovky, plocha zplanimetrována: zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: 701,0=701,000 [A]							
43	2021_OTSKP	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp obrusné vrstvy předobaleným kamenivem kamenivo frakce 2/4 v množství min. 1,5 kg/m2 (povrch), resp. min. 3,0 kg/m2 (povrch MZK)	M2	1 471,000	4,84	7 119,64
dle položky č. 574A34: 716,0=716,000 [A]							
dle položky č. 56313: 755,0=755,000 [B]							
Celkem: A+B=1 471,000 [C]							
44	2021_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub	M	159,000	109,00	17 331,00

dle položky č. 919111: 159,0=159,000 [A]

5	Komunikace	859 102,08
----------	-------------------	-------------------

8	Potrubí	
----------	----------------	--

45	2021_OTSKP	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 Plastová drenážní kontrolní šachta DN 400 na novém drenážním potrubí, s teleskopickým nástavcem a litinovým poklopem dimenzovaným na pojezd nákladních vozidel pro zatížení D400 - kompletní drenážní šachty plastové - včetně všech zemních prací, výkopů, osazení, napojení potrubí, zásypu apod. - včetně naložení a odvozu případného nevhodného materiálu na skládku, dopravy, poplatků - včetně obnovy všech případných poškozených konstrukcí a povrchů - včetně případných redukcí, spojek apod.	KUS	1,000	9 417,87	9 417,87
----	------------	--------	---	-----	-------	----------	----------

v km 0,055 vlevo: 1=1,000 [A]

46	2021_OTSKP	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ŮTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění vyvrtávky do nového či stávajícího kanalizačního potrubí či do uličních vpustí včetně navrtávacích, sedel s kloubem, přechodových kusů a redukcí dle potřeby	KUS	3,000	1 853,03	5 559,09
----	------------	-------	--	-----	-------	----------	----------

napojení drenáže do UV:

1=1,000 [A]

napojení do drenážní šachty z obou stran:

2=2,000 [B]

Celkem: A+B=3,000 [C]

47	2021_OTSKP	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C20/25-XF3 tl. 100 mm (obetonování drenáže)	M3	0,700	2 910,19	2 037,13
----	------------	--------	--	----	-------	----------	----------

příčná drenáž dle položky č. 212636:

7,0*0,50*0,10=0,350 [A]

ve sjezdu v km 0,060 vlevo:

7,0*0,50*0,10=0,350 [B]

Celkem: A+B=0,700 [C]

48	2021_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou (1x před skončením záruční doby - objednává a hradí objednatel)	M	53,000	96,89	5 135,17
----	------------	-------	---	---	--------	-------	----------

dle položky č. 212636: 53,0=53,000 [A]

8	Potrubí	22 149,26
----------	----------------	------------------

9	Ostatní konstrukce a práce	
----------	-----------------------------------	--

49	2021_OTSKP	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 250x150x1000 mm - včetně lože tl. 150 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případných náběhových a nájezdových dílů - včetně případných obloukových dílů - včetně případného řezání obrub - včetně případných dobetonávek betonem C30/37-XF4 - včetně případného zapuštění obrub - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub, včetně kompletní likvidace případného odpadu a poplatků</p>	M	115,000	466,20	53 613,00	
<p>dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 105-4., obrubník podél chodníků: 27,0+88,0=115,000 [A]</p>								
50	2021_OTSKP	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vyčištění a přípravy spáry</p>	M	159,000	70,53	11 214,27	
<p>dle položky č. 917224: 115,0=115,000 [A] na KÚ: 6,0=6,000 [B] v rozhraní mezi SO 105 a 101: 38,0=38,000 [C] Celkem: A+B+C=159,000 [D]</p>								
51	2021_OTSKP	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice šířky 600 mm pro stupeň vlivu prostředí XF4, šířka koryta 570 m, hloubka koryta 90 mm - včetně betonového lože tl. 100 mm (C20/25nXF3) - včetně podkladu ze štěrkopísku tl. 100 mm - včetně vyspárování MC 10 - včetně případné dobetonávky ve směrových lomech či na začátku a konci - včetně napojení do svahu potoka - včetně všech zemních prací sloužících k osazení tvárnic</p>	M	7,000	674,85	4 723,95	
<p>dle situací C-3.1 a C-3.2, žlab od vpusti UV 62, zahrnuje úsek nad zábranou i pod zábranou pro obojživelníky: 7,0=7,000 [A]</p>								
52	2021_OTSKP	93639	<p>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) zaústění skluzu od UV 62 do potoka</p>	KUS	1,000	9 756,13	9 756,13	
<p>dle situace D 105-2.: 1=1,000 [A]</p>								
53	2021_OTSKP	969258	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ Vybourání stávající kanalizace (předpokladem ze zdiva). - odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - včetně vyplnění zbytkového objemu vhodnou inertní směsí - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M	10,000	716,88	7 168,80	
<p>dle situace D 105-2., klenbová část kanalizace pod stávající silnicí: 10,0=10,000 [A]</p>								
9		Ostatní konstrukce a práce					86 476,15	
C e l k e m							2 321 911,85	

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

106

Napojení účelové komunikace v km 1,003 vpravo

číslo a název rozpočtu:

106

Napojení účelové komunikace v km 1,003 vpravo

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky č. 11332: 22,50=22,500 [A] dle položky č. 12373.01: 24,40=24,400 [B] Celkem: A+B=46,900 [C]	M3	46,900	163,50	7 668,15	
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26	
0				Všeobecné konstrukce a práce					10 090,41
1				Zemní práce					
3	2021_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 106-2., rozebrání stávající nestmelené konstrukce cesty, zplanimetrováno: 75,0*0,30=22,500 [A]	M3	22,500	299,04	6 728,40	
4	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice, tl. 0,30-0,35 m (na louce), resp. tl. 0,10 m (na doprovodných plochách podél stáv. cesty) odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK: 123,70=123,700 [A]	M3	123,700	62,48	7 728,78	
5	2021_OTSKP	12373	01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy výkop pro těleso i AZ, dle SVK: 24,40=24,400 [A]	M3	24,400	111,77	2 727,19	
6	2021_OTSKP	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I rozvoz v trase k přímému zabudování, vč. všech případných mezideponií a skládek vč. naložení a odvozu k přímému zabudování vč. všech rozvozných vzdáleností příčný přehoz dle výkazu kubatur: 3,40=3,400 [A]	M3	3,400	111,77	380,02	
7	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné do násypu a zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy	M3	508,400	66,08	33 595,07	

dle položky č. 17111.R: 474,10=474,100 [A]

dle položky č. 17310: 34,30=34,300 [B]

Celkem: A+B=508,400 [C]

8	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	40,785	66,08	2 695,07
---	------------	-------	----	--	----	--------	-------	----------

dle položky č. 18222: 271,90*0,15=40,785 [A]

9	2021_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Břeží, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě	M3	82,915	66,08	5 479,02
---	------------	-------	----	--	----	--------	-------	----------

dle položky č. 12110: 123,70=123,700 [A]

odečte se ornice dle pol. č. 18222: 271,90*0,15=40,785 [B]

Celkem: A-B=82,915 [C]

10	2021_OTSKP	17111	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení a úpravy ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním, vysoušením, zlepšením hydraulickými pojivy, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností, apod.). Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně hutnění na min. 95% (násypy z jemnozrnných či písčitých zemin, resp. 97% (násypy ze štěrkovitých zemin) - včetně zásypu případných stupňů v podloží dle PD - veškeré práce a materiál musí být odsouhlaseny TDS - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	474,100	299,81	142 139,92
----	------------	-------	---	--	----	---------	--------	------------

dle SVK: 455,20=455,200 [A]

dosypání u zábran pro obojživelníky,

uvedena plocha v jednom řezu:

27,0*0,70=18,900 [B]

Celkem: A+B=474,100 [C]

11	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii	M3	123,700	13,36	1 652,63
----	------------	-------	----	--	----	---------	-------	----------

dle položky č. 12110: 123,70=123,700 [A]

12	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku	M3	46,900	13,36	626,58
----	------------	-------	----	--	----	--------	-------	--------

dle položky č. 11332: 22,50=22,500 [A]

dle položky č. 12373.01: 24,40=24,400 [B]

Celkem: A+B=46,900 [C]

13	2021	OTSKP	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm, event. 0/125 mm, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti aktivní zóna vozovky, dle SVK: $159,10=159,100$ [A]	M3	159,100	299,81	47 699,77
14	2021	OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS dle situace D 106-2. a vzorových řezů D 106-4., zemní krajnice ÚK, plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,35 m2: $(49,0+49,0)*0,35=34,300$ [A]	M3	34,300	196,09	6 725,89
15	2021	OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle SVK: pláň: $320,80=320,800$ [A] parapláň: $320,80=320,800$ [B] Celkem: $A+B=641,600$ [C]	M2	641,600	9,87	6 332,59
16	2021	OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na svahy zemního tělesa - tl. 150 mm - použije se sejmutá ornice - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK: $271,90=271,900$ [A]	M2	271,900	33,05	8 986,30
17	2021	OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně dodávky travní směsi dle položky č. 18222: $271,90=271,900$ [A]	M2	271,900	16,08	4 372,15
18	2021	OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x dle položky č. 18242: $271,90*4=1 087,600$ [A]	M2	1 087,600	3,31	3 599,96
19	2021	OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvažuje se s odplevením 1,5x dle položky č. 18222: $271,90*1,5=407,850$ [A]	M2	407,850	2,48	1 011,47
20	2021	OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: $123,70=123,700$ [A]	M3	123,700	12,98	1 605,63
			1	Zemní práce				284 086,44
			2	Základy				

21	2021	OTSKP	21451	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Lomový kámen netříděný dle ČSN 72 1860 včetně zatlačení (zahutnění) do podloží v případě, že stávající stav podloží po sejmutí ornice a odstranění nevhodné zeminy neumožní jeho zhutnění na hodnotu požadovanou ČSN 73 6133. - nakupovaný materiál - kompletní dodávka a provedení - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	75,000	299,81	22 485,75
				<p>zplaniťetrováno ze situace D 106-2., zpevnění pod násypem v prostoru koryta vodního toku: 150,0*0,50=75,000 [A]</p>				
22	2021	OTSKP	215663	Par <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava podloží násypu pojivy, v předběžně odhadovaném množství 4% suché směsi a v tl. 0,50 m v případě, že stávající stav podloží po sejmutí ornice neumožní jeho zhutnění na hodnotu požadovanou ČSN 73 6133. Konečný poměr a konkrétní druh pojiva určí odpovědný geolog stavby na základě příslušných polních a laboratorních zkoušek tak, aby výsledné parametry podloží odpovídaly požadavkům ČSN 73 6133. Prokázání vhodnosti úpravy bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlaseny TDS. Pro úpravu podloží nutno použít pojiva se sníženou prašností! - včetně dodávky pojiva - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M2	433,100	92,09	39 884,18
				<p>dle SVK: 433,10=433,100 [A]</p>				
23	2021	OTSKP	215669	Par <p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% celkové množství odhadem 4%</p>	M2	1 732,400	16,25	28 151,50
				<p>dle položky č. 215663.Par: 433,10*4=1 732,400 [A]</p>				
			2	Základy				90 521,43
			5	Komunikace				
24	2021	OTSKP	56336	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 250 mm (průměrná tloušťka cca 280 mm vlivem sklonu pláňe)</p>	M2	361,000	191,06	68 972,66
				<p>zplaniťetrováno ze situace D 106-2., zohledněn odskok a sklon vrstvy dle VL1: 312,0=312,000 [A]</p> <p>navíc vyvedení vrstvy na jedné straně vozovky: 49,0*1,0=49,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=361,000 [C]</p>				
25	2021	OTSKP	56362	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 0/16 tl. 60 mm</p>	M2	258,000	69,58	17 951,64

zplanimetrováno ze situace D 106-2.,
zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1:
258,0=258,000 [A]

26	2021	OTSKP	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm	M2	49,000	111,84	5 480,16
				dle situace D 106-2. a výkresu D 106-4., (49,0+49,0)*0,50=49,000 [A]				
27	2021	OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, C 60 B 5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení kationaktivní asfaltová emulze	M2	361,000	16,96	6 122,56
				dle položky č. 56336: 361,0=361,000 [A]				
28	2021	OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení	M2	258,000	12,11	3 124,38
				dle položky č. 56362: 258,0=258,000 [A]				
29	2021	OTSKP	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 50/70, tl. 60 mm	M2	236,000	288,99	68 201,64
				zplanimetrováno ze situace D 106-2., 236,0=236,000 [A]				
30	2021	OTSKP	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulové kostky malé (cca 100-110 mm), betonové lože C30/37-XF3 tl. 150 mm! - včetně vyplnění spár MC10 - včetně betonového lože - včetně bočních opěr z betonu	M2	15,000	1 954,90	29 323,50
				dle situace D 106-2., dlážděný přejezd při vyústění sjezdu na ÚK v km 1,003 vpravo na silnici II/144, zapuštěn do úrovně ohraničujících obrub: 15,0*1,0=15,000 [A]				
31	2021	OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub	M	57,000	109,00	6 213,00
				dle položky č. 919111: 57,0=57,000 [A]				
			5	Komunikace				205 389,54
			9	Ostatní konstrukce a práce				
32	2021	OTSKP	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 250x150x1000 mm - včetně lože tl. 150 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případných náběhových a nájezdových dílů - včetně případných obloukových dílů - včetně případného řezání obrub - včetně případných dobetonávek betonem C30/37-XF4 - včetně případného zapuštění obrub - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub, včetně kompletní likvidace případného odpadu a poplatků	M	38,000	466,20	17 715,60
				dle situací C-3.1 a C-3.2 a vzorových řezů D 106-4., ohraničení dlážděného pruhu, obrubby budou zapuštěny na výšku cca 2 cm od úrovně vozovky! 18,0+12,0+4,0+4,0=38,000 [A]				

33	2021 OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vyčištění a přípravy spáry dle položky č. 917224: 38,0=38,000 [A] v rozhraní mezi SO 106 a 101: 19,0=19,000 [B] Celkem: A+B=57,000 [C]	M	57,000	70,53	4 020,21
34	2021 OTSKP	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) zaústění skluzu od mostu do potoka dle situace D 106-2.: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	9 756,13	9 756,13
		9	Ostatní konstrukce a práce				31 491,94
			C e l k e m				621 579,76

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

107.1

Sjezd na ÚK v km 0,034 vpravo

číslo a název rozpočtu:

107.1

Sjezd na ÚK v km 0,034 vpravo

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky č. 11332: 12,40=12,400 [A] dle položky č. 12373: 43,50=43,500 [B] Celkem: A+B=55,900 [C]	M3	55,900	163,50	9 139,65
2	2021_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 11352: 20,0*0,108=2,160 [C]	T	2,160	121,11	261,60
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				11 823,51
1				Zemní práce				
4	2021_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - nevhodný materiál - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 107-2., stávající vozovka sjezdu, plocha zplanimetrována, tloušťka odhadem: 62,0*0,20=12,400 [A]	M3	12,400	299,04	3 708,10
5	2021_OTSKP	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM rozebrané asfaltové vrstvy odkoupí zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 11372, další asfaltové hrubozrnné vrstvy, které již nelze frézovat, tloušťka odhadem: 62,0*0,10=6,200 [A]	M3	6,200	629,51	3 902,96
6	2021_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 107-2., resp. stávajícího stavu: podél chodníku od VI. Březí ke sjezdu na ÚK: 10,0+10,0=20,000 [A]	M	20,000	97,87	1 957,40

7	2021_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - frézovaný materiál odkoupí zhotovitel - včetně potřebného stupňovitého provedení (zazubení) v napojeních (ZÚ, KÚ, rozjezdy apod.) - včetně odstranění a likvidace případné geotextilie pod stávající ložni, příp. obrusnou vrstvou (odvoz na skládku, poplatky) - včetně případného provádění frézování pomocí vodící lankodráhy nebo laserového senzoru - včetně případného selektivního frézování po vrstvách - včetně potřebného počtu nájezdů frézy - pokud již nebude možné např. podkladní vrstvy frézovat z důvodu jejich hrubozrnější frakce, budou tyto rozebrány mechanicky - tuto skutečnost musí uchazeč o zakázku zohlednit ve své nabídce. - rovněž případný mechanicky rozebraný asfaltový materiál odkoupí zhotovitel - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 107-2., stávající vozovka sjezdu plocha zplanimetrována, tloušťka odhadem: 62,0*0,10=6,200 [A]	M3	6,200	887,36	5 501,63
8	2021_OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 107-2., výkop pro aktivní zónu, zplanimetrováno: 87,0*0,50=43,500 [A]	M3	43,500	111,77	4 862,00
9	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné do zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17310: 8,40=8,400 [A]	M3	8,400	66,08	555,07
10	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 18232: 14,0*0,15=2,100 [A]	M3	2,100	66,08	138,77
11	2021_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku dle položky č. 11332: 12,40=12,400 [A] dle položky č. 12373: 43,50=43,500 [B] Celkem: A+B=55,900 [C]	M3	55,900	13,36	746,82
12	2021_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný nenasravný materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm, event. 0/125 mm, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti aktivní zóna vozovky, dle položky č. 12373: 43,50=43,500 [A]	M3	43,500	299,81	13 041,74

13	2021	OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., zemní krajnice sjezdu, plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,20 m2: (10,0+14,0)*0,35=8.400 [A]	M3	8,400	196,09	1 647,16
14	2021	OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle položky č. 56334, pláň: 87,0=87,000 [A] parapláň: 87,0=87,000 [B] Celkem: A+B=174,000 [C]	M2	174,000	9,87	1 717,38
15	2021	OTSKP	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 150 mm úprava terénu podél sjezdu: (6,0+8,0)*1,0=14,000 [A]	M2	14,000	16,52	231,28
16	2021	OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně dodávky travní směsi dle položky č. 18232: 14,0=14,000 [A]	M2	14,000	16,08	225,12
17	2021	OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x dle položky č. 18242: 14,0*4=56,000 [A]	M2	56,000	3,31	185,36
18	2021	OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ uvazuje se s odplevením 1,5x dle položky č. 18232: 14,0*1,5=21,000 [A]	M2	21,000	2,48	52,08
			1	Zemní práce				38 472,87
			5	Komunikace				
19	2021	OTSKP	561121	PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM podkladový beton PB I, C20/25-XF4, tl. 100 mm dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., v chodníkovém přejezdu ve sjezdu v km 0,034 vpravo, dle položky č. 582622 (včetně varovných pásů): 32,0=32,000 [A]	M2	32,000	372,20	11 910,40
20	2021	OTSKP	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge, tl. 200 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., zohledněn odskok a sklon vrstvy dle VL1: 87,0=87,000 [A]	M2	87,000	144,94	12 609,78
21	2021	OTSKP	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 0/16 tl. 60 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: 74,0=74,000 [A]	M2	74,000	49,18	3 639,32
22	2021	OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, C 60 B 5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení kationaktivní asfaltová emulze dle položky č. 56334: 87,0=87,000 [A]	M2	87,000	16,96	1 475,52

23	2021_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení dle položky č. 56362: 74,0=74,000 [A]	M2	74,000	12,11	896,14
24	2021_OTSKP	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70, tl. 50 mm dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., povrch sjezdu, plocha zplanimetrována: 66,0=66,000 [A] odečte se plocha dle položek č. 582622 a 58262B (kryt ze zámkové dlažby): 20,0+12,0=32,000 [B] Celkem: A-B=34,000 [C]	M2	34,000	241,33	8 205,22
25	2021_OTSKP	582622	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC dlažba zámková šedá, DL I, tl. 80 mm (vzor dlažby určí město VI. Březí před zahájením stavby) - včetně lože z MC25 tl. 40 mm - včetně zapískování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., přejížděný chodník ve sjezdu v km 0,034 vpravo, plocha zplanimetrována: 32,0=32,000 [A] odečte se plocha varovných pásů, dle pol. č. 58262B: 12,0=12,000 [B] Celkem: A-B=20,000 [C]	M2	20,000	827,81	16 556,20
26	2021_OTSKP	58262B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC dlažba zámková reliéfní s výstupky, červená, DL I, tl. 80 mm (vzor dlažby určí město VI. Březí před zahájením stavby) - včetně lože z MC25 tl. 40 mm - včetně zapískování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm dle situace D 107-2., varovné pásy na přejížděném chodníku: (20,0+10,0)*0,40=12,000 [A]	M2	12,000	1 081,01	12 972,12
27	2021_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub dle položky č. 919111: 57,0=57,000 [A]	M	57,000	109,00	6 213,00
		5	Komunikace				74 477,70
		9	Ostatní konstrukce a práce				

28	2021_OTSKP	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 250x150x1000 mm - včetně lože tl. 150 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případných náběhových a nájezdových dílů - včetně případných obloukových dílů - včetně případného řezání obrub - včetně případných dobetonávek betonem C30/37-XF4 - včetně případného zapuštění obrub - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub, včetně kompletní likvidace případného odpadu a poplatků</p>	M	33,500	466,20	15 617,70
----	------------	--------	---	---	--------	--------	-----------

dle situací C-3.1 a C-3.2 a vzorových řezů D 107-4.,
boky sjezdu:
10,0+14,0=24,000 [A]

napříč sjezdem za vnějším varovným pásem,
obruba budou zapuštěny do úrovně vozovky!
9,50=9,500 [B]

Celkem: A+B=33,500 [C]

29	2021_OTSKP	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vyčištění a přípravy spáry</p>	M	57,000	70,53	4 020,21
----	------------	--------	--	---	--------	-------	----------

dle položky č. 917224: 33,50=33,500 [A]
na KÚ: 4,50=4,500 [B]
v rozhraní mezi SO 107.1 a 101: 19,0=19,000 [C]

Celkem: A+B+C=57,000 [D]

9		Ostatní konstrukce a práce					19 637,91
		C e l k e m					144 411,99

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **107.2** **Hospodářský sjezd v km 0,110 vpravo**
 číslo a název rozpočtu: **107.2** **Hospodářský sjezd v km 0,110 vpravo**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	2021 OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26	
		0	Všeobecné konstrukce a práce						2 422,26
		1	Zemní práce						
2	2021 OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné do násypu a zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17111.R: 19,80=19,800 [A] dle položky č. 17310: 4,20=4,200 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]	M3	24,000	66,08	1 585,92	
3	2021 OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy rýhy pro prahy u propustku: 4,50*0,30*0,50=0,675 [A] 4,50*0,30*0,50=0,675 [B] Celkem: A+B=1,350 [C]	M3	1,350	188,88	254,99	
4	2021 OTSKP	17111	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení a úpravy ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním, vysoušením, zlepšením hydraulickými pojivy, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností, apod.). Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně hutnění na min. 95% (násypy z jemnozrnných či písčitých zemin, resp. 97% (násypy ze štěrkovitých zemin) - včetně zásypu případných stupňů v podloží dle PD - veškeré práce a materiál musí být odsouhlaseny TDS - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	19,800	299,81	5 936,24	

dle situace D 107-2.,
celková plocha tělesa zplanimetrována,
průměrná výška násypu bez AZ = 0,30 m
(POZN. - VÝKOP PRO SJEZD JE ZAHRNUT V SO 101):
66,0*0,30=19,800 [A]

5	2021_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 13283: 1,35=1,350 [A]	M3	1,350	13,36	18,04
---	------------	-------	---	----	-------	-------	-------

6	2021_OTSKP	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm, event. 0/125 mm, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	25,500	299,81	7 645,16
---	------------	-------	--	----	--------	--------	----------

aktivní zóna vozovky, dle položky č. 56334:
51,0*0,50=25,500 [A]

7	2021_OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS	M3	4,200	196,09	823,58
---	------------	-------	--	----	-------	--------	--------

dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4.,
zemní krajnice sjezdu, plocha krajnice
v jednom příčném řezu 0,35 m2:
(6,0+6,0)*0,35=4,200 [A]

8	2021_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	102,000	9,87	1 006,74
---	------------	-------	---	----	---------	------	----------

dle položky č. 56334,
plán: 51,0=51,000 [A]
paraplán: 51,0=51,000 [B]

Celkem: A+B=102,000 [C]

1

Zemní práce

17 270,67

2

Základy

9	2021_OTSKP	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Výztužná dvoosá geomříž z vysokopevnostního PET, pevnost v tahu podélně/příčně min. 40/40 kN/m, š. min. 3,0 m nad obetonováním propustku pod sjezdem v km 0,110 P, dle položky č. 918346.R: 11,50*3,0=34,500 [A]	M2	34,500	115,24	3 975,78
---	------------	--------	--	----	--------	--------	----------

2

Základy

3 975,78

4

Vodorovné konstrukce

10	2021_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 tl. 150 mm	M3	4,275	3 036,56	12 981,29
----	------------	--------	---	----	-------	----------	-----------

podklad dlažby z lomového kamene,
dle položky č. 465512: 5,70/0,20*0,15=4,275 [A]

11	2021_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 200 mm s vyspárováním maltou MC25-XF3 - kompletní provedení včetně všech zemních prací a likvidace případného odpadu, včetně poplatků dlažba na vtoku a výtoku propustku pod sjezdem v km 0,110 P: $((4,50*3,0)+(5,0*3,0))*0,20=5,700$ [A]	M3	5,700	5 759,27	32 827,84	
12	2021_OTSKP	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 - prahy 300x500 mm ukončení dlažby z lomového kamene v příkopu: $4,50*0,30*0,50=0,675$ [A] $4,50*0,30*0,50=0,675$ [B] Celkem: A+B=1,350 [C]	M3	1,350	4 907,44	6 625,04	
4		Vodorovné konstrukce					52 434,17	
5		Komunikace						
13	2021_OTSKP	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge, tl. 200 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., zohledněn odskok a sklon vrstvy dle VL1: $51,0=51,000$ [A]	M2	51,000	144,94	7 391,94	
14	2021_OTSKP	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 0/16 tl. 60 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., zahmje sklon a odskok vrstvy dle VL1: $40,0=40,000$ [A]	M2	40,000	49,18	1 967,20	
15	2021_OTSKP	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm dle situace D 107-2. a výkresu D 107-4., $(6,0+6,0)*0,50=6,000$ [A]	M2	6,000	111,84	671,04	
16	2021_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, C 60 B 5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení kationaktivní asfaltová emulze dle položky č. 56334: $51,0=51,000$ [A]	M2	51,000	16,96	864,96	
17	2021_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení dle položky č. 56362: $40,0=40,000$ [A]	M2	40,000	12,11	484,40	
18	2021_OTSKP	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70, tl. 50 mm dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., povrch sjezdu: $6,0*6,0=36,000$ [A]	M2	36,000	241,33	8 687,88	
19	2021_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub dle položky č. 919111: $6,0=6,000$ [A]	M	6,000	109,00	654,00	
5		Komunikace					20 721,42	
8		Potrubí						

20	2021_OTSKP	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C20/25-XF3 tl. 150 mm (obetonování propustku) obetonování trub propustku pod sjezdem v km 0,110 P, dle pol. č. 918346.R: 11,50*1,50*0,15=2,588 [A]	M3	2,588	2 910,19	7 531,57
8				Potrubí				7 531,57
9				Ostatní konstrukce a práce				
21	2021_OTSKP	9181B5	R	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 zešíkmené betonové čelo (beton C 30/37-XF4, XD3) - včetně základové patky (beton C 25/30-XF3) - včetně vyztužení patek dvěma vrstvami KARI sítí 8/100/100 mm - včetně případného bednění - kompletní provedení - včetně všech zemních prací a případné dodávky, nákupu či úplné likvidace všech potřebných či vyzískaných materiálů - alternativně možno použít prefabrikovaná čela dle situace D 107-2., čela propustku pod sjezdem v km 0,110 vpravo: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	18 874,24	37 748,48
22	2021_OTSKP	918346	R	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustek pod sjezdem v km 0,110 vpravo - plastové roury DN 400 mm z PP, min. SN 12 kompletní provedení a dodávka, - včetně všech zemních prací (výkopy, odvoz zemního materiálu i podkladních vrstev, uložení na skládku, poplatky, nákup a dovoz vhodného materiálu do zásypu tělesa, atd.) - včetně lože a všech potřebných podkladních vrstev a jejich vyztuží - včetně případných ručních dobetonávek (C25/30-XF4) - včetně případného bednění - včetně izolace, nátěrů, včetně osazení a dodání trub, včetně řezání zešíkmení trub, atd. - při nákupu trub nutno zohlednit potřebu řezání jejich zešíkmení! - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 107-2., 11,50=11,500 [A]	M	11,500	3 900,89	44 860,24
23	2021_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení záhlívky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení záhlívky - včetně vyčištění a přípravy spáry dle situace D107.-2., v rozhraní mezi SO 107.2 a 101: 6,0=6,000 [A]	M	6,000	70,53	423,18
9				Ostatní konstrukce a práce				83 031,90
				C e l k e m				187 387,77

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

107.3

Sjezd na MK k budoucímu ZTV v km 0,396 vlevo

číslo a název rozpočtu:

107.3

Sjezd na MK k budoucímu ZTV v km 0,396 vlevo

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky č. 12373: 273,20=273,200 [A] dle položky č. 13283.02: 9,68=9,680 [B] dle položky č. 13283.03: 1,20=1,200 [C] Celkem: A+B+C=284,080 [D]	M3	284,080	163,50	46 447,08
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1				Zemní práce				
3	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice, průměrná tl. 0,30 m odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK: 155,40=155,400 [A]	M3	155,400	62,48	9 709,39
4	2021_OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy výkop pro těleso i AZ, dle SVK: 273,20=273,200 [A]	M3	273,200	111,77	30 535,56
5	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné do zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17310: 18,20=18,200 [A]	M3	18,200	66,08	1 202,66
6	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 18222: 49,90*0,15=7,485 [A]	M3	7,485	66,08	494,61
7	2021_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně převozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě	M3	147,915	66,08	9 774,22

dle položky č. 12110: 155,40=155,400 [A]

odečte se ornice dle pol. č. 18222: 49,90*0,15=7,485 [B]

Celkem: A-B=147,915 [C]

8	2021_OTSKP	13283	01	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M3	16,720	188,88	3 158,07
---	------------	-------	----	--	----	--------	--------	----------

dle situace D 107.2,

rýha pro přípojku od odvodňovacího žlabu:
celkový výkop pro přípojku, dle pol. č. 87433:
22,0*0,80*1,50=26,400 [A]

odečte se kubatura obsypu:
22,0*0,80*0,45=7,920 [B]

odečte se kubatura lože:
22,0*0,80*0,10=1,760 [C]

Celkem: A-B-C=16,720 [D]

9	2021_OTSKP	13283	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - přebytečná (nevhodná) zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem	M3	9,680	188,88	1 828,36
---	------------	-------	----	---	----	-------	--------	----------

dle položky č. 13283.01: 26,40-16,72=9,680 [A]

10	2021_OTSKP	13283	03	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - přebytečná (nevhodná) zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem	M3	1,200	188,88	226,66
----	------------	-------	----	---	----	-------	--------	--------

pro prahy dlažby u propustku,
dle položky č. 467314:
2*(4,0*0,30*0,50)=1,200 [A]

11	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii	M3	172,120	13,36	2 299,52
----	------------	-------	----	---	----	---------	-------	----------

dle položky č. 12110: 155,40=155,400 [A]
dle položky č. 13283.01: 16,72=16,720 [B]

Celkem: A+B=172,120 [C]

12	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku	M3	284,080	13,36	3 795,31
----	------------	-------	----	---	----	---------	-------	----------

dle položky č. 12373: 273,20=273,200 [A]
dle položky č. 13283.02: 9,68=9,680 [B]
dle položky č. 13283.03: 1,20=1,200 [C]

Celkem: A+B+C=284,080 [D]

13	2021_OTSKP	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm, event. 0/125 mm, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti <p>aktivní zóna vozovky, dle SVK: 267,0=267,000 [A]</p> <p>aktivní zóna pod chodníky, dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., (26,0+26,0)*2,30*0,30=35,880 [B]</p> <p>Celkem: A+B=302,880 [C]</p>	M3	302,880	299,81	90 806,45
14	2021_OTSKP	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně zhutnění na 100% PS <p>dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., zemní krajnice vně chodníků, plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,35 m²: (26,0+26,0)*0,35=18,200 [A]</p>	M3	18,200	196,09	3 568,84
15	2021_OTSKP	17411	Par	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p> <p>Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS.</p> <p>dle položky č. 13283.01: 16,72=16,720 [A]</p>	M3	16,720	121,59	2 032,98
16	2021_OTSKP	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Jemnozrný nesoudržený dobře zhutnitelný materiál - ochranná vrstva okolo potrubí (pro zamezení styku povrchu potrubí s ostrohrannými částicemi), nesoudržený materiál + lomová drt.</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS.</p> <p>dle položky č. 13283.01: 7,92=7,920 [A]</p>	M3	7,920	763,23	6 044,78
17	2021_OTSKP	18110		<p>ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p>	M2	1 006,600	9,87	9 935,14

dle SVK:
 pláň: 503,30=503,300 [A]
 parapláň: 503,30=503,300 [B]

Celkem: A+B=1 006,600 [C]

18	2021_OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na svahy zemního tělesa - tl. 150 mm - použije se sejmutá ornice - položka je včetně veškeré dopravy	M2	49,900	33,05	1 649,20	
dle SVK: 49,90=49,900 [A]								
19	2021_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně dodávky travní směsi	M2	49,900	16,08	802,39	
dle položky č. 18222: 49,90=49,900 [A]								
20	2021_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou + 1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x	M2	199,600	3,31	660,68	
dle položky č. 18242: 49,90*4=199,600 [A]								
21	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvazuje se s odplevením 1,5x	M2	74,850	2,48	185,63	
dle položky č. 18222: 49,90*1,5=74,850 [A]								
22	2021_OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	155,400	12,98	2 017,09	
dle položky č. 12110: 155,40=155,400 [A]								
1		Zemní práce					180 727,54	

2

Základy

23	2021_OTSKP	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II Podélná drenáž DN(ID) 150 z PE-HD, profilovaná, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze štěrkodrti ŠD 0/22 (pod.sklon >1%), resp. lože z betonu C8/10 (pod.sklon <1%) tl. 10 cm, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, zásypem rýhy z HDK 16/32, ČSN EN 13242+A1 a filtrační geotextilií o plošné hmotnosti min. 190 g/m2. - včetně všech uvedených materiálů do lože i zásypů - včetně hloubení rýh, naložení, naložení, odvozu a uložení nevhodné zeminy na skládku, včetně poplatků za skládku - hloubka drenáže dle PD - včetně konečného zapravení všech původních konstrukcí a povrchů - včetně případného řezání a spojování trubek - včetně případných kolien a tvarovek - položka je včetně veškeré dopravy	M	14,000	481,46	6 740,44
dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 107-4., drenáž pod sjezdem k ZTV vlevo, zaústěna do propustku: 14,0=14,000 [A]							
24	2021_OTSKP	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - opláštění nových drenáží filtrační geotextilií, plošná hmotnost min. 190 g/m2	M2	42,000	45,30	1 902,60
dle položky č. 212636: 14,0*3,0=42,000 [A]							

25	2021_OTSKP	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Výztužná dvouosá geomříž z vysokopevnostního PET, pevnost v tahu podélně/příčně min. 40/40 kN/m, š. min. 3,0 m nad obetonováním propustku pod sjezdem k ZTV: 35,0*3,0=105,000 [A]	M2	105,000	115,24	12 100,20
				2	Základy			20 743,24
				4	Vodorovné konstrukce			
26	2021_OTSKP	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 tl. 150 mm podklad dlažby z lomového kamene, dle položky č. 465512: 6,40/0,20*0,15=4,800 [A]	M3	4,800	3 036,56	14 575,49
27	2021_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ze šterkopisku - položka je včetně veškeré dopravy i nákupu materiálů dle položky č. 13283.01: 1,76=1,760 [A]	M3	1,760	766,42	1 348,90
28	2021_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 200 mm s vyspárováním maltou MC25-XF3 - kompletní provedení včetně všech zemních prací a likvidace případného odpadu, včetně poplatků dlažba na vtoku a výtoku propustku pod sjezdem k ZTV: $((4,0*4,0)+(4,0*4,0))*0,20=6,400$ [A]	M3	6,400	5 759,27	36 859,33
29	2021_OTSKP	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 - prahy 300x500 mm ukončení dlažby z lomového kamene v příkopu: $2*(4,0*0,30*0,50)=1,200$ [A]	M3	1,200	4 907,44	5 888,93
				4	Vodorovné konstrukce			58 672,65
				5	Komunikace			
30	2021_OTSKP	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Gc, tl. 150 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., zohledněn odskok a sklon vrstvy dle VL1: 258,0=258,000 [A]	M2	258,000	203,98	52 626,84
31	2021_OTSKP	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 200 mm (průměrná tloušťka cca 230 mm vlivem sklonu pláně) zplanimetrováno ze situace D 107-2., zohledněn odskok a sklon vrstvy dle VL1: 298,0=298,000 [A]	M2	298,000	162,24	48 347,52
32	2021_OTSKP	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm dle situace D 107-2. a výkresu D 107-4., $(26,0+26,0)*0,50=26,000$ [A]	M2	26,000	111,84	2 907,84
33	2021_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, C 60 B 5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení kationaktivní asfaltová emulze dle položky č. 56313: 258,0=258,000 [A]	M2	258,000	16,96	4 375,68
34	2021_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení	M2	224,000	12,11	2 712,64

dle položky č. 574E76: 224,0=224,000 [A]							
35	2021_OTSKP	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm	M2	224,000	193,67	43 382,08
zplanimetrováno ze situace D 107-2., 224,0=224,000 [A]							
36	2021_OTSKP	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70, tl. 80 mm	M2	224,000	345,54	77 400,96
zplanimetrováno ze situace D 107-2., 224,0=224,000 [A]							
37	2021_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub	M	95,500	109,00	10 409,50
dle položky č. 919111: 95,50=95,500 [A]							
5 Komunikace							242 163,06
8 Potrubí							
38	2021_OTSKP	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí PP DN 150, jednovrstvé, min. SN 10 - v případě použití žebrovaného potrubí se předpokládá, že budou použity u vpustí přechodové kusy na žebrované potrubí PP a kolena - včetně případných tvarovek a kolen - včetně utěsnění všech napojení - včetně případného řezání potrubí	M	22,000	1 280,47	28 170,34
dle situace D 107-2., přípojka od odvodňovacího žlabu: 22,0=22,000 [A]							
39	2021_OTSKP	897545	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 300MM POZOR - vpust' pro žlaby světlé šířky 400 mm! Kompletní dodávka a montáž kompletní vpust'ové sestavy - včetně všech komponentů a materiálů potřebných k osazení vpustí - včetně všech zemních prací	KUS	1,000	14 435,83	14 435,83
1=1,000 [A]							
40	2021_OTSKP	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění vyvrtávky do nového či stávajícího kanalizačního potrubí pro napojení přípojek, včetně navrtávacích sedel s kloubem, přechodových kusů a redukci	KUS	2,000	1 853,03	3 706,06
dle situace D 107-2., napojení přípojky od žlabu do kanalizace: 1=1,000 [A] napojení drenáže do propustku: 1=1,000 [B]							
Celkem: A+B=2,000 [C]							
41	2021_OTSKP	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C20/25-XF3 tl. 150 mm (obetonování propustku)	M3	7,875	2 910,19	22 917,75
obetonování trub propustku pod sjezdem k TZV, dle pol. č. 918346.R: 35,0*1,50*0,15=7,875 [A]							
42	2021_OTSKP	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	22,000	96,89	2 131,58
dle položky č. 87433: 22,0=22,000 [A]							

43	2021_OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou (1x před skončením záruční doby - objednává a hradí objednatel) M 36,000 96,89 3 488,04					
				dle položky č. 212636: 14,0=14,000 [A] dle položky č. 87433: 22,0=22,000 [B]					
				Celkem: A+B=36,000 [C]					
8				Potrubí	74 849,60				
9				Ostatní konstrukce a práce					
44	2021_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 250x150x1000 mm - včetně lože tl. 150 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případných náběhových a nájezdových dílů - včetně případných obloukových dílů - včetně případného řezání obrub - včetně případných dobetonávek betonem C30/37-XF4 - včetně případného zapuštění obrub - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub, včetně kompletní likvidace případného odpadu a poplatků M 58,500 466,20 27 272,70					
				dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 107-4., 26,0+26,0+6,50=58,500 [A]					
45	2021_OTSKP	9181B5	R	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 zešikmené betonové čelo (beton C 30/37-XF4, XD3) - včetně základové patky (beton C 25/30-XF3) - včetně vyztužení patek dvěma vrstvami KARI sítě 8/100/100 mm - včetně případného bednění - kompletní provedení - včetně všech zemních prací a případné dodávky, nákupu či úplné likvidace všech potřebných či vyzískaných materiálů - alternativně možno použít prefabrikovaná čela KUS 2,000 18 874,24 37 748,48					
				dle situace D 107-2., čela propustku pod sjezdem k ZTV: 2=2,000 [A]					
46	2021_OTSKP	918346	R	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustek pod sjezdem k ZTV - plastové roury DN 400 mm z PP, min. SN 12 kompletní provedení a dodávka, - včetně všech zemních prací (výkopy, odvoz zemního materiálu i podkladních vrstev, uložení na skládku, poplatky, nákup a dovoz vhodného materiálu do zásypu tělesa, atd.) - včetně lože a všech potřebných podkladních vrstev a jejich vyztuží - včetně případných ručních dobetonávek (C25/30-XF4) - včetně případného bednění - včetně izolace, nátěrů, včetně osazení a dodání trub, včetně řezání zešikmení trub, atd. - při nákupu trub nutno zohlednit potřebu řezání jejich zešikmení! - položka je včetně veškeré dopravy M 35,000 3 900,89 136 531,15					
				dle situace D 107-2., 35,0=35,000 [A]					

47	2021_OTSKP	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vyčištění a přípravy spáry</p> <p>dle položky č. 917224: 58,50=58,500 [A] v rozhraní mezi SO 107.3 a 101: 37,0=37,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=95,500 [C]</p>	M	95,500	70,53	6 735,62
48	2021_OTSKP	93545	<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ POZOR, žlaby světlé šířky 400 mm! Žlaby DN 400 z polymerbetonu, třída zatížení D 400, s roštem z tvárné litiny, bezšroubová aretace - kompletní dodávka a osazení - včetně všech zemních prací a likvidace případného odpadu - včetně případného řezání žlabů</p> <p>dle situace D 107-2., žlab na konci sjezdu k ZTV: 6,00=6,000 [A]</p>	M	6,000	20 254,14	121 524,84
		9	Ostatní konstrukce a práce				329 812,79
			C e l k e m				955 838,22

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

107.4

Sjezd na pozemek č. 311/51 v km 0,396 vpravo

číslo a název rozpočtu:

107.4

Sjezd na pozemek č. 311/51 v km 0,396 vpravo

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle položky č. 12373: 21,20=21,200 [A]	M3	21,200	163,50	3 466,20
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				5 888,46
1				Zemní práce				
3	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice, průměrná tl. 0,30 m odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK: 42,60=42,600 [A]	M3	42,600	62,48	2 661,65
4	2021_OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy výkop pro těleso i AZ, dle SVK: 21,20=21,200 [A]	M3	21,200	111,77	2 369,52
5	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné do násypu a zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17111.R: 8,20=8,200 [A] dle položky č. 17310: 10,50=10,500 [B]	M3	18,700	66,08	1 235,70
				Celkem: A+B=18,700 [C]				
6	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 18222: 30,90*0,15=4,635 [A]	M3	4,635	66,08	306,28
7	2021_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě dle položky č. 12110: 42,60=42,600 [A]	M3	37,965	66,08	2 508,73

odečte se ornice dle pol. č. 18222: 30,90*0,15=4,635 [B]

Celkem: A-B=37,965 [C]

8	2021_OTSKP	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy pro prahy dlažby u propustku, dle položky č. 467314: 4,50*0,30*0,50=0,675 [A] 5,0*0,30*0,50=0,750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,425 [C]</p>	M3	1,425	188,88	269,15
9	2021_OTSKP	17111	R	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení a úpravy ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním, vysoušením, zlepšením hydraulickými pojivy, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností, apod.). Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně hutnění na min. 95% (násypy z jemnozrnných či písčitých zemin, resp. 97% (násypy ze štěrkovitých zemin) - včetně zásypu případných stupňů v podloží dle PD - veškeré práce a materiál musí být odsouhlaseny TDS - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p> <p>dle SVK: 8,20=8,200 [A]</p>	M3	8,200	299,81	2 458,44
10	2021_OTSKP	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 12110: 42,60=42,600 [A] dle položky č. 13283: 1,425=1,425 [B]</p> <p>Celkem: A+B=44,025 [C]</p>	M3	44,025	13,36	588,17
11	2021_OTSKP	17120	02	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku dle položky č. 12373: 21,20=21,200 [A]</p>	M3	21,200	13,36	283,23
12	2021_OTSKP	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm, event. 0/125 mm, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p> <p>aktivní zóna vozovky, dle SVK: 71,80=71,800 [A]</p>	M3	71,800	299,81	21 526,36

13	2021_OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., zemní krajnice sjezdu, plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,35 m2: (15,0+15,0)*0,35=10,500 [A]	M3	10,500	196,09	2 058,95
14	2021_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle SVK: pláň: 120,4=120,400 [A] parapláň: 120,40=120,400 [B] Celkem: A+B=240,800 [C]	M2	240,800	9,87	2 376,70
15	2021_OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na svahy zemního tělesa - tl. 150 mm - použije se sejmutá ornice - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK: 30,90=30,900 [A]	M2	30,900	33,05	1 021,25
16	2021_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně dodávky travní směsi dle položky č. 18222: 30,90=30,900 [A]	M2	30,900	16,08	496,87
17	2021_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou + 1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x dle položky č. 18242: 30,90*4=123,600 [A]	M2	123,600	3,31	409,12
18	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvažuje se s odplevením 1,5x dle položky č. 18222: 30,90*1,5=46,350 [A]	M2	46,350	2,48	114,95
19	2021_OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 42,60=42,600 [A]	M3	42,600	12,98	552,95
		1	Zemní práce				41 238,02
		2	Základy				
20	2021_OTSKP	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Výztužná dvouosá geomříž z vysokopevnostního PET, pevnost v tahu podélně/příčně min. 40/40 kN/m, š. min. 3,0 m nad obetonováním propustku pod sjezdem v km 0,396 P, dle položky č. 918346.R: 20,0*3,0=60,000 [A]	M2	60,000	115,24	6 914,40
		2	Základy				6 914,40
		4	Vodorovné konstrukce				
21	2021_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 tl. 150 mm podklad dlažby z lomového kamene, dle položky č. 465512: 5,70/0,20*0,15=4,275 [A]	M3	4,275	3 036,56	12 981,29

22	2021_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 200 mm s vyspárováním maltou MC25-XF3 - kompletní provedení včetně všech zemních prací a likvidace případného odpadu, včetně poplatků dlažba na vtoku a výtoku propustku pod sjezdem v km 0,396 P: $((4,50*3,0)+(5,0*3,0))*0,20=5,700$ [A]	M3	5,700	5 759,27	32 827,84	
23	2021_OTSKP	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 - prahy 300x500 mm ukončení dlažby z lomového kamene v příkopu: $4,50*0,30*0,50=0,675$ [A] $5,0*0,30*0,50=0,750$ [B] Celkem: A+B=1,425 [C]	M3	1,425	4 907,44	6 993,10	
4		Vodorovné konstrukce					52 802,23	
5		Komunikace						
24	2021_OTSKP	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 250 mm (průměrná tloušťka cca 270 mm vlivem sklonu pláně) zplanimetrováno ze situace D 107-2., zohledněn odskok a sklon vrstvy dle VL1: $140,0=140,000$ [A] navíc vyvedení vrstvy na jedné straně vozovky: $15,0*1,0=15,000$ [B] Celkem: A+B=155,000 [C]	M2	155,000	191,06	29 614,30	
25	2021_OTSKP	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 0/16 tl. 60 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: $110,0=110,000$ [A]	M2	110,000	49,18	5 409,80	
26	2021_OTSKP	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm dle situace D 107-2. a výkresu D 107-4., $(15,0+15,0)*0,50=15,000$ [A]	M2	15,000	111,84	1 677,60	
27	2021_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, C 60 B 5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení kationaktivní asfaltová emulze dle položky č. 56336: $155,0=155,000$ [A]	M2	155,000	16,96	2 628,80	
28	2021_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení dle položky č. 56362: $110,0=110,000$ [A]	M2	110,000	12,11	1 332,10	
29	2021_OTSKP	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 50/70, tl. 60 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., $99,0=99,000$ [A]	M2	99,000	288,99	28 610,01	

30	2021_OTSKP	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulové kostky malé (cca 100-110 mm), betonové lože C30/37-XF3 tl. 150 mm! - včetně vyplnění spár MC10 - včetně betonového lože - včetně bočních opěr z betonu	M2	20,000	1 954,90	39 098,00
				dle situace D 107-2., dlážděný přejezd při vyústění sjezdu v km 0,396 vpravo na silnici II/144, zapuštěn na výšku cca 2 cm od úrovně vozovky: 20,0*1,0=20,000 [A]				
31	2021_OTSKP	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub	M	72,000	109,00	7 848,00
				dle položky č. 919111: 72,0=72,000 [A]				
		5		Komunikace			116 218,61	
		8		Potrubí				
32	2021_OTSKP	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C20/25-XF3 tl. 150 mm (obetonování propustku)	M3	4,500	2 910,19	13 095,86
				obetonování trub propustku pod sjezdem v km 0,396 P, dle pol. č. 918346.R: 20,0*1,50*0,15=4,500 [A]				
		8		Potrubí			13 095,86	
		9		Ostatní konstrukce a práce				
33	2021_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 250x150x1000 mm - včetně lože tl. 150 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případných náběhových a nájezdových dílů - včetně případných obloukových dílů - včetně případného řezání obrub - včetně případných dobetonávek betonem C30/37-XF4 - včetně případného zapuštění obrub - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub, včetně kompletní likvidace případného odpadu a poplatků	M	48,000	466,20	22 377,60
				dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 107-4., ohraničení dlážděného pruhu, obruby budou zapuštěny na výšku cca 2 cm od úrovně vozovky! 24,0+16,0+4,0+4,0=48,000 [A]				
34	2021_OTSKP	9181B5	R	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 zešíkmené betonové čelo (beton C 30/37-XF4, XD3) - včetně základové patky (beton C 25/30-XF3) - včetně vyztužení patek dvěma vrstvami KARI sítí 8/100/100 mm - včetně případného bednění - kompletní provedení - včetně všech zemních prací a případné dodávky, nákupu či úplné likvidace všech potřebných či vyzískaných materiálů - alternativně možno použít prefabrikovaná čela	KUS	2,000	18 874,24	37 748,48
				dle situace D 107-2., čela propustku pod sjezdem v km 0,396 vpravo: 2=2,000 [A]				

35	2021_OTSKP	918346	R	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustek pod sjezdem v km 0,396 vpravo - plastové roury DN 400 mm z PP, min. SN 12 kompletní provedení a dodávka, - včetně všech zemních prací (výkopy, odvoz zemního materiálu i podkladních vrstev, uložení na skládku, poplatky, nákup a dovoz vhodného materiálu do záস্যpu tělesa, atd.) - včetně lože a všech potřebných podkladních vrstev a jejich výztuží - včetně případných ručních dobetonávek (C25/30-XF4) - včetně případného bednění - včetně izolace, nátěrů, včetně osazení a dodání trub, včetně řezání zešikmení trub, atd. - při nákupu trub nutno zohlednit potřebu řezání jejich zešikmení! - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M	20,000	3 900,89	78 017,80
				<p>dle situace D 107-2., 20,0=20,000 [A]</p>				
36	2021_OTSKP	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vyčištění a přípravy spáry</p>	M	72,000	70,53	5 078,16
				<p>dle položky č. 917224: 48,0=48,000 [A] v rozhraní mezi SO 107.4 a 101: 24,0=24,000 [B]</p>				
				<p>Celkem: A+B=72,000 [C]</p>				
		9		Ostatní konstrukce a práce				143 222,04
				C e l k e m				379 379,62

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

107.5

Sjezd na ÚK v km 0,883 vpravo

číslo a název rozpočtu:

107.5

Sjezd na ÚK v km 0,883 vpravo

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle položky č. 12373: 7,0=7,000 [A]	M3	7,000	163,50	1 144,50
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				3 566,76
1				Zemní práce				
3	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice, průměrná tl. 0,30 m odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK: 35,50=35,500 [A]	M3	35,500	62,48	2 218,04
4	2021_OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy výkop pro těleso i AZ, dle SVK: 7,0=7,000 [A]	M3	7,000	111,77	782,39
5	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné do násypu a zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17111.R: 49,70=49,700 [A] dle položky č. 17310: 10,50=10,500 [B]	M3	60,200	66,08	3 978,02
				Celkem: A+B=60,200 [C]				
6	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 18222: 33,80*0,15=5,070 [A]	M3	5,070	66,08	335,03
7	2021_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovozzeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě dle položky č. 12110: 35,50=35,500 [A]	M3	30,430	66,08	2 010,81

odečte se ornice dle pol. č. 18222: 33,80*0,15=5,070 [B]

Celkem: A-B=30,430 [C]

8	2021_OTSKP	17111	R	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133.</p> <p>Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení a úpravy ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním, vysoušením, zlepšením hydraulickými pojivky, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností, apod.).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP).</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně hutnění na min. 95% (násypy z jemnozrnných či písčitých zemin, resp. 97% (násypy ze štěrkovitých zemin) - včetně zásypu případných stupňů v podloží dle PD - veškeré práce a materiál musí být odsouhlaseny TDS - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti <p>dle SVK: 49,70=49,700 [A]</p>	M3	49,700	299,81	14 900,56
9	2021_OTSKP	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii</p> <p>dle položky č. 12110: 35,50=35,500 [A]</p> <p>dle položky č. 12373: 7,0=7,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=42,500 [C]</p>	M3	42,500	13,36	567,80
10	2021_OTSKP	17120	02	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na skládku</p> <p>dle položky č. 12373: 7,0=7,000 [A]</p>	M3	7,000	13,36	93,52
11	2021_OTSKP	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm, event. 0/125 mm, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti <p>aktivní zóna vozovky, dle SVK: 49,80=49,800 [A]</p>	M3	49,800	299,81	14 930,54
12	2021_OTSKP	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS <p>dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., zemní krajnice sjezdu, plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,35 m²: (15,0+15,0)*0,35=10,500 [A]</p>	M3	10,500	196,09	2 058,95
13	2021_OTSKP	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p>	M2	198,800	9,87	1 962,16

dle SVK:
 pláň: 99,40=99,400 [A]
 parapláň: 99,40=99,400 [B]

Celkem: A+B=198,800 [C]

14	2021_OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na svahy zemního tělesa - tl. 150 mm - použije se sejmutá ornice - položka je včetně veškeré dopravy	M2	33,800	33,05	1 117,09
15	2021_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně dodávky travní směsi dle položky č. 18222: 33,80=33,800 [A]	M2	33,800	16,08	543,50
16	2021_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x dle položky č. 18242: 33,80*4=135,200 [A]	M2	135,200	3,31	447,51
17	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ uvazuje se s odplevením 1,5x dle položky č. 18222: 33,80*1,5=50,700 [A]	M2	50,700	2,48	125,74
18	2021_OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 35,50=35,500 [A]	M3	35,500	12,98	460,79
		1	Zemní práce				46 532,45
		5	Komunikace				
19	2021_OTSKP	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 250 mm (průměrná tloušťka cca 270 mm vlivem sklonu pláně) zplanimetrováno ze situace D 107-2., zohledněn odskok a sklon vrstvy dle VL1: 146,0=146,000 [A] navíc vyvedení vrstvy na jedné straně vozovky: 15,0*1,0=15,000 [B] Celkem: A+B=161,000 [C]	M2	161,000	191,06	30 760,66
20	2021_OTSKP	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 0/16 tl. 60 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: 115,0=115,000 [A]	M2	115,000	49,18	5 655,70
21	2021_OTSKP	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm dle situace D 107-2. a výkresu D 107-4., (15,0+15,0)*0,50=15,000 [A]	M2	15,000	111,84	1 677,60
22	2021_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, C 60 B 5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení kationaktivní asfaltová emulze dle položky č. 56336: 161,0=161,000 [A]	M2	161,000	16,96	2 730,56

23	2021_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení dle položky č. 56362: 115,0=115,000 [A]	M2	115,000	12,11	1 392,65	
24	2021_OTSKP	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 50/70, tl. 60 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., 104,0=104,000 [A]	M2	104,000	288,99	30 054,96	
25	2021_OTSKP	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulové kostky malé (cca 100-110 mm), betonové lože C30/37-XF3 tl. 150 mm! - včetně vyplnění spár MC10 - včetně betonového lože - včetně bočních opěr z betonu dle situace D 107-2., dlážděný přejezd při vyústění sjezdu v km 0,883 vpravo na silnici II/144, zapuštěn na výšku cca 2 cm od úrovně vozovky: 20,0*1,0=20,000 [A]	M2	20,000	1 954,90	39 098,00	
26	2021_OTSKP	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub dle položky č. 919111: 72,0=72,000 [A]	M	72,000	109,00	7 848,00	
5		Komunikace					119 218,13	
9		Ostatní konstrukce a práce						
27	2021_OTSKP	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 250x150x1000 mm - včetně lože tl. 150 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případných náběhových a nájezdových dílů - včetně případných obloukových dílů - včetně případného řezání obrub - včetně případných dobetonávek betonem C30/37-XF4 - včetně případného zapuštění obrub - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub, včetně kompletní likvidace případného odpadu a poplatků dle situací C-3.1 a C-3.2 a vzorových řezů D 107-4., ohraničení dlážděného pruhu, obruba budou zapuštěny na výšku cca 2 cm od úrovně vozovky! 24,0+16,0+4,0+4,0=48,000 [A]	M	48,000	466,20	22 377,60	
28	2021_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vyčištění a přípravy spáry dle položky č. 917224: 48,0=48,000 [A] v rozhraní mezi SO 107.5 a 101: 24,0=24,000 [B]	M	72,000	70,53	5 078,16	
9		Celkem: A+B=72,000 [C]					27 455,76	
9		Ostatní konstrukce a práce					27 455,76	
		C e l k e m					196 773,10	

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

107.6

Sjezd na ÚK z Pražské ulice v km 0,043 vpravo

číslo a název rozpočtu:

107.6

Sjezd na ÚK z Pražské ulice v km 0,043 vpravo

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky č. 11332: 38,30=38,300 [A] dle položky č. 12373: 13,80=13,800 [B] Celkem: A+B=52,100 [C]	M3	52,100	163,50	8 518,35
2	2021_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 11351: 6*0,044=0,264 [A] dle položky č. 11352: 20,0*0,108=2,160 [B] Celkem: A+B=2,424 [C]	T	2,424	121,11	293,57
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				11 234,18
1				Zemní práce				
4	2021_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - nevhodný materiál - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK, stávající nestmelený úsek sjezdu: 38,30=38,300 [A]	M3	38,300	299,04	11 453,23
5	2021_OTSKP	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM rozebrané asfaltové vrstvy odkoupené zhotovitelem stavby - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 11372, další asfaltové hrubozrnné vrstvy, které již nelze frézovat, tloušťka odhadem: 48,0*0,05=2,400 [A]	M3	2,400	629,51	1 510,82
6	2021_OTSKP	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 107-2., resp. stávajícího stavu: 6,0=6,000 [A]	M	6,000	73,40	440,40
7	2021_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 107-2., resp. stávajícího stavu: 5,0+15,0=20,000 [A]	M	20,000	97,87	1 957,40

8	2021 OTSKP	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - frézovaný materiál odkoupí zhotovitel - včetně potřebného stupňovitého provedení (zazubení) v napojeních (ZÚ, KÚ, rozjezdy apod.) - včetně odstranění a likvidace případné geotextilie pod stávající ložni, příp. obrusnou vrstvou (odvoz na skládku, poplatky) - včetně případného provádění frézování pomocí vodící lankodráhy nebo laserového senzoru - včetně případného selektivního frézování po vrstvách - včetně potřebného počtu nájezdů frézy - pokud již nebude možné např. podkladní vrstvy frézovat z důvodu jejich hrubozrnnější frakce, budou tyto rozebrány mechanicky - tuto skutečnost musí uchazeč o zakázku zohlednit ve své nabídce. - rovněž případný mechanicky rozebraný asfaltový materiál odkoupí zhotovitel - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle situace D 107-2., stávající vozovka na začátku sjezdu, plocha zplanimetrována, tloušťka odhadem: 48,0*0,15=7,200 [A]</p>	M3	7,200	887,36	6 388,99
9	2021 OTSKP	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle SVK, výkop pro aktivní zónu nebo těleso: 13,80=13,800 [A]</p>	M3	13,800	111,77	1 542,43
10	2021 OTSKP	12573	01	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení a dovoz zeminy vhodné do násypu a zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle položky č. 17111.R: 14,80=14,800 [A] dle položky č. 17310: 11,55=11,550 [B]</p> <p>Celkem: A+B=26,350 [C]</p>	M3	26,350	66,08	1 741,21
11	2021 OTSKP	12573	02	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka je včetně veškeré dopravy <p>dle položky č. 18222: 32,80*0,15=4,920 [A]</p>	M3	4,920	66,08	325,11

12	2021_OTSKP	17111	R	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133.</p> <p>Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení a úpravy ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním, vysoušením, zlepšením hydraulickými pojivy, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností, apod.).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP).</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně hutnění na min. 95% (násypy z jemnozrnných či písčitých zemin, resp. 97% (násypy ze štěrkovitých zemin) - včetně zásypu případných stupňů v podloží dle PD - veškeré práce a materiál musí být odsouhlaseny TDS - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti <p>dle SVK: 14,80=14,800 [A]</p>	M3	14,800	299,81	4 437,19
13	2021_OTSKP	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na skládku</p> <p>dle položky č. 11332: 38,30=38,300 [A]</p> <p>dle položky č. 12373: 13,80=13,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=52,100 [C]</p>	M3	52,100	13,36	696,06
14	2021_OTSKP	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm, event. 0/125 mm, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovňání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti <p>aktivní zóna vozovky, dle SVK: 44,20=44,200 [A]</p>	M3	44,200	299,81	13 251,60
15	2021_OTSKP	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS <p>dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., zemní krajnice sjezdu, plocha krajnice v jednom příčném řezu 0,35 m2: (16,0+17,0)*0,35=11,550 [A]</p>	M3	11,550	196,09	2 264,84
16	2021_OTSKP	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>dle SVK,</p> <p>pláň: 100,70=100,700 [A]</p> <p>parapláň: 100,70=100,700 [B]</p> <p>Celkem: A+B=201,400 [C]</p>	M2	201,400	9,87	1 987,82

17	2021_OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na svahy zemního tělesa - tl. 150 mm - použije se sejmutá ornice - položka je včetně veškeré dopravy dle SVK: 32,80=32,800 [A]	M2	32,800	33,05	1 084,04	
18	2021_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně dodávky travní směsi dle položky č. 18222: 32,80=32,800 [A]	M2	32,800	16,08	527,42	
19	2021_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x dle položky č. 18242: 32,80*4=131,200 [A]	M2	131,200	3,31	434,27	
20	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvazuje se s odplevením 1,5x dle položky č. 18222: 32,80*1,5=49,200 [A]	M2	49,200	2,48	122,02	
		1	Zemní práce					50 164,85
		5	Komunikace					
21	2021_OTSKP	561121	PODKLADNÍ BETON TR. I TL. DO 100MM podkladový beton PB I, C20/25-XF4, tl. 100 mm dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., v chodníkovém přejezdu ve sjezdu v km 0,034 vpravo, dle položky č. 582622 (včetně varovných pásů): 23,0=23,000 [A]	M2	23,000	372,20	8 560,60	
22	2021_OTSKP	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 250 mm (průměrná tloušťka cca 270 mm vlivem sklonu pláňe) zplanimetrováno ze situace D 107-2., zohledněn odskok a sklon vrstvy dle VL1: 128,0=128,000 [A] navíc vyvedení vrstvy na jedné straně vozovky: 16,0*1,0=16,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [C]	M2	144,000	191,06	27 512,64	
23	2021_OTSKP	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 0/16 tl. 60 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., zahrnuje sklon a odskok vrstvy dle VL1: 105,0=105,000 [A]	M2	105,000	49,18	5 163,90	
24	2021_OTSKP	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm dle situace D 107-2. a výkresu D 107-4., (16,0+17,0)*0,50=16,500 [A]	M2	16,500	111,84	1 845,36	
25	2021_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, C 60 B 5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení kationaktivní asfaltová emulze dle položky č. 56336: 144,0=144,000 [A]	M2	144,000	16,96	2 442,24	

26	2021_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení dle položky č. 56362: 105,0=105,000 [A]	M2	105,000	12,11	1 271,55
27	2021_OTSKP	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 50/70, tl. 60 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., 94,0=94,000 [A] odečte se plocha krytu ze zámkové dlažby na chodníkovém přejezdu dle pol. č. 582622 a 58262B: 14,20+8,80=23,000 [B] Celkem: A-B=71,000 [C]	M2	71,000	288,99	20 518,29
28	2021_OTSKP	582622	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC dlažba zámková šedá, DL I, tl. 80 mm (vzor dlažby určí město Vl. Březí před zahájením stavby) - včetně lože z MC25 tl. 40 mm - včetně zapískování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., přejíždny chodník ve sjezdu v km 0,034 vpravo, plocha zplanimetrována: 23,0=23,000 [A] odečte se plocha varovných pásů, dle pol. č. 58262B: 8,80=8,800 [B] Celkem: A-B=14,200 [C]	M2	14,200	827,81	11 754,90
29	2021_OTSKP	58262B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC dlažba zámková reliéfní s výstupky, červená, DL I, tl. 80 mm (vzor dlažby určí město Vl. Březí před zahájením stavby) - včetně lože z MC25 tl. 40 mm - včetně zapískování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm dle situace D 107-2., varovné pásy na přejíždny chodníku: (15,0+7,0)*0,40=8,800 [A]	M2	8,800	1 081,01	9 512,89
30	2021_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub dle položky č. 919111: 22,0=22,000 [A]	M	22,000	109,00	2 398,00
		5	Komunikace				90 980,37
		9	Ostatní konstrukce a práce				

31	2021_OTSKP	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 250x150x1000 mm - včetně lože tl. 150 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případných náběhových a nájezdových dílů - včetně případných obloukových dílů - včetně případného řezání obrub - včetně případných dobetonávek betonem C30/37-XF4 - včetně případného zapuštění obrub - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub, včetně kompletní likvidace případného odpadu a poplatků</p>	M	7,000	466,20	3 263,40
			<p>dle situací C-3.1 a C-3.2. a vzorových řezů D 107-4., obrubník napříč sjezdem za vnějším varovným pásem, obruby budou zapuštěny na úroveň vozovky! 7,0=7,000 [B]</p>				
32	2021_OTSKP	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vyčištění a přípravy spáry</p>	M	22,000	70,53	1 551,66
			<p>dle položky č. 917224: 7,0=7,000 [A] v rozhraní mezi SO 107.6 a 105: 15,0=15,000 [B]</p>				
			<p>Celkem: A+B=22,000 [C]</p>				
9			Ostatní konstrukce a práce				4 815,06
			C e l k e m				157 194,46

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

107.7

Hospodářský sjezd z Pražské ulice v km 0,060 vlevo

číslo a název rozpočtu:

107.7

Hospodářský sjezd z Pražské ulice v km 0,060 vlevo

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021 OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
		0		Všeobecné konstrukce a práce				2 422,26
		1		Zemní práce				
2	2021 OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné do násypu a zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17111.R: 12,0=12,000 [A] dle položky č. 17310: 3,08=3,080 [B] Celkem: A+B=15,080 [C]	M3	15,080	66,08	996,49
3	2021 OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy pro prahy dlažby u propustku, dle položky č. 467314: 3,50*0,30*0,50=0,525 [A] 3,50*0,30*0,50=0,525 [B] Celkem: A+B=1,050 [C]	M3	1,050	188,88	198,32
4	2021 OTSKP	17111	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení a úpravy ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním, vysoušením, zlepšením hydraulickými pojivy, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností, apod.). Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně hutnění na min. 95% (násypy z jemnozrnných či písčitých zemin, resp. 97% (násypy ze štěrkovitých zemin) - včetně zásypu případných stupňů v podloží dle PD - veškeré práce a materiál musí být odsouhlaseny TDS - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	12,000	299,81	3 597,72

dle situace D 107-2.,
celková plocha tělesa zplanimetrována,
průměrná výška násypu bez AZ = 0,25 m
(POZN. - VÝKOP PRO SJEZD JE ZAHRNUT V SO 105):
48,0*0,25=12,000 [A]

5	2021_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 13283: 1,05=1,050 [A]	M3	1,050	13,36	14,03
---	------------	-------	--	----	-------	-------	-------

6	2021_OTSKP	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm, event. 0/125 mm, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání paraplaně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	23,000	299,81	6 895,63
---	------------	-------	---	----	--------	--------	----------

aktivní zóna vozovky, dle položky č. 56334:
46,0*0,50=23,000 [A]

7	2021_OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS	M3	3,080	196,09	603,96
---	------------	-------	--	----	-------	--------	--------

dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4.,
zemní krajnice sjezdu, plocha krajnice
v jednom příčném řezu 0,35 m²:
(4,80+4,0)*0,35=3,080 [A]

8	2021_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	92,000	9,87	908,04
---	------------	-------	---	----	--------	------	--------

dle položky č. 56334,
plán: 46,0=46,000 [A]
paraplán: 46,0=46,000 [B]

Celkem: A+B=92,000 [C]

1

Zemní práce

13 214,19

2

Základy

9	2021_OTSKP	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Výztužná dvouosá geomříž z vysokopevnostního PET, pevnost v tahu podélně/příčně min. 40/40 kN/m, š. min. 3,0 m	M2	33,000	115,24	3 802,92
---	------------	--------	---	----	--------	--------	----------

nad obetonováním propustku pod sjezdem v km 0,060 L,
dle položky č. 918346.R:
11,0*3,0=33,000 [A]

2

Základy

3 802,92

4

Vodorovné konstrukce

10	2021_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 tl. 150 mm	M3	2,625	3 036,56	7 970,97
----	------------	--------	---	----	-------	----------	----------

podklad dlažby z lomového kamene,
dle položky č. 465512: 3,50/0,20*0,15=2,625 [A]

11	2021_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 200 mm s vyspárováním maltou MC25-XF3 - kompletní provedení včetně všech zemních prací a likvidace případného odpadu, včetně poplatků dlažba na vtoku a výtoku propustku pod sjezdem v km 0,060 L: $((3,50*2,50)+(3,50*2,50))*0,20=3,500$ [A]	M3	3,500	5 759,27	20 157,45	
12	2021_OTSKP	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 - prahy 300x500 mm ukončení dlažby z lomového kamene v příkopu: $3,50*0,30*0,50=0,525$ [A] $3,50*0,30*0,50=0,525$ [B] Celkem: A+B=1,050 [C]	M3	1,050	4 907,44	5 152,81	
4		Vodorovné konstrukce					33 281,23	
5		Komunikace						
13	2021_OTSKP	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge, tl. 200 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., zohledněn odskok a sklon vrstvy dle VL1: $46,0=46,000$ [A]	M2	46,000	144,94	6 667,24	
14	2021_OTSKP	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 0/16 tl. 60 mm zplanimetrováno ze situace D 107-2., zahmruje sklon a odskok vrstvy dle VL1: $36,0=36,000$ [A]	M2	36,000	49,18	1 770,48	
15	2021_OTSKP	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm dle situace D 107-2. a výkresu D 107-4., $(4,50+4,50)*0,50=4,500$ [A]	M2	4,500	111,84	503,28	
16	2021_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, C 60 B 5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení kationaktivní asfaltová emulze dle položky č. 56334: $46,0=46,000$ [A]	M2	46,000	16,96	780,16	
17	2021_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení dle položky č. 56362: $36,0=36,000$ [A]	M2	36,000	12,11	435,96	
18	2021_OTSKP	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70, tl. 50 mm dle situace D 107-2. a vzorových řezů D 107-4., povrch sjezdu: $7,0*4,50=31,500$ [A]	M2	31,500	241,33	7 601,90	
19	2021_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub dle položky č. 919111: $7,0=7,000$ [A]	M	7,000	109,00	763,00	
5		Komunikace					18 522,02	
8		Potrubí						

20	2021_OTSKP	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C20/25-XF3 tl. 150 mm (obetonování propustku) obetonování trub propustku pod sjezdem v km 0,060 L, dle pol. č. 918346.R: 11,0*1,50*0,15=2,475 [A]	M3	2,475	2 910,19	7 202,72
8				Potrubí				7 202,72
9				Ostatní konstrukce a práce				
21	2021_OTSKP	9181B5	R	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 zešíkmené betonové čelo (beton C 30/37-XF4, XD3) - včetně základové patky (beton C 25/30-XF3) - včetně vyztužení patek dvěma vrstvami KARI sítí 8/100/100 mm - včetně případného bednění - kompletní provedení - včetně všech zemních prací a případné dodávky, nákupu či úplné likvidace všech potřebných či vyzískaných materiálů - alternativně možno použít prefabrikovaná čela dle situace D 107-2., čela propustku pod sjezdem v km 0,060 vlevo: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	18 874,24	37 748,48
22	2021_OTSKP	918346	R	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustek pod sjezdem v km 0,060 vlevo z Pražské ulice - plastové roury DN 400 mm z PP, min. SN 12 kompletní provedení a dodávka, - včetně všech zemních prací (výkopy, odvoz zemního materiálu i podkladních vrstev, uložení na skládku, poplatky, nákup a dovoz vhodného materiálu do zásypu tělesa, atd.) - včetně lože a všech potřebných podkladních vrstev a jejich vyztuží - včetně případných ručních dobetonávek (C25/30-XF4) - včetně případného bednění - včetně izolace, nátěrů, včetně osazení a dodání trub, včetně řezání zešíkmení trub, atd. - při nákupu trub nutno zohlednit potřebu řezání jejich zešíkmení! - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 107-2., 11,0=11,000 [A]	M	11,000	3 900,89	42 909,79
23	2021_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase podél silničních obrub pro provedení záhlívky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení záhlívky - včetně vyčištění a přípravy spáry dle situace D 107.-2. v rozhraní mezi sjezdem a SO 105: 7,0=7,000 [A]	M	7,000	70,53	493,71
9				Ostatní konstrukce a práce				81 151,98
				C e l k e m				159 597,32

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

110

Chodník - vyvolaná investice

číslo a název rozpočtu:

110

Chodník - vyvolaná investice

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky č. 11332: 14,68=14,680 [A] dle položky č. 12373: 40,71=40,710 [B] Celkem: A+B=55,390 [C]	M3	55,390	163,50	9 056,27
2	2021_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 11318: 5,872*2,45=14,386 [A] dle položky č. 11351: 41,0*0,044=1,804 [B] dle položky č. 11352: 36,0*0,108=3,888 [C] Celkem: A+B+C=20,078 [D]	T	20,078	121,11	2 431,65
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1 Zemní práce								
4	2021_OTSKP	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 110-2., stávající chodník od VI. Březí ke sjezdu na ÚK: 36,0*2,0*0,08=5,760 [A] v místě signálního pásu u nástupní plochy u RENO: 1,40*0,08=0,112 [B] Celkem: A+B=5,872 [C]	M3	5,872	795,03	4 668,42
5	2021_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M3	14,680	299,04	4 389,91

dle situace D 110-2. a výkresu D 110-4.,
odstranění podkladní vrstvy dlažby stávajících chodníků:
stávající chodník od VI. Březí ke sjezdu na ÚK:
 $36,0 \times 2,0 \times 0,20 = 14,400$ [A]

v místě signálního pásu u nástupní plochy u RENO:
 $1,40 \times 0,20 = 0,280$ [B]

Celkem: $A+B=14,680$ [C]

6	2021	OTSKP	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy	M	41,000	73,40	3 009,40
---	------	-------	-------	---	---	--------	-------	----------

dle situace D 110-2., resp. stávajícího stavu:
podél chodníku od VI. Březí ke sjezdu na ÚK:
 $35,0 = 35,000$ [A]

u nástupní plochy RENO:
 $6,0 = 6,000$ [B]

Celkem: $A+B=41,000$ [C]

7	2021	OTSKP	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy	M	36,000	97,87	3 523,32
---	------	-------	-------	---	---	--------	-------	----------

dle situace D 110-2., resp. stávajícího stavu:
podél chodníku od VI. Březí ke sjezdu na ÚK:
 $36,0 = 36,000$ [A]

8	2021	OTSKP	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M3	40,710	111,77	4 550,16
---	------	-------	-------	--	----	--------	--------	----------

dle situace D 110-2. a výkresu D 110-4.,
odkop pro aktivní zónu a zemní krajnice:
chodník od VI. Březí ke sjezdu na ÚK:
 $34,0 \times 2,30 \times 0,30 = 23,460$ [A]
 $34,0 \times 0,30 = 10,200$ [B]

nástupní plocha u RENO Šumava,
zplanimetrováno ze situace:
 $14,0 \times 0,30 = 4,200$ [C]
 $(5,0 + 4,50) \times 0,30 = 2,850$ [D]

chodník od sjezdu na ÚK k přechodu je v násypu,
zemní těleso je vykázáno v rámci SO 101 a 105.

Celkem: $A+B+C+D=40,710$ [E]

9	2021	OTSKP	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz zeminy vhodné do zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy	M3	53,850	66,08	3 558,41
---	------	-------	-------	---	----	--------	-------	----------

dle položky č. 17310: $53,85 = 53,850$ [A]

10	2021	OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ - uložení nevhodné zeminy na skládku	M3	55,390	13,36	740,01
----	------	-------	-------	--	----	--------	-------	--------

dle položky č. 11332: 14,68=14,680 [A]

dle položky č. 12373: 40,71=40,710 [B]

Celkem: A+B=55,390 [C]

11	2021 OTSKP	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný nenamrzavý materiál vhodný do aktivní zóny vozovky, předpoklad frakce 0/63 mm, event. 0/125 mm, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - včetně zhutnění na 100% PS - včetně zhutnění a urovnání parapláně - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.) - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	118,050	299,81	35 392,57
----	------------	-------	---	----	---------	--------	-----------

dle situace D 110-2. a výkresu D 110-4.,
chodník od VI. Březí ke sjezdu na ÚK:
34,0*2,30*0,30=23,460 [A]

nástupní plocha u RENO Šumava,
zplanimetrováno ze situace:
14,0*0,30=4,200 [B]

chodník od sjezdu na ÚK k přechodu pro chodce:
131,0*2,30*0,30=90,390 [C]

Celkem: A+B+C=118,050 [D]

12	2021 OTSKP	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS</p>	M3	53,850	196,09	10 559,45
----	------------	-------	--	----	--------	--------	-----------

dle situace D 110-2. a výkresu D 110-4.,
zemní krajnice vně chodníků, plocha krajnice
v jednom příčném řezu 0,35 m2:
(38,0+132,0+5,0+4,50)*0,30=53,850 [A]

13	2021 OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 037,000	9,87	10 235,19
----	------------	-------	---	----	-----------	------	-----------

dle položky č. 56333,
část chodníku od VI. Březí:
68,0=68,000 [A]

nástupní plocha u RENO Šumava,
zplanimetrováno ze situace:
14,0=14,000 [B]

chodník od sjezdu na ÚK k přechodu pro chodce:
262=262,000 [C]

dále pod nezpevněnými krajnicemi:
(34,0+131,0)*1,0=165,000 [D]
(5,0+4,50)*1,0=9,500 [E]

Mezisoučet: A+B+C+D+E=518,500 [F]

parapláň: 518,50=518,500 [G]

Celkem: F+G=1 037,000 [H]

1	Zemní práce	80 626,84
----------	--------------------	------------------

5 Komunikace

14	2021_OTSKP	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm	M2	344,000	106,24	36 546,56
<p>dle situace D 110-2. a výkresu D 110-4., chodník od VI. Březí ke sjezdu na ÚK: 34,0*2,0=68,000 [A]</p> <p>nástupní plocha u RENO Šumava, zplanimetrováno ze situace: 14,0=14,000 [B]</p> <p>chodník od sjezdu na ÚK k přechodu pro chodce: 131,0*2,0=262,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=344,000 [D]</p>							
15	2021_OTSKP	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 Gn, tl. 150 mm	M2	82,500	111,84	9 226,80
<p>dle situace D 110-2. a výkresu D 110-4., (34,0+131,0)*0,50=82,500 [A]</p>							
16	2021_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení	M2	262,000	12,11	3 172,82
<p>dle položky č. 574A31: 262,0=262,000 [A]</p>							
17	2021_OTSKP	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ACO 8 CH 70/100 tl. 40 mm	M2	262,000	196,71	51 538,02
<p>dle situace D 110-2. a výkresu D 110-4., chodník od sjezdu na ÚK k přechodu pro chodce: 131,0*2,0=262,000 [A]</p>							
18	2021_OTSKP	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 tl. 60 mm	M2	262,000	246,20	64 504,40

dle situace D 110-2. a výkresu D 110-4.,
chodník od sjezdu na ÚK k přechodu pro chodce:
131,0*2,0=262,000 [A]

19	2021	OTSKP	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba zámková šedá, DL I, tl. 60 mm (vzor dlažby určí město Vl. Březí před zahájením stavby) - včetně lože z DDK 4/8 mm tl. 40 mm - včetně zapískování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm	M2	82,000	653,70	53 603,40
----	------	-------	--------	---	----	--------	--------	-----------

dle situace D 110-2. a výkresu D 110-4.,
chodník od Vl. Březí ke sjezdu na ÚK:
34,0*2,0=68,000 [A]

nástupní plocha u RENO Šumava,
zplanimetrováno ze situace:
14,0=14,000 [B]

Celkem: A+B=82,000 [C]

20	2021	OTSKP	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba zámková reliéfní s výstupky, červená, DL I, tl. 60 mm (vzor dlažby určí město Vl. Březí před zahájením stavby) - včetně lože z DDK 4/8 mm tl. 40 mm - včetně zapískování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm	M2	12,160	963,34	11 714,21
----	------	-------	--------	---	----	--------	--------	-----------

dle situace D 110-2.,
varovné a signální pásy:
7,0*0,40=2,800 [A]
1,20*0,80=0,960 [B]
5,0*0,40=2,000 [C]
1,50*0,80=1,200 [D]
5,0*0,40=2,000 [E]
4,0*0,80=3,200 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=12,160 [G]

21	2021	OTSKP	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM včetně podkladu a zemních prací	M2	11,500	696,47	8 009,41
----	------	-------	--------	---	----	--------	--------	----------

stávající chodník v místě napojení na začátku:
2,0*2,0=4,000 [A]
stávající chodník v místě budoucí nástupní
plochy v km 1,100 vpravo:
5,0*1,50=7,500 [B]

Celkem: A+B=11,500 [C]

22	2021	OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová závlivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub	M	131,000	109,00	14 279,00
----	------	-------	-------	---	---	---------	--------	-----------

dle položky č. 919111: 131,0=131,000 [A]

5

Komunikace

252 594,62

9

Ostatní konstrukce a práce

23	2021	OTSKP	917212	<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM parkový betonový obrubník 1000(500)x80x250 mm - včetně případných obloukových dílů - včetně případných nájezdových dílů - včetně lože tl. 150 mm a betonových opěr z betonu C20/25nXF3 - včetně případného řezání obrub - včetně případné dobetonávky ve spojích obrub (C30/37-XF4) - včetně všech zemních prací spojených s osazením obrub a včetně kompletní likvidace případného odpadu</p>	M	178,500	356,43	63 622,76
----	------	-------	--------	---	---	---------	--------	-----------

dle situací C-3.1 a C-3.2 a výkresu D 110-4.,
obruby na vnější straně chodníků:
38,0+131,0+5,0+4,50=178,500 [A]

Celkem: A=178,500 [B]

24	2021	OTSKP	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase podél záhonových obrub pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vycištění a přípravy spáry</p>	M	131,000	70,53	9 239,43
----	------	-------	--------	--	---	---------	-------	----------

dle položky č. 574A31, tj. podél záhonových
obrub u asfaltového povrchu:
131,0=131,000 [A]

			9	Ostatní konstrukce a práce				72 862,19
				C e l k e m				419 993,83

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **111** **Dopravní značení - silnice II/144 a III/1449**
 číslo a název rozpočtu: **111** **Dopravní značení - silnice II/144 a III/1449**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26	
		0	Všeobecné konstrukce a práce						2 422,26
		9	Ostatní konstrukce a práce						
2	2021_OTSKP	91228	01	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,80 m, bílá barva, - směrové sloupky musí splňovat TP 58 dle délky nebezpečných krajnic ze situace C-2., vzájemné vzdálenosti sloupků dle ČSN 73 6101: km 0,090-0,250 L: 6=6,000 [A] km 0,090-0,230 P: 6=6,000 [B] km 0,270-0,470 P: 8=8,000 [C] km 0,470-0,670 P: 14=14,000 [D] km 0,720-0,820 P: 4=4,000 [E] km 0,820-0,920 P: 6=6,000 [F] km 0,920-0,980 P: 4=4,000 [G] km 0,980-1,110 P: 16=16,000 [H] oblouk u sil. III/1449: 8=8,000 [I] oblouk u Pražské ul. km 0,025-0,075 L: 8=8,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=80,000 [K]	KUS	80,000	357,28	28 582,40	
3	2021_OTSKP	91228	02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,80 m, červená barva, KRUHOVÝ profil - Z11g - směrové sloupky musí splňovat TP 58 dle situace dopravního značení D 111-2., při vyústění účelových komunikací: 6=6,000 [A]	KUS	6,000	472,34	2 834,04	
4	2021_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značky - včetně montáže na sloupek, stožár VO nebo výložník	KUS	96,000	2 725,04	261 603,84	

dle situace dopravního značení D 111-2.,
 B13: 9=9,000 [A]
 C4a (zmenšená velikost): 6=6,000 [B]
 C9a: 5=5,000 [C]
 C9b: 3=3,000 [D]
 E3b: 2=2,000 [E]
 E7b: 6=6,000 [F]
 E13: 9=9,000 [G]
 IP6: 10=10,000 [H]
 IP7: 2=2,000 [I]
 IS3a: 9=9,000 [K]
 IS3b: 8=8,000 [L]
 IS3c: 10=10,000 [M]
 IS4b: 1=1,000 [N]
 IS4c: 1=1,000 [O]
 IS16b: 4=4,000 [P]
 IS24a: 1=1,000 [Q]
 P2: 5=5,000 [R]
 P4: 3=3,000 [S]
 P6: 2=2,000 [T]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=96,000 [W]

5	2021_OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přemístění stávajících dopravních značek, buď do nové polohy a/nebo pouze dočasně pro potřeby výstavby	KUS	5,000	666,12	3 330,60
---	------------	--------	--	--	-----	-------	--------	----------

dle situace dopravního značení D 111-2.,
 reklama cca 1x1 m u ÚK v km 0,035 vpravo: 1=1,000 [A]
 IS4c: 1=1,000 [B]
 IZ4a: 1=1,000 [C]
 IZ4b: 1=1,000 [D]
 P4: 1=1,000 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F]

6	2021_OTSKP	914133	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ nepotřebné dopravní značky - odkoupí zhotovitel stavby	KUS	4,000	205,89	823,56
---	------------	--------	----	---	-----	-------	--------	--------

dle stávajícího stavu a situace D 111-2.,
 IP6: 2=2,000 [A]
 IS3a: 1=1,000 [B]
 IS3c: 1=1,000 [C]

Celkem: A+B+C=4,000 [D]

7	2021_OTSKP	914133	02	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ přemístění stávajících dopravních značek, buď do nové polohy a/nebo pouze dočasně pro potřeby výstavby	KUS	5,000	205,89	1 029,45
---	------------	--------	----	--	-----	-------	--------	----------

dle položky č. 914132: 5=5,000 [A]

8	2021_OTSKP	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ značky IP19 a IP22 - včetně vyznačení značek B13+E13 na značkách IP19 - včetně montáže na sloupek, stožár VO nebo výložník dle situace dopravního značení D 111-2., IP19: 3=3,000 [A] IP 22: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000	6 951,89	41 711,34
9	2021_OTSKP	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení a osazení - nové sloupky u nových značek - včetně patek - včetně všech zemní prací spojených s jejich osazením dle situace dopravního značení D 111-2., resp. dle položek č. 914131 a 914133 (některé značky jsou na společných sloupcích - viz. situace dopravního značení), značky IP19 a IP22 mají vždy 2 sloupky: 70=70,000 [A]	KUS	70,000	1 877,25	131 407,50
10	2021_OTSKP	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM kompletní provedení, včetně patek - přemístění stávajících značek, resp. jejich sloupků dle položky č. 914132: 5=5,000 [A]	KUS	5,000	1 877,25	9 386,25
11	2021_OTSKP	914923	01	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ sloupky a patky nepotřebných značek - ocel odkoupí zhotovitel stavby, - betonové patky zlikviduje vlastními prostředky dle položky č. 914133.01: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	205,89	823,56
12	2021_OTSKP	914923	02	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ přemístění stávajících značek, resp. jejich sloupků - včetně patek a jejich případné kompletní likvidace dle položky č. 914133.02: 5=5,000 [A]	KUS	5,000	205,89	1 029,45
13	2021_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předběžné dopravní značení - vodorovné dopravní značení musí být v souladu s ČSN EN 1423, ČSN EN 1424 a TP 70 dle položky č. 915221: 1289,292=1 289,292 [A]	M2	1 289,292	151,39	195 185,92
14	2021_OTSKP	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - definitivní dopravní značení - bílé - profilované, NEZVUČÍCÍ - druh plastu upřesní objednatel stavby - vodorovné dopravní značení musí být v souladu s ČSN EN 1423, ČSN EN 1424 a TP 70	M2	1 289,292	478,40	616 797,29

dle situací dopravního značení D 111-2.:
V1a, š. 0,125 m: $1701,0 \times 0,125 = 212,625$ [A]
V2b, 1,5/1,5 m, š. 0,25 m: $511,0 \times 0,25 \times 1/2 = 63,875$ [B]
V2b, 3,0/1,5 m, š. 0,125 m: $270,0 \times 0,125 \times 2/3 = 22,500$ [C]
V4, š. 0,25 m: $2312,0 \times 0,25 = 578,000$ [D]
V5, š. 0,50 m: $8,75 \times 0,50 = 4,375$ [E]
V7, 0,5/0,5 m, š. 4,0 m: $134,0 \times 2 \times 1/2 = 67,000$ [F]
V7b, 0,5/0,5 m, š. 0,25 m: $15,0 \times 0,25 \times 1/2 = 1,875$ [G]
V8b, 0,5/0,5 m, š. 0,50 m: $9,50 \times 0,50 \times 1/2 = 2,375$ [H]
V13a, 0,5/1,0 m: $821,0 \times 1/3 = 273,667$ [I]
V9a - šipka "přímo", 6 ks: $6 \times 1,20 = 7,200$ [J]
V9a - šipka "vlevo", 9 ks: $9 \times 1,30 = 11,700$ [K]
V9a - šipka "přímo+vlevo", 3 ks: $3 \times 2,10 = 6,300$ [L]
V9a - šipka "přímo+vpravo", 14 ks: $14 \times 2,10 = 29,400$ [M]
V9a - šipka "přímo+vlevo+vpravo", 3 ks: $3 \times 2,80 = 8,400$ [N]

Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=1\,289,292$ [O]

15	2021_OTSKP	915311	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA - vodící pásy přechodu dle vyhl. č. 398/2009 Sb. - 2x 3 pásy, celková šířka 0,55 m - kompletní provedení	M2	8,800	2 119,48	18 651,42
----	------------	--------	---	----	-------	----------	-----------

dle situace D 111-2.:

$16,0 \times 0,55 = 8,800$ [A]

9			Ostatní konstrukce a práce				1 313 196,62
----------	--	--	-----------------------------------	--	--	--	---------------------

			C e l k e m				1 315 618,88
--	--	--	--------------------	--	--	--	---------------------

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

112

Dopravní značení - místní komunikace

číslo a název rozpočtu:

112

Dopravní značení - místní komunikace

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26	
		0	Všeobecné konstrukce a práce						2 422,26

		9	Ostatní konstrukce a práce					
2	2021_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značky - včetně montáže na sloupek, stožár VO nebo výložník	KUS	22,000	2 725,04	59 950,88

dle situace dopravního značení D 111-2.,

B13: 2=2,000 [A]

C9a: 3=3,000 [B]

C9b: 1=1,000 [C]

E13: 2=2,000 [D]

IP6: 2=2,000 [E]

IP7: 2=2,000 [F]

IP10a: 1=1,000 [G]

IP10b: 2=2,000 [H]

IS3b: 2=2,000 [I]

IS3c: 2=2,000 [J]

P4: 3=3,000 [K]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=22,000 [L]

3	2021_OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přemístění stávajících dopravních značek, buď do nové polohy a/nebo pouze dočasně pro potřeby výstavby	KUS	3,000	666,12	1 998,36
---	------------	--------	--	--	-----	-------	--------	----------

dle situace dopravního značení D 111-2.,

Z3 malé: 3=3,000 [A]

4	2021_OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ přemístění stávajících dopravních značek, buď do nové polohy a/nebo pouze dočasně pro potřeby výstavby	KUS	3,000	205,89	617,67
---	------------	--------	--	--	-----	-------	--------	--------

dle položky č. 914132: 3=3,000 [A]

5	2021_OTSKP	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ značka IP22 - včetně montáže na sloupek, stožár VO nebo výložník	KUS	1,000	6 951,89	6 951,89
---	------------	--------	--	--	-----	-------	----------	----------

dle situace dopravního značení D 111-2.,

IP22: 1=1,000 [A]

6	2021_OTSKP	914921	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>kompletní provedení a osazení</p> <p>- nové sloupky u nových značek</p> <p>- včetně patek</p> <p>- včetně všech zemní prací spojených s jejich osazením</p>	KUS	18,000	1 877,25	33 790,50
<p>dle situace dopravního značení D 111-2., resp. dle položek č. 914131 a 914133 (některé značky jsou na společných sloupcích - viz. situace dopravního značení), značky IP19 a IP22 mají vždy 2 sloupky: 18=18,000 [A]</p>							
7	2021_OTSKP	914922	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>kompletní provedení, včetně patek</p> <p>- přemístění stávajících značek, resp. jejich sloupků</p>	KUS	3,000	1 877,25	5 631,75
<p>dle položky č. 914132: 3=3,000 [A]</p>							
8	2021_OTSKP	914923	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>přemístění stávajících značek, resp. jejich sloupků</p> <p>- včetně patek a jejich případné kompletní likvidace</p>	KUS	3,000	205,89	617,67
<p>dle položky č. 914133: 3=3,000 [A]</p>							
9	2021_OTSKP	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>předběžné dopravní značení</p> <p>- vodorovné dopravní značení musí být v souladu</p> <p>s ČSN EN 1423, ČSN EN 1424 a TP 70</p>	M2	29,000	151,39	4 390,31
<p>dle položky č. 915221: 29,0=29,000 [A]</p>							
10	2021_OTSKP	915221	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>- definitivní dopravní značení</p> <p>- bílé</p> <p>- profilované, NEZVUČÍCÍ</p> <p>- druh plastu upřesní objednatel stavby</p> <p>- vodorovné dopravní značení musí být v souladu s ČSN EN 1423, ČSN EN 1424 a TP 70</p>	M2	29,000	478,40	13 873,60
<p>dle situací dopravního značení D 111-2.:</p> <p>V1a, š. 0,125 m: 30,0*0,125=3,750 [A]</p> <p>V4, š. 0,125 m: 80,0*0,125=10,000 [B]</p> <p>V7, 0,5/0,5 m, š. 4,0 m: 26,0m*1/2=13,000 [C]</p> <p>V8b, 0,5/0,5 m, š. 0,50 m: 9,0*0,50*1/2=2,250 [D]</p>							
<p>Celkem: A+B+C+D=29,000 [E]</p>							
9		Ostatní konstrukce a práce				127 822,63	
		C e l k e m				130 244,89	

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

113

Dopravní opatření při stavbě - DIO

číslo a název rozpočtu:

113

Dopravní opatření při stavbě - DIO

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO a odsouhlasení DIO. - Aktualizace návrhu a projednání dočasného dopravního značení s Policií ČR a dopravním úřadem v dostatečném předstihu před zahájením stavby - Uchazeč musí na základě své odbornosti počítat s eventualitou doplnění dočasného dopravního značení dle aktuálního požadavku Policie ČR nebo dle aktuální dopravní situace či průběhu výstavby	KPL	1,000	24 222,62	24 222,62
0				Všeobecné konstrukce a práce				24 222,62
1				Zemní práce				
2	2021_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle položky č. 574A04, odhadem: 60,0/0,06=1 000,000 [A]	M2	1 000,000	9,87	9 870,00
1				Zemní práce				9 870,00
5				Komunikace				
3	2021_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - včetně kompletního odstranění zhotovitelem, včetně případných poplatků - včetně veškeré dopravy a manipulace provizorní nájezdy pro stavbu nebo pro veřejnou dopravu v rámci DIO, odhadem 6 ks á 20 m3: 6*20,0=120,000 [A]	M3	120,000	724,71	86 965,20
4	2021_OTSKP	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S PMB 45/80-65 - včetně kompletního odstranění zhotovitelem, např. frézování, včetně odkupu nebo případných poplatků - včetně veškeré dopravy a manipulace provizorní nájezdy pro stavbu nebo pro veřejnou dopravu v rámci DIO, odhadem 6 ks á 10 m3: 6*10,0=60,000 [A]	M3	60,000	6 255,05	375 303,00
5				Komunikace				462 268,20
9				Ostatní konstrukce a práce				
5	2021_OTSKP	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK odhadem dle současného stávajícího značení: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	24,22	242,20
6	2021_OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle položky č. 914139: 201=201,000 [A]	KUS	201,000	545,01	109 547,01
7	2021_OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle položky č. 914139: 201=201,000 [A]	KUS	201,000	181,67	36 515,67

8	2021	OTSKP	914139	<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ pronájem</p> <p>- kompletní dočasné dopravní značky, včetně sloupků, podstavců apod.</p> <p>- celková délka výstavby cca 18 měsíců, z toho pro potřeby DIO:</p> <p>Etapa 1 = 12 měsíců</p> <p>Etapa 2 = 1,5 měsíce</p> <p>Etapa 3 = 1,5 měsíce</p> <p>Etapa 4 = 2 měsíce</p> <p>Etapa 5 = 1 měsíc</p>	KSDEN	17 910,000	2,42	43 342,20
				<p>dle výkresové dokumentace SO 113:</p> <p>Etapa 1 -</p> <p>dle schémat B/3: 24*360=8 640,000 [A]</p> <p>další značky odhadem dle potřeby: 4*360=1 440,000 [B]</p> <p>Etapa 2 -</p> <p>dle schémat B/3: 18*45=810,000 [C]</p> <p>vyznačení objízdné trasy dle výkresu: 27*45=1 215,000 [D]</p> <p>další značky odhadem dle potřeby: 6*45=270,000 [E]</p> <p>Etapa 3 -</p> <p>dle schémat B/3: 12*45=540,000 [F]</p> <p>dle schéma B/6: 10*45=450,000 [G]</p> <p>vyznačení objízdné trasy dle výkresu: 31*45=1 395,000 [H]</p> <p>další značky odhadem dle potřeby: 6*45=270,000 [I]</p> <p>Etapa 4 -</p> <p>dle schémat B/3: 18*60=1 080,000 [J]</p> <p>dle schéma C/9+C/5: 11*60=660,000 [K]</p> <p>další značky odhadem dle potřeby: 4*60=240,000 [L]</p> <p>Etapa 5 -</p> <p>dle schémat B/3: 12*30=360,000 [M]</p> <p>vyznačení objízdné trasy dle výkresu: 12*30=360,000 [N]</p> <p>další značky odhadem dle potřeby: 6*30=180,000 [O]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=17 910,000 [P]</p>				
9	2021	OTSKP	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	46,000	1 392,80	64 068,80
				dle položky č. 914439: 46=46,000 [A]				
10	2021	OTSKP	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	46,000	363,34	16 713,64
				dle položky č. 914439: 46=46,000 [A]				
11	2021	OTSKP	914439	<p>DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ pronájem</p> <p>- kompletní dočasné dopravní značky, včetně sloupků, podstavců apod.</p> <p>- celková délka výstavby cca 18 měsíců, z toho pro potřeby DIO:</p> <p>Etapa 1 = 12 měsíců</p> <p>Etapa 2 = 1,5 měsíce</p> <p>Etapa 3 = 1,5 měsíce</p> <p>Etapa 4 = 2 měsíce</p> <p>Etapa 5 = 1 měsíc</p>	KSDEN	5 265,000	8,48	44 647,20

dle výkresové dokumentace SO 113:

Etapa 1 -

dle schémat B/3: $8 \cdot 360 = 2\,880,000$ [A]

další značky odhadem dle potřeby: $2 \cdot 360 = 720,000$ [B]

Etapa 2 -

dle schémat B/3: $6 \cdot 45 = 270,000$ [C]

vyznačení objízdné trasy dle výkresu: $2 \cdot 45 = 90,000$ [D]

další značky odhadem dle potřeby: $2 \cdot 45 = 90,000$ [E]

Etapa 3 -

dle schémat B/3: $4 \cdot 45 = 180,000$ [F]

vyznačení objízdné trasy dle výkresu: $3 \cdot 45 = 135,000$ [G]

další značky odhadem dle potřeby: $2 \cdot 45 = 90,000$ [H]

Etapa 4 -

dle schémat B/3: $6 \cdot 60 = 360,000$ [I]

dle schéma C/9+C/5: $2 \cdot 60 = 120,000$ [J]

další značky odhadem dle potřeby: $2 \cdot 60 = 120,000$ [K]

Etapa 5 -

dle schémat B/3: $4 \cdot 30 = 120,000$ [L]

vyznačení objízdné trasy dle výkresu: $1 \cdot 30 = 30,000$ [M]

další značky odhadem dle potřeby: $2 \cdot 30 = 60,000$ [N]

Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=5\,265,000$ [O]

12	2021	OTSKP	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Žlutá barva	M2	13,500	1 332,24	17 985,24
----	------	-------	--------	---	----	--------	----------	-----------

dle výkresové dokumentace SO 113:

Značka V5, etapa 3: $(2 \cdot 3,0) \cdot 0,5 = 3,000$ [A]

Značka V5, etapa 4: $(2 \cdot 3,0) \cdot 0,5 = 3,000$ [B]

Značka V4, etapa 4: $(2 \cdot 15,0) \cdot 0,25 = 7,500$ [C]

Celkem: $A+B+C=13,500$ [D]

13	2021	OTSKP	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	13,500	302,78	4 087,53
----	------	-------	--------	--	----	--------	--------	----------

dle položky č. 915321: $13,50=13,500$ [A]

14	2021	OTSKP	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	32,000	908,35	29 067,20
----	------	-------	--------	--	-----	--------	--------	-----------

dle položky č. 916119: $32=32,000$ [A]

15	2021	OTSKP	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	32,000	242,23	7 751,36
----	------	-------	--------	---	-----	--------	--------	----------

dle položky č. 916119: $32=32,000$ [A]

16	2021	OTSKP	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ pronájem - komplet, včetně napájení, apod. - celková délka výstavby cca 18 měsíců, z toho pro potřeby DIO: Etapa 1 = 12 měsíců Etapa 2 = 1,5 měsíce Etapa 3 = 1,5 měsíce Etapa 4 = 2 měsíce Etapa 5 = 1 měsíc	KSDEN	4 020,000	30,28	121 725,60
----	------	-------	--------	--	-------	-----------	-------	------------

dle výkresové dokumentace SO 113:

Etapa 1: 8*360=2 880,000 [A]
 Etapa 2: 6*45=270,000 [B]
 Etapa 3: (4+2)*45=270,000 [C]
 Etapa 4: (6+2)*60=480,000 [D]
 Etapa 5: 4*30=120,000 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=4 020,000 [F]

17	2021	OTSKP	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky č. 916129: 29=29,000 [A]	KUS	29,000	1 332,24	38 634,96
18	2021	OTSKP	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle položky č. 916129: 29=29,000 [A]	KUS	29,000	605,57	17 561,53
19	2021	OTSKP	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ pronájem - kompletní soupravy, včetně napájení, apod. - celková délka výstavby cca 18 měsíců, z toho pro potřeby DIO: Etapa 1 = 12 měsíců Etapa 2 = 1,5 měsíce Etapa 3 = 1,5 měsíce Etapa 4 = 2 měsíce Etapa 5 = 1 měsíc	KSDEN	3 210,000	60,56	194 397,60

dle výkresové dokumentace SO 113:

Etapa 1: 6*360=2 160,000 [A]
 Etapa 2: (4+2)*45=270,000 [B]
 Etapa 3: (4+2+2)*45=360,000 [C]
 Etapa 4: 5*60=300,000 [D]
 Etapa 5: (2+2)*30=120,000 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=3 210,000 [F]

20	2021	OTSKP	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ pouze pronájem !!! - kompletní soupravy, včetně napájení, apod. - celková délka výstavby cca 18 měsíců, z toho pro potřeby DIO: Etapa 1 = 12 měsíců Etapa 2 = 1,5 měsíce Etapa 3 = 1,5 měsíce Etapa 4 = 2 měsíce Etapa 5 = 1 měsíc	KUS	240,000	266,45	63 948,00
----	------	-------	--------	--	---	-----	---------	--------	-----------

dle výkresové dokumentace SO 113:

Etapa 4: 4*60=240,000 [A]

21	2021	OTSKP	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky č. 916131: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	2 180,04	8 720,16
22	2021	OTSKP	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ dle položky č. 916131: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	968,90	3 875,60
23	2021	OTSKP	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky č. 916159: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	4 602,30	18 409,20
24	2021	OTSKP	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ dle položky č. 916159: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 090,02	4 360,08

25	2021	OTSKP	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ pronájem - kompletní semaforové soupravy, včetně napájení, apod. - celková délka výstavby cca 18 měsíců, z toho pro potřeby DIO: Etapa 1 = 12 měsíců Etapa 2 = 1,5 měsíce Etapa 3 = 1,5 měsíce Etapa 4 = 2 měsíce Etapa 5 = 1 měsíc	KSDEN	210,000	211,95	44 509,50
				dle výkresové dokumentace SO 113: Etapa 3: 2*45=90,000 [A] Etapa 4: 2*60=120,000 [B] Celkem: A+B=210,000 [C]				
26	2021	OTSKP	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky č. 916329: 8=8,000 [A]	KUS	8,000	847,79	6 782,32
27	2021	OTSKP	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - DEMONTÁŽ dle položky č. 916329: 8=8,000 [A]	KUS	8,000	181,67	1 453,36
28	2021	OTSKP	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - NÁJEMNÉ pronájem - kompletní dopravní zařízení, včetně sloupků, podstavců apod. - celková délka výstavby cca 18 měsíců, z toho pro potřeby DIO: Etapa 1 = 12 měsíců Etapa 2 = 1,5 měsíce Etapa 3 = 1,5 měsíce Etapa 4 = 2 měsíce Etapa 5 = 1 měsíc	KSDEN	330,000	6,06	1 999,80
				dle výkresové dokumentace SO 113: Etapa 2: 2*45=90,000 [A] Etapa 3: (2+2)*45=180,000 [B] Etapa 5: 2*30=60,000 [C] Celkem: A+B+C=330,000 [D]				
29	2021	OTSKP	916342	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky č. 916349: 73=73,000 [A]	KUS	73,000	242,23	17 682,79
30	2021	OTSKP	916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TR 2 - DEMONTÁŽ dle položky č. 916349: 73=73,000 [A]	KUS	73,000	109,00	7 957,00
31	2021	OTSKP	916349	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TR 2 - NÁJEMNÉ pronájem - kompletní dopravní zařízení, včetně podstavců apod. - celková délka výstavby cca 18 měsíců, z toho pro potřeby DIO: Etapa 1 = 12 měsíců Etapa 2 = 1,5 měsíce Etapa 3 = 1,5 měsíce Etapa 4 = 2 měsíce Etapa 5 = 1 měsíc	KSDEN	9 240,000	3,63	33 541,20

dle výkresové dokumentace SO 113:

Etapa 1: 18*360=6 480,000 [A]
 Etapa 2: 12*45=540,000 [B]
 Etapa 3: 12*45=540,000 [C]
 Etapa 4: (15+10)*60=1 500,000 [D]
 Etapa 5: 6*30=180,000 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=9 240,000 [F]

32	2021	OTSKP	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	310,000	242,23	75 091,30
					dle položky č. 916369: 310=310,000 [A]				
33	2021	OTSKP	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	310,000	109,00	33 790,00
					dle položky č. 916369: 310=310,000 [A]				
					SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ pronájem				
					- kompletní dopravní zařízení, včetně podstavců apod.				
					- celková délka výstavby cca 18 měsíců, z toho pro potřeby DIO:				
					Etapa 1 = 12 měsíců				
					Etapa 2 = 1,5 měsíce				
					Etapa 3 = 1,5 měsíce				
					Etapa 4 = 2 měsíce				
					Etapa 5 = 1 měsíc				
34	2021	OTSKP	916369			KSDEN	36 600,000	3,63	132 858,00

dle výkresové dokumentace SO 113:

Etapa 1: 70*360=25 200,000 [A]
 Etapa 2: 60*45=2 700,000 [B]
 Etapa 3: 60*45=2 700,000 [C]
 Etapa 4: 80*60=4 800,000 [D]
 Etapa 5: 40*30=1 200,000 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=36 600,000 [F]

		9	Ostatní konstrukce a práce						1 201 266,05
			C e l k e m						1 697 626,87

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

131

Provizorní komunikace na KÚ

číslo a název rozpočtu:

131

Provizorní komunikace na KÚ

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle položky č. 12373.01: 225,80=225,800 [A] dle položky č. 13173: 6,25=6,250 [B] dle položky č. 13273: 70,0=70,000 [C] Celkem: A+B+C=302,050 [D]	M3	302,050	163,50	49 385,18
2	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana stávajících inženýrských sítí v prostoru provizorní komunikace (sdělovací kabely, elektrické vedení a kabely, vodovod, plynovod) chráničkami, případně silničními panely, dle aktuálního požadavku správců jednotlivých sítí				
				- předpoklad celková délka potřebné ochrany cca 120 m	KPL	1,000	45 694,53	45 694,53
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				97 501,97
1				Zemní práce				
4	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice, tl. 0,30-0,35 m (na poli), resp. tl. 0,10 m (na svazích podél stáv. silnice) odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy	M3	250,800	62,48	15 669,98
				dle SVK: 250,80=250,800 [A]				
5	2021_OTSKP	12373	01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M3	225,800	111,77	25 237,67
				výkop pro těleso, dle SVK: 225,80=225,800 [A]				
6	2021_OTSKP	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I rozvoz v trase k přímému zabudování, vč. všech případných mezideponií a skládek vč. naložení a odvozu k přímému zabudování vč. všech rozvozných vzdáleností příčný přehoz dle výkazu kubatur: 17,0=17,000 [A]	M3	17,000	111,77	1 900,09
7	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné do násypu a zemních krajnic - zemina dle ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy	M3	87,000	66,08	5 748,96

dle položky č. 17111.R: 17,0=17,000 [A]

dle položky č. 17310: 70,0=70,000 [B]

Celkem: A+B=87,000 [C]

8	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě dle položky č. 12110: 250,80=250,800 [A]	M3	250,800	66,08	16 572,86
9	2021_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4., výkop vsakovacích jam: 2,0*2,0*1,0=4,000 [A] 1,50*1,50*1,0=2,250 [B]	M3	6,250	144,82	905,13
				Celkem: A+B=6,250 [C]				
10	2021_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4., rýhy pro šterkový zářez: (120,0+80,0)*0,50*0,70=70,000 [A]	M3	70,000	144,82	10 137,40
11	2021_OTSKP	17111	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133. Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení a úpravy ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním, vysoušením, zlepšením hydraulickými pojivy, případně jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností, apod.). Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP). - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně hutnění na min. 95% (násypy z jemnozrnných či písčitých zemin, resp. 97% (násypy ze šterkovitých zemin) - včetně zásypu případných stupňů v podloží dle PD - veškeré práce a materiál musí být odsouhlaseny TDS - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle SVK: 17,0=17,000 [A]	M3	17,000	299,81	5 096,77
12	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 12110: 250,80=250,800 [A]	M3	250,800	13,36	3 350,69
13	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku	M3	302,050	13,36	4 035,39

dle položky č. 12373.01: 225,80=225,800 [A]

dle položky č. 13173: 6,25=6,250 [B]

dle položky č. 13273: 70,0=70,000 [C]

Celkem: A+B+C=302,050 [D]

14	2021	OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - zemina alespoň podmínečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP, kap. 4 - včetně zhutnění na 100% PS	M3	70,000	196,09	13 726,30
----	------	-------	-------	--	----	--------	--------	-----------

dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4.,

zemní krajnice, plocha krajnice

v jednom příčném řezu 0,35 m2:

$(120,0+80,0)*0,35=70,000$ [A]

15	2021	OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	779,000	9,87	7 688,73
----	------	-------	-------	---	----	---------	------	----------

dle SVK:

$779,0=779,000$ [A]

16	2021	OTSKP	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU včetně dodávky travní směsi	M2	507,600	16,08	8 162,21
----	------	-------	-------	---	----	---------	-------	----------

zemní těleso a příkopy dle SVK a vzorového řezu D 131-4.,

$337,60=337,600$ [A]

nezpevněné krajnice dle situace:

$120,0*0,75=90,000$ [B]

$80,0*1,0=80,000$ [C]

Celkem: A+B+C=507,600 [D]

17	2021	OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x	M2	2 030,400	3,31	6 720,62
----	------	-------	-------	---	----	-----------	------	----------

dle položky č. 18243: $507,60*4=2 030,400$ [A]

18	2021	OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvažuje se s odplevením 1,5x	M2	761,400	2,48	1 888,27
----	------	-------	--------	---	----	---------	------	----------

dle položky č. 18243: $507,60*1,5=761,400$ [A]

19	2021	OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	250,800	12,98	3 255,38
----	------	-------	-------	----------------------------	----	---------	-------	----------

dle položky č. 12110: $250,80=250,800$ [A]

1

Zemní práce

130 096,45

2

Základy

20	2021	OTSKP	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - separační tkaná geotextilie dobře propuštějící vodu (min. 40 l/m ² /s), plošná hmotnost min. 190 g/m ²	M2	198,000	45,30	8 969,40
----	------	-------	-------	--	----	---------	-------	----------

dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4.,

geotextilie mezi hydroosevem a štěrkovým zářezem:

$(118,0+80,0)*1,0=198,000$ [A]

21	2021	OTSKP	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - nakupované drcené kamenivo 16/32 mm - kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů - včetně všech souvisejících prací (natěžení, veškeré dopravy, uložení, hutnění atp.)	M3	76,250	840,67	64 101,09
----	------	-------	-------	--	----	--------	--------	-----------

dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4.,
výplň pro šterkových zářezů:
(120,0+80,0)*0,50*0,70=70,000 [A]

výplň vsakovacích jam:
2,0*2,0*1,0=4,000 [B]
1,50*1,50*1,0=2,250 [C]

Celkem: A+B+C=76,250 [D]

22	2021_OTSKP	215663	Par	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Úprava podloží pojivy, v předběžném množství 4% suché směsi a hloubce 0,50 m. Konečný poměr a konkrétní druh pojiva určí odpovědný geolog stavby na základě příslušných polních a laboratorních zkoušek tak, aby výsledné parametry podloží odpovídaly požadavkům ČSN 73 6133. Prokázání vhodnosti úpravy bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlaseny TDS. - včetně dodávky pojiva - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M2	779,000	92,09	71 738,11
				dle SVK: 779,0=779,000 [A]				
23	2021_OTSKP	215669	Par	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% celkové množství odhadem 4%</p>	M2	3 116,000	16,25	50 635,00
				dle položky č. 215663.Par: 779,0*4=3 116,000 [A]				
		2	Základy					195 443,60
		4	Vodorovné konstrukce					
24	2021_OTSKP	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO HDK 4/8 mm tl. 50 mm</p>	M3	474,000	756,21	358 443,54
				dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4., ložní vrstva panelů, zplanimetrováno ze situace, zahrnuje i odskok a sklon vrstvy: 474,0=474,000 [A]				
		4	Vodorovné konstrukce					358 443,54
		5	Komunikace					
25	2021_OTSKP	56335		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTÉRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 200 mm (průměrná tloušťka cca 220 mm vlivem sklonu pláňe)</p>	M2	690,000	144,94	100 008,60

dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4.,
panelová část provizorní komunikace,
km cca 0,022 - 0,112, zplanimetrováno,
zahrnuje i odskok a sklon vrstvy:
570,0=570,000 [A]

navíc vyvedení vrstvy v tl. 150 mm do strany tělesa,
80,0*1,50=120,000 [B]

Celkem: A+B=690,000 [C]

26	2021_OTSKP	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 280 mm (průměrná tloušťka cca 300 mm vlivem sklonu pláňe)	M2	100,000	191,06	19 106,00
----	------------	-------	---	----	---------	--------	-----------

dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4.,
klíny na ZÚ a KÚ provizorní komunikace,
zplanimetrováno, zahrnuje i odskok a sklon vrstvy:
42,0+43,0=85,000 [A]

klíny mezi panely ve směrových obloucích,
plocha jednoho klínu cca 0,30 m²,
celkem cca 50 klínů:
50,0*0,30=15,000 [B]

Celkem: A+B=100,000 [C]

27	2021_OTSKP	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 0/16 tl. 60 mm	M2	82,000	49,18	4 032,76
----	------------	-------	--	----	--------	-------	----------

dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4.,
klíny na ZÚ a KÚ provizorní komunikace,
zplanimetrováno, zahrnuje i odskok a sklon vrstvy:
33,0+34,0=67,000 [A]

klíny mezi panely ve směrových obloucích,
plocha jednoho klínu cca 0,30 m²,
celkem cca 50 klínů:
50,0*0,30=15,000 [B]

Celkem: A+B=82,000 [C]

28	2021_OTSKP	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl. 150 mm	M2	52,500	111,84	5 871,60
----	------------	-------	--	----	--------	--------	----------

prvních/posledních 15 m na začátku a konci objížďky,
dle situace D 131-2.:
(15+15)*0,75+(15+15)*1,0=52,500 [A]

29	2021_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze PS-C, C 60 B 5, 0,35 kg/m ² po vyštěpení	M2	82,000	12,11	993,02
----	------------	--------	---	----	--------	-------	--------

dle položky č. 56362: 82,0=82,000 [A]

30	2021_OTSKP	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 50/70, tl. 60 mm	M2	72,000	288,99	20 807,28
----	------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4.,
klíny na ZÚ a KÚ provizorní komunikace,
zplanimetrováno:
28,0+29,0=57,000 [A]

klíny mezi panely ve směrových obloucích,
plocha jednoho klínu cca 0,30 m²,
celkem cca 50 klínů:
50,0*0,30=15,000 [B]

Celkem: A+B=72,000 [C]

31	2021 OTSKP	58301	<p>KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM PRONÁJEM - silniční panel 300/200/15 JP 20 tun, závěsná oka svázaná drátem - včetně vyplnění spodní části spár drobným drceným kamenivem 0/4 mm - včetně vyplnění horní části spár asfaltovou zálivkou</p>	M2	440,000	303,91	133 720,40
			dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4., panelová část provizorní komunikace, km cca 0,022 - 0,112, zplanimetrováno: 440,0=440,000 [A]				
32	2021 OTSKP	58920	<p>VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka v řezaných nebo pracovních sparách či podél obrub</p>	M	159,000	109,00	17 331,00
			dle položky č. 919111: 159,0=159,000 [A]				
		5	Komunikace				301 870,66
		8	Potrubí				
33	2021 OTSKP	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí DN(ID) 300 mm z PP - min. SN 10 - včetně případného řezání potrubí - včetně všech prací sloužících k pokládce potrubí, včetně zemních - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M	23,000	2 608,79	60 002,17
			provizorní zatrubnění stávajícího příkopu v případě potřeby: 23,0=23,000 [A]				
		8	Potrubí				60 002,17
		9	Ostatní konstrukce a práce				
34	2021 OTSKP	9113A1	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové ocelové svodidlo schváleného typu, úroveň zadržení N2 - včetně výškových náběhů - při umístění svodidla na nezpevněné krajnici šířky 1,0 m a užší je nutné uvažovat s potřebou použití delších sloupků! - včetně osazení odrazek v prolisu svodnice ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101 - včetně případných obloukových dílů - svodidla musí splňovat TP 114 - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M	80,000	1 635,03	130 802,40

			dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4., 80,0=80,000 [A]					
35	2021 OTSKP	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM svodidla a jejich náběhy - odkoupí zhotovitel - položka je včetně veškeré dopravy demontáž svodidel po ukončení potřeby objížďky, dle položky č. 9113A1: 80,0=80,000 [A]	M	80,000	339,12	27 129,60	
36	2021 OTSKP	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výška 0,80 m, bílá barva - směrové sloupky musí splňovat TP 58 dle situace D 131-2. a vzorového řezu D 131-4., levá strana komunikace, sloupky á 5 m: (45,0+35,0)/5+2=18,000 [A] sloupky á 20 m: 40,0/20+2=4,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]	KUS	22,000	393,62	8 659,64	
37	2021 OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spár v trase pro provedení zálivky - vytvoření spáry š. 20 mm, hl. 40 mm pro provedení zálivky - včetně vyčištění a přípravy spáry dle situace D 131-2., v napojeních na stávající silnici: 15,0+14,0=29,000 [A] řezaná pracovní spára uprostřed vozovky: 130,0=130,000 [B] Celkem: A+B=159,000 [C]	M	159,000	70,53	11 214,27	
9		Ostatní konstrukce a práce					177 805,91	
		C e l k e m					1 321 164,30	

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Břeží, silnice II/144**
 číslo a název SO **201** **Rámový most v km 1,022**
 číslo a název rozpočtu: **201** **Rámový most v km 1,022**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle položky č. 12373: 100,0=100,000 [A] dle položky č. 13173: 945,0=945,000 [B] Celkem: A+B=1 045,000 [C]	M3	1 045,000	163,50	170 857,90
2	2021_OTSKP	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	18 166,97	18 166,97
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	254 337,52	254 337,52
4	2021_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY plán údržby a sledování mostu	KPL	1,000	18 252,23	18 252,23
5	2021_OTSKP	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	18 166,97	18 166,97
6	2021_OTSKP	02971		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU měření hutnění základové spáry (min. 4 místa)	KPL	1,000	14 533,57	14 533,57
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1				Zemní práce				
7	2021_OTSKP	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN - včetně pohotovosti čerpací soupravy čerpání podzemní vody během zakládání mostu, odhadem: 300=300,000 [A]	HOD	300,000	93,27	27 981,00
8	2021_OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 56330: 100,0=100,000 [A]	M3	100,000	111,77	11 177,00
9	2021_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné do obsypu potrubí a objektů a na zemní hrázky z mezideponie - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17511: 228,50=228,500 [A] dle položky č. 17750: 32,0=32,000 [B] Celkem: A+B=260,500 [C]	M3	260,500	66,08	17 213,84
10	2021_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy výkopové práce založení: 52,5*18,0=945,000 [A]	M3	945,000	144,82	136 854,90
11	2021_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku	M3	1 045,000	13,36	13 961,20

dle položky č. 12373: 100,0=100,000 [A]
dle položky č. 13173: 945,0=945,000 [B]

Celkem: A+B=1 045,000 [C]

12	2021_OTSKP	17481	01	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nakupovaný materiál vhodný do zásypu přechodové oblasti ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133 - požadavky a výsledné parametry dle ČSN 72 1006, ČSN 73 6244 - včetně zhutnění na 100% PS	M3	363,550	370,93	134 851,60
----	------------	-------	----	--	----	---------	--------	------------

dle dokumentace SO 201,
zásyp za opěrou:
 $12,5 \times 13,7 + 12,0 \times 12,9 = 326,050$ [A]
podklad koryta:
 $2,5 \times 15,0 = 37,500$ [B]

Celkem: A+B=363,550 [C]

13	2021_OTSKP	17481	02	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 - včetně hutnění na min. $I_d = 0,85$	M3	100,100	725,24	72 596,52
----	------------	-------	----	--	----	---------	--------	-----------

dle dokumentace SO 201,
přechodové klíny:
 $3,5 \times 14,7 + 3,5 \times 13,9 = 100,100$ [A]

14	2021_OTSKP	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál ze stavby, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133, ČSN 72 1006 a ČSN 73 6244	M3	228,500	297,49	67 976,47
----	------------	-------	--	---	----	---------	--------	-----------

dle dokumentace SO 201,
násyp pod přechodovou oblastí:
 $23,0 \times 3,5 + 21,0 \times 4,0 = 164,500$ [A]

obsyp - kužely:
 $4 \times 16,0 = 64,000$ [B]

Celkem: A+B=228,500 [C]

15	2021_OTSKP	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ utažený hlinitý písek nebo hlinitá zemina dle ČSN 73 6133, tl. 150 mm - nákupovaný materiál	M3	21,000	766,42	16 094,82
----	------------	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

dle dokumentace SO 201,
vytvoření povrchu suchých břehů (bermy)
pod mostem po obou stranách:
 $2 \times 20,0 \times 0,75 \times 0,70 = 21,000$ [A]

16	2021_OTSKP	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vhodný materiál ze stavby	M3	32,000	392,18	12 549,76
----	------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

dle dokumentace SO 201,
zřízení a odstranění hrázek dočasné přeložky potoka:
 $2 \times 16,0 = 32,000$ [A]

1

Zemní práce

511 257,11

2

Základy

17	2021_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	36,500	440,15	16 065,48
----	------------	-------	--	---	---	--------	--------	-----------

dle dokumentace SO 201,
 $36,50 = 36,500$ [A]

18	2021_OTSKP	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,080	88 654,79	7 092,38
----	------------	-------	--	--	----	-------	-----------	----------

dle dokumentace SO 201:
0,08=0,080 [A]

19	2021	OTSKP	21451	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Lomový kámen netříděný dle ČSN 72 1860 včetně zatlačení (zahutnění) do podloží, tl. odhadem 0,80 m, hutnit po vrstvách - nakupovaný materiál - kompletní dodávka a provedení - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti</p>	M3	237,296	339,19	80 488,43
----	------	-------	-------	--	----	---------	--------	-----------

zplanimetrováno z výkresu D 201-2.,
sanace podloží pod rámovou konstrukcí mostu:
2*(16,30*3,70)*0,80=96,496 [A]
sanace podloží pod kužely mostu:
(49,0+25,0+76,0+26,0)*0,80=140,800 [B]

Celkem: A+B=237,296 [C]

20	2021	OTSKP	27152	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32 - včetně zhutnění</p>	M3	113,400	725,24	82 242,22
----	------	-------	-------	--	----	---------	--------	-----------

dle dokumentace SO 201:
2*3,5*16,2=113,400 [A]

21	2021	OTSKP	28997	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p>	M2	222,000	115,24	25 583,28
----	------	-------	-------	--	----	---------	--------	-----------

dle dokumentace SO 201,
geomřížovina, výztuž základového polštáře:
4*3,7*15,0=222,000 [A]

22	2021	OTSKP	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva v přechodové oblasti z fólie s odolností proti průrazu 4kN dle EN ISO 12 236, včetně oboustranně osazené ochranné geotextilie tl. min. 6 mm po stlačení</p>	M2	138,500	171,32	23 727,82
----	------	-------	-------	--	----	---------	--------	-----------

dle dokumentace SO 201:
5,0*15,0+5,0*12,70=138,500 [A]

2

Základy

235 199,61

3

Svislé konstrukce

23	2021	OTSKP	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY certifikované kotvy římsy včetně chemických kotev a předvrtání</p>	KG	84,000	310,86	26 112,24
----	------	-------	-------	---	----	--------	--------	-----------

dle dokumentace SO 201:
14,0*6,0=84,000 [A]

24	2021	OTSKP	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 včetně lešení a bednění, úpravy povrchů, výplně a tmelení pracovních, dilatačních a smršťovacích spar trvale pružným tmelem</p>	M3	12,690	8 849,74	112 303,20
----	------	-------	--------	--	----	--------	----------	------------

dle dokumentace SO 201,
6,9*0,8+0,3*(15,5+4,2+4,2)=12,690 [A]

25	2021	OTSKP	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhadem 150 kg/m3</p>	T	1,904	51 574,00	98 196,90
----	------	-------	--------	---	---	-------	-----------	-----------

dle dokumentace SO 201:
12,69*0,15=1,904 [A]

26	2021	OTSKP	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 včetně úpravy pracovních a dilatačních spar, včetně izolačních nátěrů proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p>	M3	21,300	8 745,20	186 272,76
----	------	-------	--------	--	----	--------	----------	------------

			dle dokumentace SO 201: 0,5*(10,60+10,60+10,70+10,70)=21,300 [A]					
27	2021_OTSKP	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	4,686	51 574,00	241 675,76	
			dle dokumentace SO 201, odhadem 210 kg/m3: 21,30*0,22=4,686 [A]					
28	2021_OTSKP	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 včetně bednění, zřízení otvorů, včetně izolace proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou, včetně zřízení prostupů včetně vyznačení (otisku) letopočtu do betonu křídla	M3	170,582	7 029,22	1 199 058,41	
			dle dokumentace SO 201, základy: 2,30*(15,54+14,70)=69,552 [A] stojky: 0,6*0,5*(2,80+2,46)*(14,54+13,70)=44,563 [B] mostovka: 96,5*0,55+6,90*(0,5*0,78*0,08)+14,54*(0,5*1,5*0,15)+13,7*(0,5*1,5*0,15)=56,467 [C]					
			Celkem: A+B+C=170,582 [D]					
29	2021_OTSKP	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	32,411	51 574,00	1 671 564,91	
			dle dokumentace SO 201, dle položky č. 389325, odhadem 190 kg/m3: 170,582*0,19=32,411 [A]					
		3	Svislé konstrukce				3 535 184,18	
		4	Vodorovné konstrukce					
30	2021_OTSKP	431325	SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,060	6 073,22	18 584,05	
			dle dokumentace SO 201, revizní schodiště: (18,0+16,0)*0,20*0,60*0,75=3,060 [A]					
31	2021_OTSKP	431365	VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B	T	0,153	51 574,00	7 890,82	
			dle dokumentace SO 201, odhadem 50 kg/m3: 3,06*0,05=0,153 [A]					
32	2021_OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,646	2 567,98	22 202,76	
			dle dokumentace SO 201, podkladní beton drenáže: (13,5+12,7)*0,3*1,1=8,646 [A]					
33	2021_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	33,260	3 036,56	100 995,99	
			dle dokumentace SO 201, podklad - kámen do betonu - zpevnění svahů : (9,0+3,5+5,0)*0,2=3,500 [A]					
			podkladní beton - NK: 2*3,1*0,15*(16,1+15,9)=29,760 [B]					
			Celkem: A+B=33,260 [C]					

34	2021_OTSKP	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina 200-300 kg (u dna 300 kg) z neopracovaných kamenů kladených nasucho s vazbou v příčném i podélné směru - včetně dlažbovitého urovnání lící plochy a včetně vyklínování dutin menšími kameny - včetně podsypu ze ŠP/ŠD tl. 100 mm dle dokumentace SO 201, 3,45*20,0=69,000 [A]	M3	69,000	867,73	59 873,37
35	2021_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene do betonu, včetně spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar hmotou odol. XF2, XF4 dle dokumentace SO 201: (9,0+3,5+5,0)*0,3=5,250 [A]	M3	5,250	5 759,27	30 236,17
36	2021_OTSKP	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 dle dokumentace SO 201, betonové prahy na začátku a konci zpevnění koryta potoka: 4,50=4,500 [A]	M3	4,500	4 907,44	22 083,48
		4	Vodorovné konstrukce				261 866,64
		5	Komunikace				
37	2021_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb manipulační pruhy pod mostem, dle potřeby, odhadem (plocha x tloušťka): 200,0*0,50=100,000 [A]	M3	100,000	724,71	72 471,00
38	2021_OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, C 60 BP 5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení PS-CP, C 60 BP 5, 0,30 kg/m2 po vyštěpení dle dokumentace SO 201, plocha vozovky v rozsahu mostu: 77,50+77,50=155,000 [A]	M2	155,000	12,11	1 877,05
39	2021_OTSKP	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB 45/80-65 tl. 40 mm dle dokumentace SO 201, plocha vozovky v rozsahu mostu: 77,50=77,500 [A]	M2	77,500	221,40	17 158,50
40	2021_OTSKP	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16S PMB 25/55-60 tl. 50 mm dle dokumentace SO 201, plocha vozovky v rozsahu mostu: 77,50=77,500 [A]	M2	77,500	263,41	20 414,28
41	2021_OTSKP	575F55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK ochranná vrstva MA 16 IV, tl. 40 mm dle dokumentace SO 201: plocha vozovky v rozsahu mostu: 77,50=77,500 [A]	M2	77,500	1 090,02	84 476,55
42	2021_OTSKP	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp obrusné vrstvy předobaleným kamenivem kamenivo frakce 2/4 v množství min. 1,5 kg/m2 dle položky č. 574B34: 77,50=77,500 [A]	M2	77,500	4,84	375,10
		5	Komunikace				196 772,48

		7			Přidružená stavební výroba				
43	2021_OTSKP	711112			IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	136,400	341,54	46 586,06
					dle dokumentace SO 201, rub křídél a rub rámu: $2*10,5+2*10,7+2*47,0=136,400$ [A]				
44	2021_OTSKP	711412			IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	122,700	622,52	76 383,20
					dle dokumentace SO 201, horní povrch a přesah 1,0 m na rub stojek: $96,50+1,0*(13,50+12,70)=122,700$ [A]				
45	2021_OTSKP	711462			IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU ochrana izolace pod římsou - natavované pásy s Al vložkou	M2	21,045	754,94	15 887,71
					dle dokumentace SO 201: $6,90*(2,40+0,65)=21,045$ [A]				
46	2021_OTSKP	711509			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie 600 g/m ²	M2	136,400	140,49	19 162,84
					dle dokumentace SO 201, rub křídél a rub rámu: $2*10,5+2*10,70+2*47,0=136,400$ [A]				
47	2021_OTSKP	78382			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	30,780	402,10	12 376,64
					dle dokumentace SO 201, boky a část podhledu mostovky dle VL4 - 306.01: $(4,30+4,70)*2*5,7*0,30=30,780$ [A]				
48	2021_OTSKP	78383			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	6,720	501,41	3 369,48
					dle dokumentace SO 201, nátěr římsy podél vozovky s přesahem 150 mm na horní povrch: $(7,10+15,30)*0,30=6,720$ [A]				
		7			Přidružená stavební výroba				173 765,93
		8			Potrubí				
49	2021_OTSKP	87460	R		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM potrubí z HDPE DN 800 mm - kompletní dodávka a osazení, včetně případných zemních prací, podkladních vrstev či obsypů	M	80,000	1 542,19	123 375,20
					dle dokumentace SO 201, zřízení dočasné přeložky potoka: $2*40,0=80,000$ [A]				
50	2021_OTSKP	87627			CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	53,400	404,52	21 601,37
					dle dokumentace SO 201, $6*(6,90+2,0)=53,400$ [A]				
		8			Potrubí				144 976,57
		9			Ostatní konstrukce a práce				
51	2021_OTSKP	9112B1			ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1300 mm	M	30,600	8 720,14	266 836,28
					dle dokumentace SO 201: $2*15,30=30,600$ [A]				
52	2021_OTSKP	91345			NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na konstrukci mostu, nerez provedení	KUS	4,000	1 156,63	4 626,52
					dle dokumentace SO 201: $4=4,000$ [A]				

53	2021	OTSKP	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU včetně sloupku, základu a nutných zemních prací dle dokumentace SO 201: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 664,49	5 328,98
54	2021	OTSKP	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník v provedení pro prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně opěr z betonu a lože C20/25nXF3 dle dokumentace SO 201, obrubníky kolem zpevnění - kamenných dlažeb: 5,0+0,6+5,0+2,0+2,5+0,8+3,7+5,0+5,0+5,0+1,0+2,5+0,8=38,900 [A]	M	38,900	424,40	16 509,16
55	2021	OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dle dokumentace SO 201: podél obrubníků: 4*15,30=61,200 [A] dilatační spára: 2*(11,7+10,9)=45,200 [B] Celkem: A+B=106,400 [C]	M	106,400	70,53	7 504,39
56	2021	OTSKP	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v obrusné vrstvě dle dokumentace SO 201: podél obrubníků: 4*15,30=61,200 [A] dilatační spára: 2*(11,7+10,9)=45,200 [B] Celkem: A+B=106,400 [C]	M	106,400	109,00	11 597,60
57	2021	OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dodávka a uložení příkopových tvárnic včetně předepsaného lože, včetně ukončení, patky, spárování dle dokumentace SO 201: 13,50=13,500 [A]	M	13,500	674,85	9 110,48
58	2021	OTSKP	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařště pro zaústění skluzu - pro stupeň vlivu prostředí XF4 - vč. zpevnění dna vývařště z předepsaného materiálu, podkladních konstrukcí, zemních prací, odvozu na skládku, uložení a poplatku za skládku	KUS	1,000	9 756,13	9 756,13
59	2021	OTSKP	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ dle dokumentace SO 201: 14,0*5,7*3,0=239,400 [A]	M3OP	239,400	681,07	163 048,16
60	2021	OTSKP	96926		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ kompletní likvidace dočasného potrubí, včetně uložení na skládku nebo k recyklaci, včetně poplatků - položka je včetně veškeré dopravy dle dokumentace SO 201, odstranění dočasné přeložky potoka z trub HDPE DN 800: 2*40,0=80,000 [B]	M	80,000	1 271,27	101 701,60
			9		Ostatní konstrukce a práce				596 019,30
					C e l k e m				6 149 356,58

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **202** **Opěrná zeď v km 0,155 - 0,215 vlevo**
 číslo a název rozpočtu: **202** **Opěrná zeď v km 0,155 - 0,215 vlevo**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	12 111,31	12 111,31
2	2021_OTSKP	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU měření hutnění základové spáry (min. 3 místa)	KPL	1,000	10 900,18	10 900,18
0				Všeobecné konstrukce a práce				23 011,49
1				Zemní práce				
3	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice, průměrná tl. 0,15 m odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy dle dokumentace SO 202: $0,15 \cdot (3,7 \cdot (6,0 + 2,0 + 2,0) + 3,9 \cdot 2,0 + 4,7 \cdot 6,0 + 5,5 \cdot 4,0 + 5,7 \cdot 42,0) = 50,160$ [A]	M3	50,160	62,48	3 134,00
4	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodného zemního materiálu z mezideponie dle položky č. 17511: $328,40 = 328,400$ [A]	M3	328,400	66,08	21 700,67
5	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 18232: $195,40 \cdot 0,15 = 29,310$ [A]	M3	29,310	66,08	1 936,80
6	2021_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě dle položky č. 12110: $50,16 = 50,160$ [A] odečte se ornice dle pol. č. 18232: $195,40 \cdot 0,15 = 29,310$ [B] Celkem: $A - B = 20,850$ [C]	M3	20,850	66,08	1 377,77
7	2021_OTSKP	12891	R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III Příplatek za ztížené hloubení jam v blízkosti inženýrských sítí nebo okolních objektů (včetně obytných) - tato položka se nezahrnuje do bilance zemních prací - tato položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti odhadem 100% položky č. 13193: $869,0 \cdot 1 = 869,000$ [A]	M3	869,000	495,93	430 963,17

8	2021_OTSKP	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III předrcení hornin R4-R2 na potřebnou frakci pro použití ve stavbě (zde zejména na zásyp rubu zdi) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle položky č. 13193: 869,0=869,000 [A]	M3	869,000	138,75	120 573,75
9	2021_OTSKP	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně trhacích prací a veškerého materiálu, prací a pracovních postupů s nimi souvisejících - včetně zkušebních odstřelů za současného měření dynamických (seizmických) účinků na okolní objekty - včetně případných trhacích či výlomových prací nevýbušnou technologií bez použití trhavin na základě výsledků zkušebních odstřelů s ohledem na přítomnost okolních staveb - včetně třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace - bagry, jeřáby, rozrývače apod. - položka je včetně veškeré dopravy dle dokumentace SO 202: (4,7*(6,0+2,0+2,0)+6,5*2,0+10,0*6,0+14,0*4,0+16,5*42,0)=869,000 [A]	M3	869,000	602,26	523 363,94
10	2021_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 12110: 50,16=50,160 [A] dle položky č. 13193: 869,0=869,000 [B] Celkem: A+B=919,160 [C]	M3	919,160	13,36	12 279,98
11	2021_OTSKP	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM kompletní provedení zásypu rubu zdi, použije se vhodný nenamrzavý materiál dle ČSN 73 6133 ze stavby - včetně řádného zhutnění dle dokumentace SO 202, 1,2*(6,0+2,0+2,0)+1,8*2,0+3,3*6,0+5,0*4,0+6,5*42,0=328,400 [A]	M3	328,400	362,13	118 923,49
12	2021_OTSKP	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II dle pol.č. 451313: 27,80/0,20=139,000 [A]	M2	139,000	24,22	3 366,58
13	2021_OTSKP	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15 m dle dokumentace SO 202: 1,6*(6,0+2,0+2,0)+2,3*2,0+2,5*6,0+3,2*4,0+3,5*42,0=195,400 [A]	M2	195,400	16,52	3 228,01
14	2021_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle položky č. 18232: 195,40=195,400 [A]	M2	195,400	16,08	3 142,03
15	2021_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávniku-celkem se provádí 5x dle položky č. 18242: 195,40*4=781,600 [A]	M2	781,600	3,31	2 587,10
16	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvazuje se s odplevením 1,5x dle položky č. 18232: 195,40*1,5=293,100 [A]	M2	293,100	2,48	726,89
17	2021_OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 50,16=50,160 [A]	M3	50,160	12,98	651,08

1 Zemní práce 1 247 955,26

2 Základy

18	2021 OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž základové spáry včetně vyústění do podélné silniční drenáže nebo dešťové kanalizace dle dokumentace SO 202: 60,0+15,0=75,000 [A] navíc odhadem 10 m na zaústění: 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=85,000 [C]	M	85,000	363,34	30 883,90
----	------------	-------	--	---	---	--------	--------	-----------

19	2021 OTSKP	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační geotextilie plošná hmotnost min. 200 g/m2 dle dokumentace SO 202, separační geotextilie na rubu gabionu: (1,5*8,0+2,0*2,0+2,5*6,0+4,0*4,0+4,5*42,0)=236,000 [A] 10% na přesahy: 236,0*0,10=23,600 [B] Celkem: A+B=259,600 [C]	M2	259,600	66,61	17 291,96
----	------------	-------	--	--	----	---------	-------	-----------

2 Základy 48 175,86

3 Svislé konstrukce

20	2021 OTSKP	3272A6		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 gabionové koše budou z dvojzávitových spletaných ocelových sítí O2,7 mm, Al + Zn + PA6 vrstva (třída C4 dle ČSN ISO 9223) a návrhovou tahovou pevnost min. 40 kN/m, veškeré spoje musí mít min. návrhovou tahovou pevnost 40 kN/m, je požadována životnost 100 let, ocelové sítě musí splňovat podmínky TKP, kap. 30 a ČSN 10223-3 a 8, včetně přípravků zabudovaných do košů pro kotvení zábradlí - včetně výplně lomovým kamenem a jeho ručního skládání dle dokumentace SO 202: 1,5*6,0+2,0*2,0+3,0*6,0+4,5*4,0+5,0*42,0=259,000 [A]	M3	259,000	6 176,77	1 599 783,43
----	------------	--------	--	---	----	---------	----------	--------------

3 Svislé konstrukce 1 599 783,43

4 Vodorovné konstrukce

21	2021 OTSKP	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 pod gabiony v průměrné tl. 200 mm dle dokumentace SO 202: 0,2*(1,5*6,0+1,5*2,0+2,0*6,0+2,5*4,0+2,5*42,0)=27,800 [A]	M3	27,800	3 633,39	101 008,24
----	------------	--------	--	--	----	--------	----------	------------

22	2021 OTSKP	461314		PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 dle dokumentace SO 202, patky zábradlí: 60*(0,40*0,40*0,40)=3,840 [A]	M3	3,840	4 723,41	18 137,89
----	------------	--------	--	---	----	-------	----------	-----------

4 Vodorovné konstrukce 119 146,13

8 Potrubí

23	2021_OTSKP	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění zaústění drenáže do dešťové kanalizace či UV: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 422,26	4 844,52
8			Potrubí				4 844,52
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	2021_OTSKP	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí dle TP186 upravené ke kotvení do betonových patek v gabionech, výška 1100 mm, povrchová úprava metalizací ponorem a nátěrem odstínu dle specifikace investora, základní korozní zatížení C3, přičemž požadavky na minimální životnost ochranného systému, na předúpravu základního materiálu, druh ochranného systému a jeho tloušťku stanovuje kapitola 19 TKP – část B a příslušné TP jednotlivých typů zábradlí - včetně výrobně-technické (dílenské) dokumentace dle dokumentace SO 202: 60,0=60,000 [A]	M	60,000	4 469,07	268 144,20
9			Ostatní konstrukce a práce				268 144,20
			C e l k e m				3 311 060,89

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **203** **Opěrná zeď v km 0,565 - 0,680 vlevo**
 číslo a název rozpočtu: **203** **Opěrná zeď v km 0,565 - 0,680 vlevo**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	12 111,31	12 111,31
2	2021_OTSKP	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU měření hutnění základové spáry (min. 3 místa)	KPL	1,000	10 900,18	10 900,18
0				Všeobecné konstrukce a práce				23 011,49
1				Zemní práce				
3	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice, průměrná tl. 0,15 m odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy dle dokumentace SO 203: 0,15*(3,5*(2,0+1,0)+3,7*(4,0+2,0)+3,9*(4,0+4,0)+4,7*(10,0+4,0)+5,4*(5,0+4,0)+5,7*(5,0+4,0)+6,5*(20,0+4,0)+6,8*10,0+7,0*25,0)=94,290 [A]	M3	94,290	62,48	5 891,24
4	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz vhodného zemního materiálu z mezideponie dle položky č. 17511: 882,30=882,300 [A]	M3	882,300	66,08	58 302,38
5	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 18232: 379,0*0,15=56,850 [A]	M3	56,850	66,08	3 756,65
6	2021_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě dle položky č. 12110: 94,29=94,290 [A]	M3	37,440	66,08	2 474,04
				odečte se ornice dle pol. č. 18232: 379,0*0,15=56,850 [B]				
				Celkem: A-B=37,440 [C]				
7	2021_OTSKP	12891	R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III Příplatek za ztížené hloubení jam v blízkosti inženýrských sítí nebo okolních objektů (včetně obytných) - tato položka se nezahrnuje do bilance zemních prací - tato položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti odhadem 100% položky č. 13193: 2104,5*1=2 104,500 [A]	M3	2 104,500	495,93	1 043 684,69

8	2021_OTSKP	12893	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III předrcení hornin R4-R2 na potřebnou frakci pro použití ve stavbě (zde zejména na zásyp rubu zdi) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle položky č. 13193: 2104,50=2 104,500 [A]</p>	M3	2 104,500	138,75	291 999,38
9	2021_OTSKP	13193	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně trhacích prací a veškerého materiálu, prací a pracovních postupů s nimi souvisejících - včetně zkušebních odstřelů za současného měření dynamických (seizmických) účinků na okolní objekty - včetně případných trhacích či výlomových prací nevýbušnou technologií bez použití trhavin na základě výsledků zkušebních odstřelů s ohledem na přítomnost okolních staveb - včetně třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace - bagry, jeřáby, rozrývače apod. - položka je včetně veškeré dopravy dle dokumentace SO 203: (4,2*(2,0+1,0)+5,7*(4,0+2,0)+7,4*(4,0+4,0)+11,2*(10,0+4,0)+15,2*(5,0+4,0)+17,8*(5,0+4,0)+2 2,8*(20,0+4,0)+26,0*10,0+29,5*25,0)=2 104,500 [A]</p>	M3	2 104,500	602,26	1 267 456,17
10	2021_OTSKP	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 12110: 94,29=94,290 [A] dle položky č. 13193: 2104,50=2 104,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2 198,790 [C]</p>	M3	2 198,790	13,36	29 375,83
11	2021_OTSKP	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM kompletní provedení zásypu rubu zdi, použije se vhodný nenamrzavý materiál dle ČSN 73 6133 ze stavby - včetně řádného zhutnění dle dokumentace SO 203: 1,2*(2,0+1,0)+1,7*(4,0+2,0)+2,3*(4,0+4,0)+3,8*(10,0+4,0)+6,0*(5,0+4,0)+7,5*(5,0+4,0)+9,6*(20,0+4,0)+12,0*10,0+13,0*25,0=882,300 [A]</p>	M3	882,300	362,13	319 507,30
12	2021_OTSKP	18120	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II dle položky č. 451313: 46,20/0,20=231,000 [A] dle položky č. 27152: 36,80/0,50=73,600 [B]</p> <p>Celkem: A+B=304,600 [C]</p>	M2	304,600	24,22	7 377,41
13	2021_OTSKP	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15 m dle dokumentace SO 203: 1,4*(2,0+1,0)+1,6*(4,0+2,0)+1,8*(4,0+4,0)+2,5*(10,0+4,0)+3,2*(5,0+4,0)+3,4*(5,0+4,0)+4,1*(20,0+4,0)+4,3*10,0+4,6*25,0=379,000 [A]</p>	M2	379,000	16,52	6 261,08
14	2021_OTSKP	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle položky č. 18232: 379,0=379,000 [A]</p>	M2	379,000	16,08	6 094,32
15	2021_OTSKP	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x dle položky č. 18242: 379,0*4=1 516,000 [A]</p>	M2	1 516,000	3,31	5 017,96

16	2021 OTSKP	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ uvažuje se s odplevením 1,5x dle položky č. 18232: 379,0*1,5=568,500 [A]	M2	568,500	2,48	1 409,88
17	2021 OTSKP	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 94,29=94,290 [A]	M3	94,290	12,98	1 223,88
				1 Zemní práce	3 049 832,21			
				2 Základy				
18	2021 OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž základové spáry včetně vyústění do podélné silniční drenáže nebo dešťové kanalizace dle dokumentace SO 203: 108,0+20,0=128,000 [A] navíc odhadem 10 m na zaústění: 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C]	M	138,000	363,34	50 140,92
19	2021 OTSKP	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32 - nakupovaný materiál - včetně z hutnění dle dokumentace SO 203: 1,1*8,0+1,3*10,0+1,5*10,0=36,800 [A]	M3	36,800	847,79	31 198,67
20	2021 OTSKP	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační geotextilie plošná hmotnost min. 200 g/m2 dle dokumentace SO 203, separační geotextilie na rubu gabionu: 1,10*(1,0*(2,0+2,0+1,0)+1,5*(4,0+2,0))+2,0*(4,0+4,0)+3,0*(10,0+4,0)+4,0*(5,0+4,0)+4,5*(5,0+4,0)+5,5*(20,0+4,0)+6,0*10,0+6,5*25,0)=553,300 [A] 10% na přesahy: 553,30*0,10=55,330 [B] Celkem: A+B=608,630 [C]	M2	608,630	66,61	40 540,84
				2 Základy	121 880,43			
				3 Svislé konstrukce				
21	2021 OTSKP	3272A6		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 gabionové koše budou z dvojzávitových spletaných ocelových sítí O2,7 mm, Al + Zn + PA6 vrstva (třída C4 dle ČSN ISO 9223) a návrhovou tahovou pevnost min. 40 kN/m, veškeré spoje musí mít min. návrhovou tahovou pevnost 40 kN/m, je požadována životnost 100 let, ocelové sítě musí splňovat podmínky TKP, kap. 30 a ČSN 10223-3 a 8, včetně přípravků zabudovaných do košů pro kotvení zábradlí - včetně výplně lomovým kamenem a jeho ručního skládání dle dokumentace SO 203: 1,0*(2,0+1,0)+1,5*(4,0+2,0)+2,0*(4,0+4,0)+3,0*(10,0+4,0)+4,5*(5,0+4,0)+5,0*(5,0+4,0)+7,0*(20,0+4,0)+7,5*10,0+9,5*25,0=636,000 [A]	M3	636,000	6 176,77	3 928 425,72
				3 Svislé konstrukce	3 928 425,72			

		4	Vodorovné konstrukce					
22	2021 OTSKP	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 pod gabiony v průměrné tl. 200 mm dle dokumentace SO 203: 0,2*(1,5*1,0+1,5*4,0+1,5*4,0+2,0*4,0+2,5*4,0+2,5*(5,0+4,0))+3,0*(20,0+4,0)+3,0*10,0+3,0*25,0)=46,200 [A]	M3	46,200	4 723,41	218 221,54	
23	2021 OTSKP	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 dle dokumentace SO 203, patky zábradlí: 102*(0,40*0,40*0,40)=6,528 [A]	M3	6,528	3 875,62	25 300,05	
		4	Vodorovné konstrukce	243 521,59				
		8	Potrubí					
24	2021 OTSKP	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění zaústění drenáže do dešťové kanalizace či UV: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 422,26	7 266,78	
		8	Potrubí	7 266,78				
		9	Ostatní konstrukce a práce					
25	2021 OTSKP	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí dle TP186 upravené ke kotvení do betonových patek v gabionech, výška 1100 mm, povrchová úprava metalizací ponorem a nátěrem odstínu dle specifikace investora, základní korozní zatížení C3, přičemž požadavky na minimální životnost ochranného systému, na předúpravu základního materiálu, druh ochranného systému a jeho tloušťku stanovuje kapitola 19 TKP – část B a příslušné TP jednotlivých typů zábradlí - včetně výrobně-technické (dílenské) dokumentace dle dokumentace SO 203: 108,0=108,000 [A]	M	108,000	4 469,07	482 659,56	
		9	Ostatní konstrukce a práce	482 659,56				
		C e l k e m						7 856 597,78

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **204** **Opěrná zeď v km 0,694 - 0,775 vpravo**
 číslo a název rozpočtu: **204** **Opěrná zeď v km 0,694 - 0,775 vpravo**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	48 445,24	48 445,24
2	2021_OTSKP	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU měření hutnění základové spáry (min. 3 místa)	KPL	1,000	10 900,18	10 900,18
0				Všeobecné konstrukce a práce				59 345,42
1				Zemní práce				
3	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice, průměrná tl. 0,15 m odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy	M3	88,725	62,48	5 543,54
				dle dokumentace SO 204: 0,15*6,50*91,0=88,725 [A]				
4	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodného zemního materiálu z mezideponie	M3	436,800	66,08	28 863,74
				dle položky č. 17511: 436,80=436,800 [A]				
5	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	42,315	66,08	2 796,18
				dle položky č. 18232: 282,10*0,15=42,315 [A]				
6	2021_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě	M3	46,410	66,08	3 066,77
				dle položky č. 12110: 88,725=88,725 [A]				
				odečte se ornice dle pol. č. 18232: 282,10*0,15=42,315 [B]				
				Celkem: A-B=46,410 [C]				
7	2021_OTSKP	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II odvoz na mezideponii k dalšímu použití (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby!) - včetně třídění a nakládání - položka je včetně veškeré dopravy	M3	786,240	188,88	148 505,01
				dle dokumentace SO 204: 4,8*1,8*91,0=786,240 [A]				
8	2021_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii	M3	874,965	13,36	11 689,53

dle položky č. 12110: 88,725=88,725 [A]
dle položky č. 13183: 786,24=786,240 [B]

Celkem: A+B=874,965 [C]

9	2021_OTSKP	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM kompletní provedení zpětného zásypu zdi do úrovně původního terénu - použije se vhodný materiál dle ČSN 73 6133 ze stavby - včetně řádného zhutnění na min. 95% PS dle dokumentace SO 204: 91,0*4,80=436,800 [A]</p>	M3	436,800	196,09	85 652,11	
10	2021_OTSKP	18120	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II dle položky č. 27152: 162,0/0,5=324,000 [A]</p>	M2	324,000	9,87	3 197,88	
11	2021_OTSKP	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15 m dle dokumentace SO 204: 91,0*3,10=282,100 [A]</p>	M2	282,100	16,52	4 660,29	
12	2021_OTSKP	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle položky č. 18232: 282,10=282,100 [A]</p>	M2	282,100	16,08	4 536,17	
13	2021_OTSKP	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávniku-celkem se provádí 5x dle položky č. 18242: 282,10*4=1 128,400 [A]</p>	M2	1 128,400	3,31	3 735,00	
14	2021_OTSKP	183511	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvazuje se s odplevením 1,5x dle položky č. 18232: 282,10*1,5=423,150 [A]</p>	M2	423,150	2,48	1 049,41	
15	2021_OTSKP	18710	<p>OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 88,725=88,725 [A]</p>	M3	88,725	12,98	1 151,65	
		1	Zemní práce					304 447,28
		2	Základy					
16	2021_OTSKP	21263	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž včetně vyústění na terén dle dokumentace SO 204: 90,0+10,0+15,0=115,000 [A]</p> <p>navíc odhadem 15 m na zaústění: 15,0=15,000 [B]</p>	M	130,000	440,15	57 219,50	
			Celkem: A+B=130,000 [C]					
17	2021_OTSKP	27152	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/63 - nakupovaný materiál - včetně z hutnění dle dokumentace SO 204: 1,8*90,0=162,000 [A]</p>	M3	162,000	722,05	116 972,10	
18	2021_OTSKP	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva z fólie s odolností proti průrazu 4kN dle EN ISO 12 236, včetně oboustranně osazené ochranné geotextilie min. 600 g/m2</p>	M2	270,000	171,32	46 256,40	

dle dokumentace SO 204:
3,0*90,0=270,000 [A]

2 Základy 220 448,00

3 Svislé konstrukce

19	2021	OTSKP	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 včetně bednění, úpravy povrchů, výplně dilatačních spar , tmelení pracovních a dilatačních spar trvale pružným tmelem	M3	48,840	6 669,70	325 748,15
----	------	-------	--------	---	----	--------	----------	------------

dle dokumentace SO 204:
88,80*1,0*0,55=48,840 [A]

20	2021	OTSKP	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3	T	7,326	51 574,00	377 831,12
----	------	-------	--------	---	---	-------	-----------	------------

dle dokumentace SO 204:
48,84*0,15=7,326 [A]

21	2021	OTSKP	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 včetně úpravy pracovních a dilatačních spar, včetně izolačních nátěrů ALP+2xALN proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou	M3	222,755	5 840,40	1 300 978,30
----	------	-------	--------	--	----	---------	----------	--------------

dle dokumentace SO 204,
základ a dřík:

2,0*0,60*88,80+136,70*0,85=222,755 [A]

22	2021	OTSKP	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3	T	33,413	51 574,00	1 723 242,06
----	------	-------	--------	--	---	--------	-----------	--------------

dle položky č. 327325:
222,755*0,15=33,413 [A]

3 Svislé konstrukce 3 727 799,63

4 Vodorovné konstrukce

23	2021	OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	16,020	2 567,98	41 139,04
----	------	-------	--------	--	----	--------	----------	-----------

dle dokumentace SO 204,
podkladní beton drenáže:
0,30*89,0*0,60=16,020 [A]

24	2021	OTSKP	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 pod základem tl. 150 mm	M3	30,705	2 601,37	79 875,07
----	------	-------	--------	--	----	--------	----------	-----------

dle dokumentace SO 204:
0,15*2,30*89,0=30,705 [A]

25	2021	OTSKP	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,340	725,24	3 872,78
----	------	-------	-------	---	----	-------	--------	----------

dle dokumentace SO 204,
podklad betonových příložných desek:
0,15*0,40*89,0=5,340 [A]

26	2021	OTSKP	465115	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 betonové příložné desky 330x500x80 mm	M3	2,350	14 075,18	33 076,67
----	------	-------	--------	---	----	-------	-----------	-----------

dle dokumentace SO 204:
0,33*0,08*89,0=2,350 [A]

4 Vodorovné konstrukce 157 963,56

8 Potrubí

27	2021	OTSKP	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění	KUS	3,000	1 853,03	5 559,09
----	------	-------	-------	---	-----	-------	----------	----------

vyústění drenáže do dešťové kanalizace či UV,
pokud nebude možné její vyústění na terén:
3=3,000 [A]

28	2021_OTSKP	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování drenáže drenážním betonem 300x300, C25/30-XF3	M3	11,700	2 910,19	34 049,22
8			dle položky č. 21263: 130,0*0,30*0,30=11,700 [A] Potrubí				39 608,31
			C e l k e m				4 509 612,20

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **205** **Opěrná zeď v km 0,710 - 0,805 vlevo**
 číslo a název rozpočtu: **205** **Opěrná zeď v km 0,710 - 0,805 vlevo**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	48 445,24	48 445,24
2	2021_OTSKP	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU měření hutnění základové spáry (min. 3 místa)	KPL	1,000	10 900,18	10 900,18
0				Všeobecné konstrukce a práce				59 345,42
1				Zemní práce				
3	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice, průměrná tl. 0,15 m odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy	M3	93,600	62,48	5 848,13
				dle dokumentace SO 205: 0,15*6,50*96,0=93,600 [A]				
4	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodného zemního materiálu z mezideponie	M3	460,800	66,08	30 449,66
				dle položky č. 17511: 460,80=460,800 [A]				
5	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností	M3	38,880	66,08	2 569,19
				dle položky č. 18232: 259,20*0,15=38,880 [A]				
6	2021_OTSKP	12573	03	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - odvoz přebytečné ornice na pozemky určené městem VI. Březí, příp. k ohumusování jiných SO ve stavbě	M3	54,720	66,08	3 615,90
				dle položky č. 12110: 93,60=93,600 [A]				
				odečte se ornice dle pol. č. 18232: 259,20*0,15=38,880 [B]				
				Celkem: A-B=54,720 [C]				
7	2021_OTSKP	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II odvoz na mezideponii k dalšímu použití (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel stavby!) - včetně třídění a nakládání - položka je včetně veškeré dopravy	M3	829,440	188,88	156 664,63
				dle dokumentace SO 205: 4,8*1,8*96,0=829,440 [A]				
8	2021_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii	M3	923,040	13,36	12 331,81

dle položky č. 12110: 93,60=93,600 [A]
dle položky č. 13183: 829,44=829,440 [B]

Celkem: A+B=923,040 [C]

9	2021_OTSKP	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM kompletní provedení zpětného zásypu zdi do úrovně původního terénu - použije se vhodný materiál dle ČSN 73 6133 ze stavby - včetně řádného zhutnění na min. 95% PS</p>	M3	460,800	196,09	90 358,27	
			dle dokumentace SO 205: 96,0*4,80=460,800 [A]					
10	2021_OTSKP	18120	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II dle položky č. 27152: 171,0/0,5=342,000 [A]</p>	M2	342,000	9,87	3 375,54	
11	2021_OTSKP	18232	<p>ROZPROŠTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 0,15 m</p>	M2	259,200	16,52	4 281,98	
			dle dokumentace SO 205: 96,0*2,70=259,200 [A]					
12	2021_OTSKP	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle položky č. 18232: 259,20=259,200 [A]</p>	M2	259,200	16,08	4 167,94	
13	2021_OTSKP	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávniku-celkem se provádí 5x</p>	M2	1 036,800	3,31	3 431,81	
			dle položky č. 18242: 259,20*4=1 036,800 [A]					
14	2021_OTSKP	183511	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvažuje se s odplevením 1,5x</p>	M2	388,800	2,48	964,22	
			dle položky č. 18232: 259,20*1,5=388,800 [A]					
15	2021_OTSKP	18710	<p>OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 93,60=93,600 [A]</p>	M3	93,600	12,98	1 214,93	
		1	Zemní práce					319 274,01
		2	Základy					
16	2021_OTSKP	21263	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž včetně vyústění do silničního rigolu</p>	M	124,000	440,15	54 578,60	
			dle dokumentace SO 205: 94,0+15,0=109,000 [A]					
			navíc odhadem 15 m na zaústění: 15,0=15,000 [B]					
			Celkem: A+B=124,000 [C]					
17	2021_OTSKP	27152	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/63 - nakupovaný materiál - včetně z hutnění</p>	M3	171,000	722,05	123 470,55	
			dle dokumentace SO 205: 1,8*95,0=171,000 [A]					
18	2021_OTSKP	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva z fólie s odolností proti průrazu 4kN dle EN ISO 12 236, včetně oboustranně osazené ochranné geotextilie min. 600 g/m2</p>	M2	288,000	171,32	49 340,16	

dle dokumentace SO 205:
3,0*96,0=288,000 [A]

2 Základy 227 389,31

3 Svislé konstrukce

19	2021 OTSKP	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 včetně bednění, úpravy povrchů, výplně dilatačních spar, tmelení pracovních a dilatačních spar trvale pružným tmelem	M3	51,700	6 669,70	344 823,49
----	------------	--------	--	----	--------	----------	------------

dle dokumentace SO 205:
94,0*1,0*0,55=51,700 [A]

20	2021 OTSKP	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3	T	7,755	51 574,00	399 956,37
----	------------	--------	--	---	-------	-----------	------------

dle dokumentace SO 205:
51,70*0,15=7,755 [A]

21	2021 OTSKP	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 včetně úpravy pracovních a dilatačních spar, včetně izolačních nátěrů ALP+2xALN proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou	M3	192,695	5 840,40	1 125 415,88
----	------------	--------	--	----	---------	----------	--------------

dle dokumentace SO 205,
základ a dík:

1,70*0,60*94,0+113,90*0,85=192,695 [A]

22	2021 OTSKP	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3	T	28,904	51 574,00	1 490 694,90
----	------------	--------	---	---	--------	-----------	--------------

dle položky č. 327325:
192,695*0,15=28,904 [A]

3 Svislé konstrukce 3 360 890,64

4 Vodorovné konstrukce

23	2021 OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	16,920	2 567,98	43 450,22
----	------------	--------	--	----	--------	----------	-----------

dle dokumentace SO 205,
podkladní beton drenáže:
0,30*94,0*0,60=16,920 [A]

24	2021 OTSKP	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 pod základem tl. 150 mm	M3	28,290	2 601,37	73 592,76
----	------------	--------	---	----	--------	----------	-----------

dle dokumentace SO 205:
0,15*2,0*94,3=28,290 [A]

25	2021 OTSKP	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,640	725,24	4 090,35
----	------------	-------	---	----	-------	--------	----------

dle dokumentace SO 205,
podklad betonových příložných desek:
0,15*0,40*94,0=5,640 [A]

26	2021 OTSKP	465115	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 betonové příložné desky 330x500x80 mm	M3	2,482	14 075,18	34 934,60
----	------------	--------	--	----	-------	-----------	-----------

dle dokumentace SO 205:
0,33*0,08*94,0=2,482 [A]

4 Vodorovné konstrukce 156 067,93

8 Potrubí

27	2021 OTSKP	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění	KUS	3,000	1 853,03	5 559,09
----	------------	-------	--	-----	-------	----------	----------

vyústění drenáže do dešťové kanalizace či UV,
pokud nebude možné její vyústění na terén:
3=3,000 [A]

28	2021_OTSKP	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování drenáže drenážním betonem 300x300, C25/30-XF3	M3	11,160	2 910,19	32 477,72
				dle položky č. 21263: 124,0*0,30*0,30=11,160 [A]				
				8	Potrubí			38 036,81
				C e l k e m				4 161 004,12

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

301

Odvodnění komunikace - dešťová kanalizace

číslo a název rozpočtu:

301

Odvodnění komunikace - dešťová kanalizace

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	01		Kompletní provedení SO 301 dle zpracovatele projektové dokumentace SO 301 - viz. samostatná příloha soupisu prací	KČ	1,000	9 211 050,00	9 211 050,00
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	96 890,49	96 890,49
0				Všeobecné konstrukce a práce				9 307 940,49
C e l k e m								9 307 940,49

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

302

Přeložka kanalizace v km 0,060 - 0,270 vlevo

číslo a název rozpočtu:

302

Přeložka kanalizace v km 0,060 - 0,270 vlevo

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	01		Kompletní provedení SO 302 dle zpracovatele projektové dokumentace SO 302 - viz. samostatná příloha soupisu prací	KČ	1,000	1 609 194,00	1 609 194,00
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				1 611 616,26
C e l k e m								1 611 616,26

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1**Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**

číslo a název SO

303**Přeložka kanalizace v km 0,570 - 0,640 vlevo**

číslo a název rozpočtu:

303**Přeložka kanalizace v km 0,570 - 0,640 vlevo**

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	01		Kompletní provedení SO 303 dle zpracovatele projektové dokumentace SO 303 - viz. samostatná příloha soupisu prací	KČ	1,000	706 053,00	706 053,00
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				708 475,26
				C e l k e m				708 475,26

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

304

Přeložka zatrubněného vodního toku v km 0,802

číslo a název rozpočtu:

304

Přeložka zatrubněného vodního toku v km 0,802

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	01		Kompletní provedení SO 304 dle zpracovatele projektové dokumentace SO 304 - viz. samostatná příloha soupisu prací	KČ	1,000	232 070,00	232 070,00
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				234 492,26
C e l k e m								234 492,26

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1**Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**

číslo a název SO

305**Přeložka zatrubněného vodního toku v km 0,988**

číslo a název rozpočtu:

305**Přeložka zatrubněného vodního toku v km 0,988**

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
				Kompletní provedení SO 305 dle zpracovatele projektové dokumentace SO 305 - viz. samostatná příloha soupisu prací	KČ	1,000	913 555,00	913 555,00
1	2021_OTSKP	01						
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				915 977,26
				C e l k e m				915 977,26

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

306

Ochrana nátokového potrubí v km 0,041

číslo a název rozpočtu:

306

Ochrana nátokového potrubí v km 0,041

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle položky č. 11332: 4,50=4,500 [A] dle položky č. 13283.02: 5,40=5,400 [B] Celkem: A+B=9,900 [C]	M3	9,900	163,50	1 618,65
2	2021_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 96688: 1*3,8=3,800 [A]	T	3,800	121,11	460,22
3	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ručně kopané sondy k ověření polohy a hloubky stáv. potrubí - předpoklad 2 ks	KPL	1,000	3 972,51	3 972,51
4	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				8 473,64
1				Zemní práce				
5	2021_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 306-2. a výkresu D 306-3., 18,0*1,0*0,25=4,500 [A]	M3	4,500	299,04	1 345,68
6	2021_OTSKP	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN - včetně pohotovosti čerpací soupravy odhadem: 100=100,000 [A]	HOD	100,000	93,27	9 327,00
7	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 17411.Par: 14,40=14,400 [A]	M3	14,400	66,08	951,55
8	2021_OTSKP	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně kompletní likvidace a odvozu nečistot zhotovitelem - včetně případných poplatků za skládku prostor na vtoku do nátokového potrubí u Libotyňského potoka, odhadem: 1,0=1,000 [A]	M3	1,000	656,62	656,62
9	2021_OTSKP	13283	01	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem	M3	14,400	188,88	2 719,87

dle situace D 306-2. a výkresu D 306-3.,
18,0*1,0*1,10=19,800 [A]

odečte se kubatura obsypu dle pol.č. 17581:
18,0*1,0*0,30=5,400 [B]

Celkem: A-B=14,400 [C]

10	2021 OTSKP	13283	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II přebytečná (nevhodná) zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle položky č. 13283.01: 19,80-14,40=5,400 [A]	M3	5,400	188,88	1 019,95
11	2021 OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 13283.01: 14,40=14,400 [A]	M3	14,400	13,36	192,38
12	2021 OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku dle položky č. 13283.02: 5,40=5,400 [A]	M3	5,400	13,36	72,14
13	2021 OTSKP	17411	Par	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS.	M3	14,400	121,59	1 750,90
14	2021 OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopísek 0/22 mm tl. 300 mm. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS. dle situace D 306-2. a výkresu č. D 306-3., obsyp nového potrubí: 18,0*1,0*0,30=5,400 [A]	M3	5,400	763,23	4 121,44
15	2021 OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zhutnění rýhy pod konstrukcí vozovky: 18,0*1,0=18,000 [A]	M2	18,000	9,87	177,66
		1		Zemní práce				22 335,19

8

Potrubí

16	2021_OTSKP	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM - kompletní dodávka a osazení, včetně zemních prací a podkladních vrstev - šachtové dno s PE výstelkou - včetně litinového poklopu s rámem - včetně stupadel - včetně řezání stávajícího potrubí a likvidace vyříznutého kusu - včetně řádného utěsnění potrubí - včetně dodávky a montáže případných tvarovek - včetně kompletní přípravy pro zaústění potrubí - kompletní provedení dle PD - skutečná hloubka šachty bude stanovena po zjištění skutečné hloubky stávajícího potrubí	KUS	1,000	29 414,95	29 414,95	
			dle situace D 306-2.: 1=1,000 [A]					
17	2021_OTSKP	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE šedá	M	18,000	14,90	268,20	
			dle výkresu č. D 306-3., 18,0=18,000 [A]					
18	2021_OTSKP	89946	VYŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM vrtané otvory, včetně utěsnění	KUS	2,000	3 584,95	7 169,90	
			dle situace D 306-2., napojení stávajícího potrubí do šachty, z obou stran: 2=2,000 [A]					
19	2021_OTSKP	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3 tl. 150 mm	M3	2,970	2 910,19	8 643,26	
			dle situace D 306-2. a výkresu D 306-3., 18,0*1,10*0,15=2,970 [A]					
20	2021_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou (1x před skončením záruční doby - objednává a hradí objednatel)	M	37,000	96,89	3 584,93	
			dle situace D 306-2., od začátku náhonu u potoka k nové šachtě: 37,0=37,000 [A]					
		8	Potrubí					49 081,24
		9	Ostatní konstrukce a práce					
21	2021_OTSKP	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně odvozu k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - včetně vyplnění případného zbytkového objemu inertní směsí vyhovující ČSN 73 6133 - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem	KUS	1,000	2 220,43	2 220,43	
			dle situace D 306-2., stávající šachta: 1=1,000 [A]					
		9	Ostatní konstrukce a práce					2 220,43
			C e l k e m					82 110,50

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

307

Přeložka kanalizace v km 0,791

číslo a název rozpočtu:

307

Přeložka kanalizace v km 0,791

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle položky č. 13283.02: 27,397=27,397 [A]	M3	27,397	163,50	4 479,41	
2	2021_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 96688: 1*3,8=3,800 [A] dle položky č. 969245: 22,0*0,234=5,148 [B] Celkem: A+B=8,948 [C]	T	8,948	121,11	1 083,69	
3	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ručně kopané sondy k ověření polohy a hloubky stáv. potrubí - předpoklad 2 ks	KPL	1,000	3 972,51	3 972,51	
4	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26	
5	2021_OTSKP	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU měření hutnění v rýze pro kanalizaci - min. 2 místa	KPL	1,000	2 906,71	2 906,71	
0				Všeobecné konstrukce a práce					14 864,58
1				Zemní práce					
6	2021_OTSKP	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN - včetně pohotovosti čerpací soupravy 48 h - při napojování šachty Š1 na stávající potrubí (technologicky 1-2 dny)	HOD	48,000	93,27	4 476,96	
7	2021_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 17411.Par: 24,174=24,174 [A]	M3	24,174	66,08	1 597,42	
8	2021_OTSKP	13283	01	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem	M3	24,174	188,88	4 565,99	

dle situace D 307-2. a výkresu D 307-4.,
celkový výkop, hloubka odhadem:
26,86*1,20*1,60=51,571 [A]

odečte se kubatura obsypu:
26,86*1,20*0,75=24,174 [B]

odečte se lože:
26,86*1,20*0,10=3,223 [C]

Celkem: A-B-C=24,174 [D]

9	2021_OTSKP	13283	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - přebytečná (nevhodná) zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle položky č. 13283.01: 51,571-24,174=27,397 [A]	M3	27,397	188,88	5 174,75
10	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na mezideponii dle položky č. 13283.01: 24,174=24,174 [A]	M3	24,174	13,36	322,96
11	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku dle položky č. 13283.02: 27,397=27,397 [A]	M3	27,397	13,36	366,02
12	2021_OTSKP	17411	Par	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS. dle položky č. 13283.01: 24,174=24,174 [A]	M3	24,174	121,59	2 939,32
13	2021_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Jemnozrný nesoudržný dobře zhutitelný materiál - ochranná vrstva okolo potrubí (pro zamezení styku povrchu potrubí s ostrohrannými částicemi), nesoudržný materiál + lomová drť. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS. dle položky č. 13283.01: 24,174=24,174 [A]	M3	22,276	763,23	17 001,71

odečte se objem potrubí:
26,86*0,15*0,15*3,14=1,898 [B]

Celkem: A-B=22,276 [C]

1	Zemní práce	36 445,13
----------	--------------------	------------------

4

Vodorovné konstrukce

14	2021_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ze štěrkopísku - položka je včetně veškeré dopravy i nákupu materiálu dle položky č. 13283.01: 3,223=3,223 [A]	M3	3,223	766,42	2 470,17
----	------------	-------	--	---	----	-------	--------	----------

4

Vodorovné konstrukce

2 470,17

8

Potrubí

15	2021_OTSKP	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí DN(ID) 300 mm z PP (dimenze bude upřesněna při stavbě) - dvouvrstvá žebrovaná konstrukce s plným žebrem v řezu stěny - min. SN 10 - včetně potřebných tvarovek - včetně případného řezání potrubí - včetně pracovní drenáže</p> <p>dle situace D 307-2.: 26,86=26,860 [A]</p>	M	26,860	1 882,21	50 556,16
16	2021_OTSKP	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM - kompletní, včetně zemních prací a podkladních vrstev - šachtová dna s PE výstelkou - včetně litonového poklopu s rámem - včetně výřezu a montáže tvarovky z PVC na potrubí DN 300 (vysazení Š1 na stávajícím potrubí) - včetně osazení na stávajícím potrubí, včetně řezání stáv. potrubí - včetně kompletní přípravy pro zaústění přípojky od tůňky - kompletní provedení dle PD - skutečná hloubka šachty bude stanovena po zjištění skutečné hloubky stávajícího potrubí</p> <p>dle situace D 307-2. a výkresu D 307-5., šachta Š1: 1=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	29 414,95	29 414,95
17	2021_OTSKP	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE šedá</p> <p>dle položky č. 87445: 26,86=26,860 [A]</p>	M	26,860	14,90	400,21
18	2021_OTSKP	89943	<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění vyvrtávky do nového či stávajícího kanalizačního potrubí pro napojení přípojek, včetně navrtávacích sedel s kloubem, přechodových kusů a redukci</p> <p>dle situace D 307-2., zaústění přípojky od tůňky: 1=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	1 853,03	1 853,03
19	2021_OTSKP	89945	<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM vrtané otvory, včetně utěsnění vyvrtávky do nového či stávajícího kanalizačního potrubí pro napojení přípojek, včetně navrtávacích sedel s kloubem, přechodových kusů a redukci</p> <p>dle situace D 307-2., zaústění potrubí do šachet Š0 a Š1: 2=2,000 [A]</p>	KUS	2,000	2 967,27	5 934,54
20	2021_OTSKP	899652	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>dle položky č. 87445: 26,86=26,860 [A]</p>	M	26,860	96,89	2 602,47
21	2021_OTSKP	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou (1x před skončením záruční doby - objednává a hradí objednatel)</p> <p>dle položky č. 87445: 26,86=26,860 [A]</p>	M	26,860	96,89	2 602,47
8			Potrubí				93 363,83

9

Ostatní konstrukce a práce

22	2021_OTSKP	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - včetně vyplnění zbytkového objemu inertní směsí (včetně dodávky a dopravy) - položka je včetně veškeré dopravy na konci stávající kanalizace: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 220,43	2 220,43
23	2021_OTSKP	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ stávající kanalizační potrubí - včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně případného obetonování - včetně případného vyplnění vybouraného objemu inertním materiálem (kompletní dodávka a doprava) - položka je včetně veškeré dopravy - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem dle situace D 307-2., stávající potrubí DN 300 (odhad) v úseku od Š1 po napojení na stávající šachtu pod budoucí silnicí: 22,0=22,000 [A]	M	22,000	405,06	8 911,32
		9	Ostatní konstrukce a práce				11 131,75
			C e l k e m				158 275,46

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Břeží, silnice II/144**
 číslo a název SO **311** **Ochrana vodovodu v km 0,043**
 číslo a název rozpočtu: **311** **Ochrana vodovodu v km 0,043**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 11332: 7,975=7,975 [A] dle položky č. 13283.02: 9,57=9,570 [B]	M3	17,545	163,50	2 868,61
				Celkem: A+B=17,545 [C]				
2	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ručně kopané sondy k ověření polohy a hloubky stáv. potrubí - předpoklad 2 ks	KPL	1,000	3 972,51	3 972,51
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				9 263,38
1				Zemní práce				
4	2021_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 311-2. a výkresu D 311-3., 29,0*1,10*0,25=7,975 [A]	M3	7,975	299,04	2 384,84
5	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 17411.Par: 25,52=25,520 [A]	M3	25,520	66,08	1 686,36
6	2021_OTSKP	13283	01	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby, zajišťuje zhotovitel), - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle situace D 311-2. a výkresu D 311-3., 29,0*1,10*1,10=35,090 [A]	M3	25,520	188,88	4 820,22
				odečte se kubatura obsypu dle pol. č. 17581: 9,57=9,570 [B]				
				Celkem: A-B=25,520 [C]				
7	2021_OTSKP	13283	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II přebytečná (nevhodná) zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle položky č. 13283.01: 35,09=25,520 [A]	M3	9,570	188,88	1 807,58
8	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 13283.01: 25,52=25,520 [A]	M3	25,520	13,36	340,95
9	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku	M3	9,570	13,36	127,86

				dle položky č. 13283.02: 9,57=9,570 [A]				
10	2021_OTSKP	17411	Par	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS.	M3	25,520	121,59	3 102,98
				dle situace D 311-2. a výkresu č. D 311-3., zpětný zásyp rýhy minus obsyp: 29,0*1,10*0,80=25,520 [A]				
11	2021_OTSKP	17581		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopisek 0/22 mm tl. 300 mm. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS.	M3	9,570	763,23	7 304,11
				dle situace D 311-2. a výkresu č. D 311-3., obsyp nového potrubí: 29,0*1,10*0,30=9,570 [A]				
12	2021_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zhutnění rýhy pod konstrukcí vozovky: 29,0*1,10=31,900 [A]	M2	31,900	9,87	314,85
				1 Zemní práce				21 889,75
				4 Vodorovné konstrukce				
13	2021_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože tl. 100 mm lože pod chráničkou: 29,0*1,10*0,10=3,190 [A]	M3	3,190	766,42	2 444,88
				4 Vodorovné konstrukce				2 444,88
				8 Potrubí				
14	2021_OTSKP	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM včetně podélného přefříznutí a následného spojení dle situace D 311-2. a výkresu D 311-3., přesah cca 0,50 m na každou stranu: 30,0=30,000 [A]	M	30,000	2 648,05	79 441,50
15	2021_OTSKP	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE modrá dle výkresu č. D 311-3., 29,0=29,000 [A]	M	29,000	14,90	432,10
16	2021_OTSKP	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3 tl. 100 mm dle situace D 311-2. a výkresu D 311-3., 29,0*1,0*0,10=2,900 [A]	M3	2,900	2 910,19	8 439,55
				8 Potrubí				88 313,15
				C e l k e m				121 911,16

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

312

Přeložka vodovodu v km 1,010 - 1,120

číslo a název rozpočtu:

312

Přeložka vodovodu v km 1,010 - 1,120

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	01		Kompletní provedení SO 312 dle zpracovatele projektové dokumentace SO 312 - viz. samostatná příloha soupisu prací	KČ	1,000	350 812,00	350 812,00
2	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zřízení vodovodní přípojky pro parcelu č. 844/1 KN (859/1 PK) z přeloženého vodovodního řadu, přípojka dl. 5 m, PE D40, se zaslepením na konci - kompletní provedení, včetně dodávky všech potřebných materiálů, zemních prací, dopravy a poplatků - včetně navrtávky a šoupěte se zemní soupravou - včetně litinového poklopu	KPL	1,000	15 735,01	15 735,01
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				368 969,27
C e l k e m								368 969,27

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1**Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**

číslo a název SO

313**Přeložka vodovodu v km 0,870**

číslo a název rozpočtu:

313**Přeložka vodovodu v km 0,870**

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0		Všeobecné konstrukce a práce							
1	2021_OTSKP	01		Kompletní provedení SO 313 dle zpracovatele projektové dokumentace SO 313 - viz. samostatná příloha soupisu prací	KČ	1,000	321 837,00	321 837,00	
2	2021_OTSKP	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU zajištění předzásobení koncových uživatelů vodovodu (kachní farma) dostatečným množstvím vody na dobu potřebnou pro přepojení vodovodu (cca 2x 1/2 dne) - konkrétní množství potřebné vody dohodne zhotovitel s majitelem kachní farmy před zahájením výstavby	KPL	1,000	45 417,41	45 417,41	
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26	
0		Všeobecné konstrukce a práce							369 676,67
C e l k e m								369 676,67	

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Břeží, silnice II/144

číslo a název SO

321

Odvodnění rybníčku na pozemku č. 154

číslo a název rozpočtu:

321

Odvodnění rybníčku na pozemku č. 154

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle položky č. 13283.02: 12,155=12,155 [A]	M3	12,155	163,50	1 987,34	
2	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ručně kopané sondy k ověření polohy a hloubky stáv. potrubí - předpoklad 1 ks (napájecí potrubí)	KPL	1,000	3 972,51	3 972,51	
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26	
4	2021_OTSKP	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU měření hutnění v rýze pro kanalizaci - 1 místo měření hutnění v rýze pro vodovod - 1 místo	KPL	1,000	2 906,71	2 906,71	
0				Všeobecné konstrukce a práce					11 288,82
1				Zemní práce					
5	2021_OTSKP	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN - včetně pohotovosti čerpací soupravy 48 h - při napojování šachty Š na stávající potrubí (technologicky 1-2 dny)	HOD	48,000	93,27	4 476,96	
6	2021_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 17411.Par: 10,725=10,725 [A]	M3	10,725	66,08	708,71	
7	2021_OTSKP	13283	01	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem	M3	10,725	188,88	2 025,74	

dle situace D 321-2. a výkresu D 321-4.,
celkový výkop, hloubka odhadem:
přepad: $6,0 \times 1,10 \times 1,60 = 10,560$ [A]
napájecí potrubí: $7,0 \times 1,10 \times 1,60 = 12,320$ [B]

Mezisoučet: $A+B=22,880$ [C]

odečte se kubatura obsypu:
přepad: $6,0 \times 1,10 \times 0,75 = 4,950$ [D]
napájecí potrubí: $7,0 \times 1,10 \times 0,75 = 5,775$ [E]

Mezisoučet: $D+E=10,725$ [F]

odečte se lože:
přepad: $6,0 \times 1,10 \times 0,10 = 0,660$ [G]
napájecí potrubí: $7,0 \times 1,10 \times 0,10 = 0,770$ [H]

Mezisoučet: $G+H=1,430$ [I]

Celkem: $C-F-I=10,725$ [J]

8	2021_OTSKP	13283	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - přebytečná (nevhodná) zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle položky č. 13283.01: $22,880 - 10,725 = 12,155$ [A]	M3	12,155	188,88	2 295,84
9	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na mezideponii dle položky č. 13283.01: $10,725 = 10,725$ [A]	M3	10,725	13,36	143,29
10	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku dle položky č. 13283.02: $12,155 = 12,155$ [A]	M3	12,155	13,36	162,39
11	2021_OTSKP	17411	Par	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS. dle položky č. 13283.01: $10,725 = 10,725$ [A]	M3	10,725	121,59	1 304,05
12	2021_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Jemnozrný nesoudržný dobře zhutitelný materiál - ochranná vrstva okolo potrubí (pro zamezení styku povrchu potrubí s ostrohrannými částicemi), nesoudržný materiál + lomová drť. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS.	M3	10,619	763,23	8 104,74

dle položky č. 13283.01: 10,725=10,725 [A]

odečte se objem potrubí přeřadu:
6,0*0,075*0,075*3,14=0,106 [B]

Celkem: A-B=10,619 [C]

1	Zemní práce	19 221,72
----------	--------------------	------------------

4	Vodorovné konstrukce	
----------	-----------------------------	--

13	2021_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ze štěrkopísku - položka je včetně veškeré dopravy i nákupu materiálu	M3	1,430	766,42	1 095,98
----	------------	-------	--	----	-------	--------	----------

4	Vodorovné konstrukce	1 095,98
----------	-----------------------------	-----------------

8	Potrubí	
----------	----------------	--

14	2021_OTSKP	87326	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM potrubí PE 80, voda 63x5,8 mm SDR11 PN10 z vysokohustotního lineárního polyetylenu - včetně propojení se stávajícím potrubím v revizní šachtě - včetně všech materiálů a prací sloužících k propojení - včetně řezání stávajícího či nového potrubí - včetně případné pracovní drenáže	M	7,000	399,67	2 797,69
----	------------	-------	---	---	-------	--------	----------

dle situace D 321-2.,
napájecí potrubí: 7,0=7,000 [A]

15	2021_OTSKP	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí PVC DN(ID) 150 mm, min. SN 8 - včetně všech materiálů, komponentů a prací sloužících k osazení konce potrubí těsně nad hladinou tůňky (výšku určí majitel pozemku při výstavbě) - včetně případné pracovní drenáže	M	6,000	346,61	2 079,66
----	------------	-------	---	---	-------	--------	----------

dle situace D 321-2. a výkresu D 321-3.,
potrubí přeřadu: 6,0=6,000 [A]

16	2021_OTSKP	89486	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 800MM Plastová revizní šachta DN 630 s teleskopem a poklopem B125 - kompletní, včetně zemních prací a podkladních vrstev a lože - včetně osazení na stávajícím potrubí, včetně řezání stáv. potrubí - včetně kompletní přípravy pro osazení na stávajícím potrubí - kompletní provedení dle PD - skutečná hloubka šachty bude stanovena po zjištění skutečné hloubky stávajícího potrubí	KUS	1,000	22 916,52	22 916,52
----	------------	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

dle situace D 321-2. a výkresu D 321-4.,
šachta na napájecím potrubí:
1=1,000 [A]

17	2021_OTSKP	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU drenážní výust' dle VL 2 - 225.01 (bez kaskády) - kompletní provedení včetně všech zemních prací a všech materiálů sloužících k provedení výusti (beton, čelo, apod.)	KUS	1,000	6 254,07	6 254,07
----	------------	-------	--	-----	-------	----------	----------

vyústění napájecího potrubí do tůňky:
1=1,000 [A]

18	2021_OTSKP	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE šedá a modrá	M	13,000	14,90	193,70
----	------------	--------	--	---	--------	-------	--------

šedá dle položky č. 87433: 6,0=6,000 [A]
modrá dle položky č. 87326: 7,0=7,000 [B]

Celkem: A+B=13,000 [C]

19	2021	OTSKP	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM vrtané otvory, včetně utěsnění dle situace D 321-2., 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 483,64	2 967,28	
20	2021	OTSKP	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění vyvrtávky do nového či stávajícího kanalizačního potrubí pro napojení přípojek, včetně navrtávacích sedel s kloubem, přechodových kusů a redukcí dle situace D 321-2., napojení přepadu do kanalizace: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 853,03	1 853,03	
21	2021	OTSKP	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM zkouška stávajícího potrubí v případě požadavku vlastníka dle situace D 321-2., od šachty Š ke studni: 60,0=60,000 [A]	M	60,000	96,89	5 813,40	
22	2021	OTSKP	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM dle položky č. 87433: 6,0=6,000 [A]	M	6,000	96,89	581,34	
23	2021	OTSKP	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM dle položky č. 899611: 60,0=60,000 [A]	M	60,000	96,89	5 813,40	
24	2021	OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou (1x před skončením záruční doby - objednává a hradí objednatel) dle položky č. 87433: 6,0=6,000 [A]	M	6,000	96,89	581,34	
			8	Potrubí						51 851,43
			9	Ostatní konstrukce a práce						
25	2021	OTSKP	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH stávající napájecí potrubí - včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně případného obetonování - položka je včetně veškeré dopravy a poplatků za skládku - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle situace D 321-2., potrubí od stávající tůňky k nové šachtě Š: 16,0=16,000 [A]	M	16,000	218,44	3 495,04	
26	2021	OTSKP	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ stávající potrubí přepadu - včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně případného obetonování - položka je včetně veškeré dopravy a poplatků za skládku - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle situace D 321-2., 6,0=6,000 [A]	M	6,000	254,25	1 525,50	
			9	Ostatní konstrukce a práce						5 020,54

C e l k e m

88 478,49

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

322

Úprava bezejmenného vodního toku v km 1,020

číslo a název rozpočtu:

322

Úprava bezejmenného vodního toku v km 1,020

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina, nánosy, nečistoty dle položky č. 12383: 230,976=230,976 [A] dle položky č. 12960: 16,0=16,000 [B] dle položky č. 13283: 58,08=58,080 [C] Celkem: A+B+C=305,056 [D]	M3	305,056	163,50	49 876,66
2	2021_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 96613: 45,15*1,8=81,270 [A]	T	81,270	121,11	9 842,61
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				62 141,53
1				Zemní práce				
4	2021_OTSKP	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy výkop pro koryto (mimo konstrukci vozovky - stávající silnice - ta je vykázána v SO 101), dle SVK: 100,80=100,800 [A] navíc výkop pro kamenný zához a podsyp: dle položky č. 46251: 100,548=100,548 [B] dle položky č. 45152: 16,758=16,758 [C] dle situace D 322-2. a výkresu D 322-4., pro vytvoření povrchu suchých břehů v š. 1,0 m po obou stranách koryta: (30,0+9,90)*2*1,0*0,15=11,970 [D] plocha u mostu vlevo, zplanimetrováno: 6,0*0,15=0,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=230,976 [F]	M3	230,976	125,93	29 086,81
5	2021_OTSKP	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy pročištění stávajícího potoka v dl. cca 10 m před a za novou úpravou, tl. nánosů odhadem: 2*10,0*4,0*0,20=16,000 [A]	M3	16,000	656,62	10 505,92

6	2021_OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy hloubení rýh pro kamenné prahy, dle položky č. 467211: 10,080=10,080 [A] rýha pro podklad zábran pro obojživelníky: (35,0+25,0+27,0+13,0)*1,20*0,40=48,000 [B] Celkem: A+B=58,080 [C]	M3	58,080	188,88	10 970,15
7	2021_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodných materiálů na skládku dle položky č. 12383: 230,976=230,976 [A] dle položky č. 12960: 16,0=16,000 [B] dle položky č. 13283: 58,08=58,080 [C] Celkem: A+B+C=305,056 [D]	M3	305,056	13,36	4 075,55
8	2021_OTSKP	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ utažený hlinitý písek nebo hlinitá zemina dle ČSN 73 6133, tl. 150 mm - nakupovaný materiál dle situace D 322-2. a výkresu D 322-4., vytvoření povrchu suchých břehů v š. 1,0 m po obou stranách koryta: (30,0+9,90)*2*1,0*0,15=11,970 [A] plocha u mostu vlevo, zplanimetrováno: 6,0*0,15=0,900 [B] Celkem: A+B=12,870 [C]	M3	12,870	1 117,65	14 384,16
9	2021_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zhutnění suchých břehů dle položky č. 17680: 12,87/0,15=85,800 [A]	M2	85,800	9,87	846,85
		1		Zemní práce				69 869,44
		2		Základy				
10	2021_OTSKP	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrť 0/32 mm, tl. 400 mm - včetně zhutnění dle situace D 322-2. a výkresu D 322-4., podklad zábran pro obojživelníky: (35,0+25,0+27,0+13,0)*1,20*0,40=48,000 [A]	M3	48,000	725,24	34 811,52
		2		Základy				34 811,52
		4		Vodorovné konstrukce				
11	2021_OTSKP	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkopísek nebo šterkodrť tl. 100 mm dle situace D 322-2. a výkresu D 322-4., podsyp pod záhozem: (30,0+9,90)*4,20*0,10=16,758 [A]	M3	16,758	725,24	12 153,57
12	2021_OTSKP	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához z lomového kamene do 200 kg dle situace D 322-2. a výkresu D 322-4., koryto vodního toku, před a za mostem: (30,0+9,90)*4,20*0,60=100,548 [A]	M3	100,548	710,77	71 466,50

13	2021	OTSKP	467211	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA SUCHO kamenné prahy 600/1000 mm na začátku a konci úpravy potoka a na rozhraní mezi kamenným záhozem a kamennou rovnaninou pod mostem SO 201, zapuštěné do úrovně dna dle situace D 322-2. a technické zprávy: 4*(4,20*0,60*1,0)=10,080 [A]	M3	10,080	1 699,79	17 133,88
4				Vodorovné konstrukce	100 753,95			
7				Přidružená stavební výroba				
14	2021	OTSKP	767972	EKOLOGICKÉ ZÁBRANY Z POLYMERBETONU Zábrany proti vnikání obojživelníků na silnici z polymerbetonu - stálá svodidlová stěna 100/70 cm, rovná, z hladkého polymerbetonu odolného proti chemickým látkám, posypovým solím a mrazu. - kompletní dodávka, provedení a osazení dle PD dle situace D 322-2. a výkresu D 322-4., uvedena plocha svíslé stěny: (35,0+25,0+27,0+13,0)*0,70=70,000 [A]	M2	70,000	8 475,50	593 285,00
7				Přidružená stavební výroba	593 285,00			
9				Ostatní konstrukce a práce				
15	2021	OTSKP	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - odstranění dlažby z lomového kamene stávajícího koryta, včetně případného betonového lože - včetně odvozu k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem - položka je jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle situace D 322-2., dlažba koryta potoka včetně úseku pod budoucím mostem (mimo úseku dl. 11,0 m s dnešním propustkem), včetně bet. lože: (54,0-11,0)*3,50*0,30=45,150 [B]	M3	45,150	1 097,10	49 534,07
9				Ostatní konstrukce a práce	49 534,07			
				C e l k e m	910 395,51			

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Břeží, silnice II/144**
 číslo a název SO **331** **Úprava meliorací**
 číslo a název rozpočtu: **331** **Úprava meliorací**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky č. 13273.02: 32,357=32,357 [A]	M3	32,357	163,50	5 290,37	
2	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ručně kopané sondy k ověření polohy a hloubky stáv. potrubí - předpoklad 5 ks	KPL	1,000	9 931,27	9 931,27	
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26	
4	2021_OTSKP	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU měření hutnění v rýze pro kanalizaci - min. 4 místa	KPL	1,000	5 813,43	5 813,43	
0				Všeobecné konstrukce a práce					23 457,33
1				Zemní práce					
5	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii (není součástí stavby, zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 331-2, (115,0+56,0)*3,0*0,30=153,900 [A] 6,57*3,0*0,30=5,913 [B] Celkem: A+B=159,813 [C]	M3	159,813	62,48	9 985,12	
6	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 17411.Par: 386,647=386,647 [A]	M3	386,647	66,08	25 549,63	
7	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 18230: 159,813=159,813 [A]	M3	159,813	66,08	10 560,44	
8	2021_OTSKP	13273	01	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby, zajišťuje zhotovitel), - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem	M3	386,647	144,82	55 994,22	

dle situace D 331-2. a výkresu č. D 331-3.,
výkop rýh pro nové potrubí:
(115,0+56,0)*0,60*1,20=123,120 [A]
6,57*0,80*1,50=7,884 [B]

stávající potrubí, odhadem:
400,0*0,60*1,20=288,000 [C]

odečte se kubatura obsypu dle pol. č. 17581: 32,357=32,357 [D]

Celkem: A+B+C-D=386,647 [E]

9	2021_OTSKP	13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přebytečná (nevhodná) zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle položky č. 13273.01: (123,12+7,884+288,0)-386,647=32,357 [A]	M3	32,357	144,82	4 685,94
10	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 13273.01: 386,647=386,647 [A]	M3	386,647	13,36	5 165,60
11	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku dle položky č. 13273.02: 32,357=32,357 [A]	M3	32,357	13,36	432,29
12	2021_OTSKP	17120	03	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii dle položky č. 12110: 159,813=159,813 [A]	M3	159,813	13,36	2 135,10
13	2021_OTSKP	17411	Par	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS. dle situace D 331-2. a výkresu č. D 331-3., zpětný zásyp rýhy minus obsyp: (115,0+56,0)*0,60*0,90=92,340 [A] 6,57*0,80*1,20=6,307 [B]	M3	386,647	121,59	47 012,41
				zásyp rýh po stávajícím potrubí, odhadem: 400,0*0,60*1,20=288,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=386,647 [D]				
14	2021_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS.	M3	32,357	763,23	24 695,83

dle situace D 331-2. a výkresu č. D 331-3.,
 obsyp nového potrubí:
 $(115,0+56,0)*0,60*0,30=30,780$ [A]
 $6,57*0,80*0,30=1,577$ [B]

Celkem: A+B=32,357 [C]

15	2021	OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ dle položky č. 18230: $159,813/0,30=532,710$ [A]	M2	532,710	5,75	3 063,08
16	2021	OTSKP	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné rozprostření ornice dle položky č. 12110: $159,813=159,813$ [A]	M3	159,813	110,16	17 605,00
17	2021	OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně dodávky travní směsi dle položky č. 18230: $159,813/0,30=532,710$ [A]	M2	532,710	16,08	8 565,98
18	2021	OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x dle položky č. 18241: $532,710*4=2 130,840$ [A]	M2	2 130,840	3,31	7 053,08
19	2021	OTSKP	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvazuje se s odplevením 1,5x dle položky č. 18230: $159,813/0,30*1,5=799,065$ [A]	M2	799,065	2,48	1 981,68
20	2021	OTSKP	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: $159,813=159,813$ [A]	M3	159,813	12,98	2 074,37
			1	Zemní práce					226 559,77
			4	Vodorovné konstrukce					
21	2021	OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 dle položky č. 895122 a výkresu D 331-3., deska pod drenážními šachticemi: $3*1,30*1,30*0,10=0,507$ [A]	M3	0,507	2 567,98	1 301,97
22	2021	OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože potrubí tl. 100 mm ze štěrkopísku dle situace D 331-2. a výkresu č. D 331-3., lože nového potrubí: $(115,0+56,0)*0,60*0,10=10,260$ [A] $6,57*0,80*0,10=0,526$ [B]	M3	10,786	766,42	8 266,61
			4	Vodorovné konstrukce					9 568,58
			8	Potrubí					
23	2021	OTSKP	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí DN(ID) 200 mm z PP, min. SN 8 dle situace D 331-2. potrubí na propojení Š4 a HV9: $6,57=6,570$ [A]	M	6,570	526,64	3 460,02

24	2021_OTSKP	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN(ID) 150 mm z PVC, perforované - včetně tvarovek - včetně spojovacího materiálu dle situace D 331-2. a výkresu D 331-3., meliorační hlavník: 115,0+56,0=171,000 [A]	M	171,000	175,78	30 058,38
25	2021_OTSKP	895122	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 drenážní šachtice Šk 60! - včetně zakrytové desky - kompletní provedení a osazení, včetně všech zemních prací a likvidace případného vyzískaného materiálu dle situace D 331-2. a výkresu D 331-3., 3=3,000 [A]	KUS	3,000	22 916,52	68 749,56
26	2021_OTSKP	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění dle situace D 331-2., zaústění potrubí do drenážních šachet: 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 853,03	11 118,18
27	2021_OTSKP	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM vrtané otvory, včetně utěsnění dle situace D331-2., zaústění potrubí do HV: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 604,75	1 604,75
28	2021_OTSKP	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C20/25-XF3, tl. 100 mm obetonování nového potrubí v místě křížení s kanalizací a vodovodem: 2*5,0*1,0*0,10=1,000 [A]	M3	1,000	2 910,19	2 910,19
29	2021_OTSKP	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou (1x před skončením záruční doby - objednává a hradí objednatel) dle položky č. 87434: 6,57=6,570 [A] dle položky č. 875332: 171,0=171,000 [B] Celkem: A+B=177,570 [C]	M	177,570	96,89	17 204,76
		8	Potrubí				135 105,84
		9	Ostatní konstrukce a práce				
30	2021_OTSKP	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně případného obetonování - položka je včetně veškeré dopravy a poplatků za skládku - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti stávající meliorační potrubí pod tělesem sil. II/144, odhadem: 400,0=400,000 [A]	M	400,000	254,25	101 700,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				101 700,00
		C e l k e m					496 391,52

Aspe

Firma: STRABAG a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **332** **Úprava meliorací na pozemku č. 154**
 číslo a název rozpočtu: **332** **Úprava meliorací na pozemku č. 154**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky č. 13273.02: 15,48=15,480 [A]	M3	15,480	163,50	2 530,98
2	2021_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ručně kopané sondy k ověření polohy a hloubky stáv. potrubí - předpoklad 2 ks	KPL	1,000	3 972,51	3 972,51
3	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
4	2021_OTSKP	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU měření hutnění v rýze pro kanalizaci - min. 2 místa	KPL	1,000	2 906,71	2 906,71
0				Všeobecné konstrukce a práce				11 832,46
1				Zemní práce				
5	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii (není součástí stavby, zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 332-2., 86,0*3,0*0,20=51,600 [A]	M3	51,600	62,48	3 223,97
6	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 17411.Par: 90,12=90,120 [A]	M3	90,120	66,08	5 955,13
7	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle položky č. 18230: 51,60=51,600 [A]	M3	51,600	66,08	3 409,73
8	2021_OTSKP	13273	01	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby, zajišťuje zhotovitel), - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem dle situace D 332-2. a výkresu č. D 332-3., výkop rýh pro nové potrubí: 86,0*0,60*1,0=51,600 [A] stávající potrubí, odhadem: 90,0*0,60*1,0=54,000 [B] odečte se kubatura obsypu dle pol. č. 17581: 15,48=15,480 [C] Celkem: A+B-C=90,120 [D]	M3	90,120	144,82	13 051,18
9	2021_OTSKP	13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přebytečná (nevhodná) zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem	M3	15,480	144,82	2 241,81

dle položky č. 13273.01:

(51,60+54,0)-90,12=15,480 [A]

10	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii	M3	90,120	13,36	1 204,00
----	------------	-------	----	--	----	--------	-------	----------

dle položky č. 13273.01: 90,12=90,120 [A]

11	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku	M3	15,480	13,36	206,81
----	------------	-------	----	--	----	--------	-------	--------

dle položky č. 13273.02: 15,48=15,480 [A]

12	2021_OTSKP	17120	03	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice ukládaná na mezideponii	M3	51,600	13,36	689,38
----	------------	-------	----	---	----	--------	-------	--------

dle položky č. 12110: 51,60=51,600 [A]

13	2021_OTSKP	17411	Par	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS.	M3	90,120	121,59	10 957,69
----	------------	-------	-----	--	----	--------	--------	-----------

dle situace D 332-2. a výkresu č. D 332-3.,

zpětný zásyp rýhy minus obsyp:

86,0*0,60*0,70=36,120 [A]

zásyp rýh po stávajícím potrubí, odhadem:

90,0*0,60*1,0=54,000 [B]

Celkem: A+B=90,120 [C]

14	2021_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS.	M3	15,480	763,23	11 814,80
----	------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

dle situace D 332-2. a výkresu č. D 332-3.,

obsyp nového potrubí:

86,0*0,60*0,30=15,480 [A]

15	2021_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	258,000	5,75	1 483,50
----	------------	-------	--	---------------------------	----	---------	------	----------

dle položky č. 18230: 51,60/0,20=258,000 [A]

16	2021_OTSKP	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné rozprostření ornice	M3	51,600	110,16	5 684,26
----	------------	-------	--	--	----	--------	--------	----------

dle položky č. 12110:

51,60=51,600 [A]

17	2021_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM včetně dodávky travní směsi	M2	258,000	16,08	4 148,64
----	------------	-------	--	---	----	---------	-------	----------

dle položky č. 18230:

51,60/0,20=258,000 [A]

18	2021_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x dle položky č. 18241: 258,0*4=1 032,000 [A]	M2	1 032,000	3,31	3 415,92
19	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvazuje se s odplevením 1,5x dle položky č. 18230: 51,60/0,20*1,5=387,000 [A]	M2	387,000	2,48	959,76
20	2021_OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 51,60=51,600 [A]	M3	51,600	12,98	669,77
		1	Zemní práce				69 116,35
		4	Vodorovné konstrukce				
21	2021_OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 beton C12/15 dle položky č. 895122 a výkresu D 332-3., deska pod drenážními šachticemi: 2*1,30*1,30*0,10=0,338 [A]	M3	0,338	2 567,98	867,98
22	2021_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože potrubí tl. 100 mm ze šterkopísku dle situace D 332-2. a výkresu č. D 332-3., lože nového potrubí: 86,0*0,60*0,10=5,160 [A]	M3	5,160	766,42	3 954,73
		4	Vodorovné konstrukce				4 822,71
		8	Potrubí				
23	2021_OTSKP	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN(ID) 150 mm z PVC, perforované - včetně napojení potrubí do tůňky - včetně tvarovek - včetně spojovacího materiálu dle situace D 332-2. a výkresu D 332-3., meliorační hlavník: 86,0=86,000 [A]	M	86,000	175,78	15 117,08
24	2021_OTSKP	895122	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 drenážní šachtice Šk 60! - včetně zákrytové desky - kompletní provedení a osazení, včetně všech zemních prací a likvidace případného vyzískaného materiálu dle situace D 332-2. a výkresu D 332-3., 2=2,000 [A]	KUS	2,000	22 916,52	45 833,04
25	2021_OTSKP	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROSTĚHO BETONU drenážní výust' dle VL 2 - 225.01 (bez kaskády) - kompletní provedení včetně všech zemních prací a všech materiálů sloužících k provedení výusti (beton, čelo, apod.) vyústění melioračního potrubí do tůňky: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	6 254,07	6 254,07
26	2021_OTSKP	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vrtané otvory, včetně utěsnění dle situace D 332-2., zaústění potrubí do drenážních šachet: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 853,03	7 412,12

27	2021_OTSKP	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C20/25-XF3, tl. 100 mm obetonování nového potrubí v místě křížení s kanalizací: 5,0*1,0*0,10=0,500 [A]	M3	0,500	2 910,19	1 455,10
28	2021_OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou (1x před skončením záruční doby - objednává a hradí objednatel) dle položky č. 875332: 86,0=86,000 [A]	M	86,000	96,89	8 332,54
8				Potrubí				84 403,95
9				Ostatní konstrukce a práce				
29	2021_OTSKP	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně případného obetonování - položka je včetně veškeré dopravy a poplatků za skládku - položka je včetně veškeré manipulace s vybouraným materiálem - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti stávající meliorační potrubí, odhadem: 90,0=90,000 [A]	M	90,000	254,25	22 882,50
9				Ostatní konstrukce a práce				22 882,50
				C e l k e m				193 057,97

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

411

Veřejné osvětlení přechodů pro chodce

číslo a název rozpočtu:

411

Veřejné osvětlení přechodů pro chodce

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
				Kompletní provedení SO 411 dle zpracovatele projektové dokumentace SO 411 - viz. samostatná příloha soupisu prací	KČ	1,000	2 405 328,48	2 405 328,48
1	2021_OTSKP	01						
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				2 407 750,74
				C e l k e m				2 407 750,74

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1**Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**

číslo a název SO

412**Veřejné osvětlení v km 0,980 - 1,120**

číslo a název rozpočtu:

412**Veřejné osvětlení v km 0,980 - 1,120**

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	01		Kompletní provedení SO 412 dle zpracovatele projektové dokumentace SO 412 - viz. samostatná příloha soupisu prací	KČ	1,000	605 487,84	605 487,84
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				607 910,10
				C e l k e m				607 910,10

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Břeží, silnice II/144**
 číslo a název SO **701** **Protihluková opatření**
 číslo a název rozpočtu: **701** **Protihluková opatření**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky č. 13173: 0,40=0,400 [A] dle položky č. 13273: 33,0=33,000 [B] dle položky č. 13373: 89,10=89,100 [C] Celkem: A+B+C=122.500 [D]	M3	122.500	163,50	20 028,75
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	60 556,55	60 556,55
0				Všeobecné konstrukce a práce				80 585,30
1				Zemní práce				
3	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii (není součástí stavby, zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 701-2., sejmutí ornice v pruhu šířky prům. 4,0 m v místě PHS v km 0,134-0,238: 104,0*4,0*0,20=83,200 [A]	M3	83,200	62,48	5 198,34
4	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy do zpětného zasypu šachet - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17411.Par: 543,09=543,090 [A]	M3	543,090	66,08	35 887,39
5	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 18233: 416,0*0,20=83,200 [A]	M3	83,200	66,08	5 497,86
6	2021_OTSKP	12891	R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III Příplatek za ztížené hloubení jam nebo šachet v blízkosti inženýrských sítí nebo okolních objektů (včetně obytných) - tato položka se nezahrnuje do bilance zemních prací - tato položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti odhadem 100% položky č. 13293: 26,0*1=26,000 [A] odhadem 100% položky č. 13393: 374,28*1=374,280 [B]	M3	400,280	495,93	198 510,86
				Celkem: A+B=400,280 [C]				
7	2021_OTSKP	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III předrcení na potřebnou frakci pro použití ve stavbě - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s materiálem	M3	400,280	138,75	55 538,85

dle položky č. 13293: 26,0=26,000 [A]
dle položky č. 13393: 374,28=374,280 [B]

Celkem: A+B=400,280 [C]

8	2021	OTSKP	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně třídění a nakládání - položka je včetně veškeré dopravy	M3	0,400	144,82	57,93
---	------	-------	-------	---	----	-------	--------	-------

pro patky dvoumadlového zábradlí:
2*0,80*0,50*0,50=0,400 [A]

9	2021	OTSKP	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně třídění a nakládání - položka je včetně veškeré dopravy	M3	33,000	144,82	4 779,06
---	------	-------	-------	---	----	--------	--------	----------

dle výkresů D 701-2. až D 701-5.,
rýha pro podklad soklových panelů,

PHS v km 0,804-0,936 vlevo:
132,0*0,50*0,50=33,000 [A]

10	2021	OTSKP	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - vč. třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace (bagry, jeřáby, rozrývače, apod.) - položka je včetně veškeré dopravy	M3	14,000	188,88	2 644,32
----	------	-------	-------	---	----	--------	--------	----------

dle výkresů D 701-2. až D 701-5.,
rýha pro podklad soklových panelů,

PHS v km 0,092-0,148 vlevo:
56,0*0,50*0,50=14,000 [A]

11	2021	OTSKP	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně trhacích prací a veškerého materiálu, prací a pracovních postupů s nimi souvisejících - včetně zkušebních odstřelů za současného měření dynamických (seizmických) účinků na okolní objekty - včetně případných trhacích či výlomových prací nevýbušnou technologií bez použití trhavin na základě výsledků zkušebních odstřelů s ohledem na přítomnost okolních staveb - včetně třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace - bagry, jeřáby, rozrývače apod. - včetně zřízení případných stupňů v podloží - položka je včetně veškeré dopravy	M3	26,000	602,26	15 658,76
----	------	-------	-------	---	----	--------	--------	-----------

dle výkresů D 701-2. až D 701-5.,
rýha pro podklad soklových panelů,

PHS v km 0,134-0,238 vlevo:
104,0*0,50*0,50=26,000 [A]

12	2021_OTSKP	13373	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně třídění a nakládání - položka je včetně veškeré dopravy</p> <p>dle výkresů D 701-2. až D 701-5., hloubení pro patky a podklad, uvedena vždy průměrná plocha v jednom příčném řezu krát průměrná délka, PHS km 0,804 - 0,936 vlevo: 5*(1,80*2,90)=26,100 [A] 28*(0,90*2,50)=63,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=89,100 [C]</p>	M3	89,100	144,82	12 903,46
13	2021_OTSKP	13383	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - vč. třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace (bagry, jeřáby, rozrývače, apod.) - položka je včetně veškeré dopravy</p> <p>dle výkresů D 701-2. až D 701-5., hloubení pro patky a podklad, uvedena vždy průměrná plocha v jednom příčném řezu krát průměrná délka, PHS km 0,092-0,148 vlevo: 10*(3,80*4,40)=167,200 [A] 5*(2,60*3,50)=45,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=212,700 [C]</p>	M3	212,700	188,88	40 174,78
14	2021_OTSKP	13393	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně trhacích prací a veškerého materiálu, prací a pracovních postupů s nimi souvisejících - včetně zkušebních odstřelů za současného měření dynamických (seizmických) účinků na okolní objekty - včetně případných trhacích či výlomových prací nevýbušnou technologií bez použití trhavín na základě výsledků zkušebních odstřelů s ohledem na přítomnost okolních staveb - včetně třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace - bagry, jeřáby, rozrývače apod. - včetně zřízení případných stupňů v podloží - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M3	374,280	602,26	225 413,87

dle výkresů D 701-2. až D 701-5.,
 hloubení pro patky a podklad,
 uvedena vždy průměrná plocha v jednom příčném řezu
 krát průměrná délka,
 PHS km 0,134-0,238 vlevo:
 $10 \times (4,10 \times 4,80) = 196,800$ [A]
 $17 \times (2,90 \times 3,60) = 177,480$ [B]

Celkem: A+B=374,280 [C]

15	2021	OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii	M3	710,180	13,36	9 488,00
----	------	-------	-------	----	---	----	---------	-------	----------

dle položky č. 12110: $83,20 = 83,200$ [A]
 dle položky č. 13283: $14,0 = 14,000$ [B]
 dle položky č. 13293: $26,0 = 26,000$ [C]
 dle položky č. 13383: $212,70 = 212,700$ [D]
 dle položky č. 13393: $374,28 = 374,280$ [E]

Celkem: A+B+C+D+E=710,180 [F]

16	2021	OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku	M3	122,500	13,36	1 636,60
----	------	-------	-------	----	---	----	---------	-------	----------

dle položky č. 13173: $0,40 = 0,400$ [A]
 dle položky č. 13273: $33,0 = 33,000$ [B]
 dle položky č. 13373: $89,10 = 89,100$ [C]

Celkem: A+B+C=122,500 [D]

17	2021	OTSKP	17411	Par	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Včetně zhutnění. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDS.	M3	543,090	121,59	66 034,31
----	------	-------	-------	-----	--	----	---------	--------	-----------

zpětný zásyp patek:

PHS v km 0,092-0,148 vlevo,
dle položky č. 13383: $212,70=212,700$ [A]
odečte se objem patek a podkladu dle pol. č. 272125 a 451313:
 $(17,90+5,10)+(12,50+4,35)=39,850$ [B]

Mezisoučet: $A-B=172,850$ [C]

PHS v km 0,134-0,238 vlevo,
dle položky č. 13393: $374,28=374,280$ [D]
odečte se objem patek a podkladu dle pol. č. 272125 a 451313:
 $(17,90+17,34)+(12,50+14,79)=62,530$ [E]

Mezisoučet: $D-E=311,750$ [F]

PSH v km 0,804-0,936 vlevo:
dle položky č. 13373: $89,10=89,100$ [G]
odečte se objem podkladu dle pol. č. 451313:
 $6,25+24,36=30,610$ [H]

Mezisoučet: $G-H=58,490$ [I]

Celkem: $C+F+I=543,090$ [J]

18	2021	OTSKP	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK 0/32 mm - včetně zhutnění - nakupovaný materiál, včetně dovozu dle výkresů č. D 701-2. až D 701-5., vyplnění a zhutnění rýhy pod soklovými panely,	M3	43,800	725,24	31 765,51
----	------	-------	-------	--	----	--------	--------	-----------

PHS v km 0,092-0,148 vlevo:
 $56,0*0,50*0,30=8,400$ [A]

PHS v km 0,134-0,238 vlevo:
 $104,0*0,50*0,30=15,600$ [B]

PHS v km 0,804-0,936 vlevo:
 $132,0*0,50*0,30=19,800$ [C]

Celkem: $A+B+C=43,800$ [D]

19	2021	OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle položky č. 17481: $43,80/0,30=146,000$ [A]	M2	146,000	9,87	1 441,02
----	------	-------	-------	--	----	---------	------	----------

20	2021	OTSKP	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ dle položky č. 18233: $416,0=416,000$ [A]	M2	416,000	5,75	2 392,00
----	------	-------	-------	--	----	---------	------	----------

21	2021	OTSKP	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování na svahy zemního tělesa - tl. 200 mm - použije se sejmutá ornice - položka je včetně veškeré dopravy	M2	416,000	20,65	8 590,40
----	------	-------	-------	--	----	---------	-------	----------

zpětné rozprostření ornice dle pol. č. 12110:

83,20/0,20=416,000 [A]

22	2021_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně dodávky travní směsi	M2	416,000	16,08	6 689,28
----	------------	-------	--	----	---------	-------	----------

dle položky č. 18233: 416,0=416,000 [A]

23	2021_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou + 1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x	M2	1 664,000	3,31	5 507,84
----	------------	-------	--	----	-----------	------	----------

dle položky č. 18242: 416,0*4=1 664,000 [A]

24	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ uvazuje se s odplevením 1,5x	M2	624,000	2,48	1 547,52
----	------------	--------	---	----	---------	------	----------

dle položky č. 18233: 416,0*1,5=624,000 [A]

25	2021_OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	83,200	12,98	1 079,94
----	------------	-------	----------------------------	----	--------	-------	----------

dle položky č. 12110: 83,20=83,200 [A]

		1	Zemní práce				738 437,90
--	--	----------	--------------------	--	--	--	-------------------

2

Základy

26	2021_OTSKP	272125	ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 železobeton min. C30/37-XF4 - včetně výztuže	M3	95,750	13 598,58	1 302 064,04
----	------------	--------	---	----	--------	-----------	--------------

dle výkresů D 701-2. až D 701-5.,
základové patky PHS, objem patek spočítán
dle vzorce na pravidelný komolý jehlan:

PHS v km 0,092-0,148 vlevo:

10*1,79=17,900 [A]

5*1,02=5,100 [B]

PHS v km 0,134-0,238 vlevo:

10*1,79=17,900 [C]

17*1,02=17,340 [D]

PHS v km 0,804-0,936 vlevo:

5*1,79=8,950 [E]

28*1,02=28,560 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=95,750 [G]

		2	Základy				1 302 064,04
--	--	----------	----------------	--	--	--	---------------------

3

Svislé konstrukce

27	2021_OTSKP	33712	SLOUPKY PROTIHUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ prefa sloupky tvaru "H" - včetně výztuže - včetně těsnění protihlukových panelů - kompletní dodávka a osazení	M3	24,918	41 287,46	1 028 800,93
----	------------	-------	--	----	--------	-----------	--------------

dle výkresů D 701-2. až D 701-5.,
 PHS v km 0,092-0,148 vlevo:
 2 ks *4,0*((0,41*0,26)-(0,132*0,068*2))=0,709 [A]
 5 ks *4,50*((0,41*0,26)-(0,132*0,068*2))=1,995 [B]
 7 ks *4,90*((0,41*0,26)-(0,132*0,068*2))=3,041 [C]
 1 ks *5,20*((0,41*0,26)-(0,132*0,068*2))=0,461 [D]

PHS v km 0,134-0,238 vlevo:
 2 ks *3,0*((0,41*0,26)-(0,132*0,068*2))=0,532 [E]
 2 ks *3,90*((0,41*0,26)-(0,132*0,068*2))=0,691 [F]
 7 ks *4,40*((0,41*0,26)-(0,132*0,068*2))=2,730 [G]
 16 ks *3,40*((0,41*0,26)-(0,132*0,068*2))=4,822 [H]

PHS v km 0,804-0,936 vpravo:
 28 ks *3,40*((0,41*0,26)-(0,132*0,068*2))=8,439 [I]
 4 ks *3,50*((0,41*0,26)-(0,132*0,068*2))=1,241 [J]
 1 ks *2,90*((0,41*0,26)-(0,132*0,068*2))=0,257 [K]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=24,918 [L]

28	2021 OTSKP	33794		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU sloupky z profilů HEB 160 - kompletní dodávka a osazení - včetně patních plechů a kotvení sloupek do římsy, včetně chemických kotev pro použití v betonu s trhlíčkami - včetně protikorozní ochrany dle TKP 19 - včetně podlití polymermaltou tl. 12 mm	T	6,501	157 110,34	1 021 374,32
----	------------	-------	--	---	---	-------	------------	--------------

dle výkresů D 701-2. až D 701-5.,
 PHS v km 0,712-0,804 vlevo,
 sloupky:
 24 ks *2,75*42,60/1000=2,812 [A]
 patní plechy:
 24 ks *24,16/1000=0,580 [B]

PHS v km 0,68850-0,77250 vpravo:
 sloupky:
 22 ks *2,75*42,60/1000=2,577 [C]
 patní plechy:
 22 ks *24,16/1000=0,532 [D]

Celkem: A+B+C+D=6,501 [E]

29	2021 OTSKP	347125	01	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Jednostranně pohltivá protihluková clona v provedení s parametry dle PD, včetně barevné povrchové úpravy (oboustranně probarvené panely, 2 odstíny zelené barvy) - kategorie min. A3 zvukové pohltivosti (ČSN EN 1793-1) - kategorie min. B3 vzduchové neprůzvučnosti (ČSN EN 1793-2) - včetně uchycení a utěsnění ve sloupcích - včetně atypického panelu s únikovým otvorem - včetně výztuže	M2	1 022,000	3 148,94	3 218 216,68
----	------------	--------	----	---	----	-----------	----------	--------------

dle výkresů D 701-2. až D 701-5.,

PHS km 0,092-0,148 vlevo:

$$2*((4,0*2,0)+(4,0*0,75))=22,000 \text{ [A]}$$

$$5*(4,0*3,0)=60,000 \text{ [B]}$$

$$7*(4,0*3,50)=98,000 \text{ [C]}$$

PHS km 0,134-0,238 vlevo:

$$2*((4,0*1,0)+(4,0*0,75))=14,000 \text{ [D]}$$

$$17*(4,0*2,0)=136,000 \text{ [E]}$$

$$7*(4,0*2,50)=70,000 \text{ [F]}$$

PHS km 0,68850-0,77250 vpravo:

$$20*(4,0*2,0)=160,000 \text{ [G]}$$

$$1*((4,0*1,0)+(4,0*0,75))=7,000 \text{ [H]}$$

PHS km 0,712-0,936 vlevo:

$$56*(4,0*2,0)=448,000 \text{ [I]}$$

$$1*((4,0*1,0)+(4,0*0,75))=7,000 \text{ [J]}$$

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 022,000 [K]

30	2021 OTSKP	347125	02	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 soklové panely z C30/37-XF4, XD3, dle TKP kap. 18 - kompletní dodávka a osazení - včetně těsnění a uchycení do sloupků - včetně barevné povrchové úpravy - včetně atypického tvaru panelů - včetně panelu s únikovým otvorem - včetně výztuže	M2	344,450	2 991,49	1 030 418,73
----	------------	--------	----	---	----	---------	----------	--------------

dle výkresů D 701-2. až D 701-5.,
soklové panely, plochy zplanimetrovány:

PHS km 0,092-0,148 vlevo:
12*3,45=41,400 [A]
2*4,0=8,000 [B]

PHS km 0,134-0,238 vlevo:
2*3,45=6,900 [C]
3*3,70=11,100 [D]
6*4,0=24,000 [E]
1*3,0=3,000 [F]
3*3,20=9,600 [G]
11*3,30=36,300 [H]

PHS km 0,68850-0,77250 vpravo:
1*2,70=2,700 [I]
1*2,60=2,600 [J]
1*2,40=2,400 [K]
1*2,10=2,100 [L]
17*2,35=39,950 [M]

PHS km 0,712-0,936 vlevo:
23*2,30=52,900 [N]
1*3,0=3,000 [O]
3*3,20=9,600 [P]
1*3,30=3,300 [Q]
4*3,15=12,600 [R]
14*3,0=42,000 [S]
10*3,10=31,000 [T]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=344,450 [U]

3

Svislé konstrukce

6 298 810,66

4

Vodorovné konstrukce

31	2021_OTSKP	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 betonový podklad pod patkami, tl.300 mm	M3	74,750	2 601,37	194 452,41
----	------------	--------	---	----	--------	----------	------------

dle výkresů D 701-2. až D 701-5.,
podklad pod patkami PHS, objem podkladu spočítán
dle vzorce na pravidelný komolý jehlan:

PHS v km 0,092-0,148 vlevo:
10*1,25=12,500 [A]
5*0,87=4,350 [B]

PHS v km 0,134-0,238 vlevo:
10*1,25=12,500 [C]
17*0,87=14,790 [D]

PHS v km 0,804-0,936 vlevo:
5*1,25=6,250 [E]
28*0,87=24,360 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=74,750 [G]

32	2021_OTSKP	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3	M3	0,400	5 423,11	2 169,24
				patky dvoumadlového zábradlí: 2*0,80*0,50*0,50=0,400 [A]				
33	2021_OTSKP	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37-XF4	M3	7,975	5 635,13	44 940,16
				výplň kalichů prefabrikovaných patek: PHS v km 0,092-0,148 vlevo: 10*0,55*0,40*0,55=1,210 [A] 5*0,55*0,40*0,45=0,495 [B]				
				PHS v km 0,134-0,238 vlevo: 10*0,55*0,40*0,55=1,210 [C] 17*0,55*0,40*0,45=1,683 [D]				
				PHS v km 0,804-0,936 vlevo: 5*0,55*0,40*0,55=0,605 [E] 28*0,55*0,40*0,45=2,772 [F]				
				Celkem: A+B+C+D+E+F=7,975 [G]				
		4	Vodorovné konstrukce					241 561,81
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
34	2021_OTSKP	642231		DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ kompletní provedení únikových dveří v únikovém východu stěny - kompletní provedení včetně kování, PKO, nátěrů	M2	2,107	44 771,88	94 334,35
				vnitřní rozměry mezi zárubněmi 0,98x2,14 m: 0,98*2,15=2,107 [A]				
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					94 334,35
		9	Ostatní konstrukce a práce					

35	2021_OTSKP	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí dle TP186 kotvené do betonových patek, výška 1100 mm, trubky 60,3/2,9 mm povrchová úprava metalizací ponorem a nátěrem odstínu dle specifikace investora, základní korozní zatížení C3, přičemž požadavky na minimální životnost ochranného systému, na předúpravu základního materiálu, druh ochranného systému a jeho tloušťku stanovuje kapitola 19 TKP – část B a příslušné TP jednotlivých typů zábradlí - včetně výrobně-technické (dílenské) dokumentace dle dokumentace SO 701, zábradlí na podestě za únikovým východem: 1,160=1,160 [A]	M	1,160	6 334,22	7 347,70
36	2021_OTSKP	914C41	OZNAČ ÚNIKŮ V PHS OCEL S FÓLÍÍ TŘ.3 DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranná značka 900x450 mm dle situace D 701-2.: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 842,07	7 842,07
		9	Ostatní konstrukce a práce				15 189,77
C e l k e m							8 770 983,83

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **711** **Oplocení v km 0,230 vpravo**
 číslo a název rozpočtu: **711** **Oplocení v km 0,230 vpravo**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021 OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				2 422,26
1				Zemní práce				
2	2021 OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii (není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) pro zpětné použití - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 711-2., manipulační pruh v místě oplocení: 18,0*2,0*0,20=7,200 [A]	M3	7,200	62,48	449,86
3	2021 OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zpětný dovoz humózní zeminy z mezideponie - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 12110: 7,20=7,200 [A]	M3	7,200	66,08	475,78
4	2021 OTSKP	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 711-2. a vzorového řezu D 711-3., pro sloupky a vzpěry oplocení: sloupky: 7*0,40*0,40*0,80=0,896 [A] vzpěry: 4*0,40*0,40*0,80=0,512 [B]	M3	1,408	188,88	265,94
				Celkem: A+B=1,408 [C]				
5	2021 OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 12110: 7,20=7,200 [A] dle položky č. 13183: 1,408=1,408 [B]	M3	8,608	13,36	115,00
				Celkem: A+B=8,608 [C]				
6	2021 OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava terénu podél oplocení dle položky č. 18233: 36,0=36,000 [A]	M2	36,000	5,75	207,00
7	2021 OTSKP	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M uvedení terénu v místě oplocení do původního stavu dle položky č. 12110: 7,20/0,20=36,000 [A]	M2	36,000	20,65	743,40
8	2021 OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně dodávky travní směsi dle položky č. 18233: 36,0=36,000 [A]	M2	36,000	16,08	578,88

9	2021_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou	M2	144,000	3,31	476,64
dle položky č. 18241: 36,0*4=144,000 [A]							
10	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	54,000	2,48	133,92
dle položky č. 18241, 1,5x plocha: 36,0*1,5=54,000 [A]							
11	2021_OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	7,200	12,98	93,46
dle položky č. 12110: 7,20=7,200 [A]							
1 Zemní práce							3 539,88
2 Základy							
12	2021_OTSKP	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3	M3	1,408	3 633,39	5 115,81
dle situace D 711-2. a vzorového řezu D 711-3., základy sloupků a vzpěr: sloupky: 7*0,40*0,40*0,80=0,896 [A] vzpěry: 4*0,40*0,40*0,80=0,512 [B]							
Celkem: A+B=1,408 [C]							
2 Základy							5 115,81
3 Svislé konstrukce							
13	2021_OTSKP	33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupek: ocelový sloupek průměru 60,3 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,2 mm, délka sloupku 2,70 m vzpěra: ocelový sloupek průměru 51 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,2 mm, délka sloupku 3,50 m - včetně nátěru, - včetně krycích víček z plechu tl. 4 mm - včetně přivaření nebo přimontování vzpěr ke sloupkům	T	0,139	84 779,17	11 784,30
dle situace D 711-2. a vzorového řezu D 711-3., sloupek, 4,51 kg/m, dl. 2700 mm: 7*2,70*4,51/1000=0,085 [A] vzpěra, 3,85 kg/m, dl. 3500 mm: 4*3,50*3,85/1000=0,054 [B]							
Celkem: A+B=0,139 [C]							
3 Svislé konstrukce							11 784,30
7 Přidružená stavební výroba							
14	2021_OTSKP	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Pletivo pozinkované klasické, zeleně poplastované, čtyřhranné, velikost ok 50x50 mm, průměr drátu 2,7 mm (včetně plastu). Výška pletiva 1800 mm. Včetně horního a spodního zapleteného napínacího drátu a včetně středového napínacího drátu, včetně ostnatého drátu nahoře. Včetně přichycení na stávající plot na koncích.	M2	32,400	423,90	13 734,36
dle situace D 711-2. a vzorového řezu D 711-3., 18,0*1,80=32,400 [A]							
7 Přidružená stavební výroba							13 734,36

C e l k e m

36 596,61

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **712** **Oplocení v km 0,250 vpravo**
 číslo a název rozpočtu: **712** **Oplocení v km 0,250 vpravo**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				2 422,26
1				Zemní práce				
2	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii (není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) pro zpětné použití - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 712-2., manipulační pruh v místě oplocení: 19,0*2,0*0,20=7,600 [A]	M3	7,600	62,48	474,85
3	2021_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zpětný dovoz humózní zeminy z mezideponie - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 12110: 7,60=7,600 [A]	M3	7,600	66,08	502,21
4	2021_OTSKP	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 712-2. a vzorového řezu D 712-3., pro sloupky a vzpěry oplocení: sloupky: 8*0,40*0,40*0,80=1,024 [A] vzpěry: 6*0,40*0,40*0,80=0,768 [B] vratový sloupek: 2*0,60*0,60*0,80=0,576 [C]	M3	2,368	188,88	447,27
				Celkem: A+B+C=2,368 [D]				
5	2021_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 12110: 7,60=7,600 [A] dle položky č. 13183: 2,368=2,368 [B]	M3	9,968	13,36	133,17
				Celkem: A+B=9,968 [C]				
6	2021_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava terénu podél oplocení dle položky č. 18233: 38,0=38,000 [A]	M2	38,000	5,75	218,50
7	2021_OTSKP	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M uvedení terénu v místě oplocení do původního stavu dle položky č. 12110: 7,60/0,20=38,000 [A]	M2	38,000	20,65	784,70
8	2021_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM včetně dodávky travní směsi	M2	38,000	16,08	611,04

dle položky č. 18233: 38,0=38,000 [A]			
9	2021 OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou M2 152,000 3,31 503,12
dle položky č. 18241: 38,0*4=152,000 [A]			
10	2021 OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNĚ M2 57,000 2,48 141,36
dle pol. č. 18241, 1,5x plocha: 38,0*1,5=57,000 [A]			
11	2021 OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE M3 7,600 12,98 98,65
dle položky č. 12110: 7,60=7,600 [A]			
1		Zemní práce	3 914,87
2		Základy	
12	2021 OTSKP	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3 M3 2,368 3 633,39 8 603,87
dle situace D 712-2. a vzorového řezu D 712-3., základy sloupků a vzpěr: sloupky: 8*0,40*0,40*0,80=1,024 [A] vzpěry: 6*0,40*0,40*0,80=0,768 [B] vratové sloupky: 2*0,60*0,60*0,80=0,576 [C]			
Celkem: A+B+C=2,368 [D]			
2		Základy	8 603,87
3		Svislé konstrukce	
13	2021 OTSKP	33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupek: ocelový sloupek průměru 60,3 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,2 mm, délka sloupku 2,70 m, vzpěra: ocelový sloupek průměru 51 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,2 mm, délka sloupku 3,50 m, vratový sloupek průměru 121 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 4,0 mm, délka sloupku 3,0 m - včetně nátěru, - včetně krycích víček z plechu tl. 4 mm - včetně přivaření nebo přimontování vzpěr ke sloupkům T 0,247 84 779,17 20 940,45
dle situace D 712-2. a vzorového řezu D 712-3., sloupek, 4,51 kg/m, dl. 2700 mm: 8*2,70*4,51/1000=0,097 [A] vzpěra, 3,85 kg/m, dl. 3500 mm: 6*3,50*3,85/1000=0,081 [B] vratový sloupek, 11,54 kg/m, dl. 3000 mm: 2*3,0*11,54/1000=0,069 [C]			
Celkem: A+B+C=0,247 [D]			
3		Svislé konstrukce	20 940,45
7		Přidružená stavební výroba	

14	2021_OTSKP	76792	<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM</p> <p>Pletivo pozinkované klasické, zeleně poplastované, čtyřhranné, velikost ok 50x50 mm, průměr drátu 2,7 mm (včetně plastu). Výška pletiva 1800 mm.</p> <p>Včetně horního a spodního zapleteného napínacího drátu a včetně středového napínacího drátu, včetně ostnatého drátu nahore.</p> <p>Včetně přichycení na stávající plot na koncích.</p> <p>dle situace D 712-2. a vzorového řezu D 712-3., 19,0*1,80=34,200 [A]</p>	M2	34,200	423,90	14 497,38
15	2021_OTSKP	76796	<p>VRATA A VRÁTKA</p> <p>Dvoukřídla vrata š. 3,0 m</p> <p>Kompletní provedení, včetně pozinkování, včetně nátěrů</p> <p>Dvoukřídla vrata – trubkovitá konstrukce, ke které jsou v horní části přivařeny svislé příčky a ve spodní části je výplň z prolisovaného plechu. Vrata jsou opatřena dolní a horní zástrčí, zarážkou, kováním a zámkem.</p> <p>Povrchová úprava – žárové zinkování 80 µm.</p> <p>- včetně uchycení na zděné sloupy, příp. samostatné kovové sloupky</p> <p>- včetně pantů</p> <p>dle situace D 712-2. a vzorového řezu D 712-3., 3,0*1,80=5,400 [A]</p>	M2	5,400	6 394,77	34 531,76
7			Přidružená stavební výroba				49 029,14
			C e l k e m				84 910,59

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **713** **Oplocení v km 0,590 - 0,632 vpravo**
 číslo a název rozpočtu: **713** **Oplocení v km 0,590 - 0,632 vpravo**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	2021 OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26	
		0	Všeobecné konstrukce a práce						2 422,26

		1	Zemní práce					
2	2021 OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii (není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) pro zpětné použití - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 713-2., manipulační pruh v místě oplocení: 43,70*2,0*0,20=17,480 [A]	M3	17,480	62,48	1 092,15
3	2021 OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zpětný dovoz humózní zeminy z mezideponie - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 12110: 17,48=17,480 [A]	M3	17,480	66,08	1 155,08
4	2021 OTSKP	12891	R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III Příplatek za ztížené hloubení jam v blízkosti inženýrských sítí nebo okolních objektů (včetně obytných) - tato položka se nezahrnuje do bilance zemních prací - tato položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti odhadem 100% položky č. 13193: 1,664*1=1,664 [A]	M3	1,664	577,90	961,63
5	2021 OTSKP	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 713-2. a vzorového řezu D 713-3., pro sloupky a vzpěry oplocení, odhadem 50% zemina tř. II: sloupky: 18*0,40*0,40*0,80*0,50=1,152 [A] vzpěry: 8*0,40*0,40*0,80*0,50=0,512 [B]	M3	1,664	188,88	314,30

Celkem: A+B=1,664 [C]

6	2021_OTSKP	13193	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - včetně trhacích prací a veškerého materiálu, prací a pracovních postupů s nimi souvisejících - včetně zkušebních odstřelů za současného měření dynamických (seizmických) účinků na okolní objekty - včetně případných trhacích či výlomových prací nevýbušnou technologií bez použití trhavin na základě výsledků zkušebních odstřelů s ohledem na přítomnost okolních staveb - včetně třídění a nakládání, a to i za použití těžké mechanizace - bagry, jeřáby, rozrývače apod. - položka je včetně veškeré dopravy</p>	M3	1,664	602,26	1 002,16
			<p>dle situace D 713-2. a vzorového řezu D 713-3., pro sloupky a vzpěry oplocení, odhadem 50% zemina tř. III: sloupky: 18*0,40*0,40*0,80*0,50=1,152 [A] vzpěry: 8*0,40*0,40*0,80*0,50=0,512 [B]</p>				
			Celkem: A+B=1,664 [C]				
7	2021_OTSKP	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii</p>	M3	20,808	13,36	277,99
			<p>dle položky č. 12110: 17,48=17,480 [A] dle položky č. 13183: 1,664=1,664 [B] dle položky č. 13193: 1,664=1,664 [C]</p>				
			Celkem: A+B+C=20,808 [D]				
8	2021_OTSKP	18130	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava terénu podél oplocení</p>	M2	87,400	5,75	502,55
			dle položky č. 18233: 87,40=87,400 [A]				
9	2021_OTSKP	18233	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M uvedení terénu v místě oplocení do původního stavu</p>	M2	87,400	20,65	1 804,81
			dle položky č. 12110: 17,48/0,20=87,400 [A]				
10	2021_OTSKP	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně dodávky travní směsi</p>	M2	87,400	16,08	1 405,39
			dle položky č. 18233: 87,40=87,400 [A]				
11	2021_OTSKP	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou</p>	M2	349,600	3,31	1 157,18
			dle položky č. 18241: 87,40*4=349,600 [A]				
12	2021_OTSKP	183511	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ</p>	M2	131,100	2,48	325,13
			dle pol. č. 18241, 1,5x plocha: 87,40*1,5=131,100 [A]				
13	2021_OTSKP	18710	<p>OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE</p>	M3	17,480	12,98	226,89
			dle položky č. 12110: 17,48=17,480 [A]				
1			Zemní práce	10 225,26			
2			Základy				
14	2021_OTSKP	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3</p>	M3	3,328	3 633,39	12 091,92

dle situace D 713-2. a vzorového řezu D 713-3.,
základy sloupků a vzpěr:
sloupky: $18 \times 0,40 \times 0,40 \times 0,80 = 2,304$ [A]
vzpěry: $8 \times 0,40 \times 0,40 \times 0,80 = 1,024$ [B]

Celkem: A+B=3,328 [C]

2 Základy 12 091,92

3 Svislé konstrukce

15	2021	OTSKP	33894A	<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ</p> <p>sloupek: ocelový sloupek průměru 60,3 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,2 mm, délka sloupku 2,70 m</p> <p>vzpěra: ocelový sloupek průměru 51 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,2 mm, délka sloupku 3,50 m</p> <p>- včetně nátěru, - včetně krycích víček z plechu tl. 4 mm - včetně přivaření nebo přimontování vzpěr ke sloupkům</p>	T	0,327	84 779,17	27 722,79
----	------	-------	--------	---	---	-------	-----------	-----------

dle situace D 713-2. a vzorového řezu D 713-3.,
sloupek, 4,51 kg/m, dl. 2700 mm:
 $18 \times 2,70 \times 4,51 / 1000 = 0,219$ [A]
vzpěra, 3,85 kg/m, dl. 3500 mm:
 $8 \times 3,50 \times 3,85 / 1000 = 0,108$ [B]

Celkem: A+B=0,327 [C]

3 Svislé konstrukce 27 722,79

7 Přidružená stavební výroba

16	2021	OTSKP	76792	<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM</p> <p>Pletivo pozinkované klasické, zeleně poplastované, čtyřhranné, velikost ok 50x50 mm, průměr drátu 2,7 mm (včetně plastu). Výška pletiva 1800 mm. Včetně horního a spodního zapleteného napínacího drátu a včetně středového napínacího drátu, včetně ostnatého drátu nahore. Včetně přichycení na stávající plot na koncích.</p>	M2	78,660	423,90	33 343,97
----	------	-------	-------	--	----	--------	--------	-----------

dle situace D 713-2. a vzorového řezu D 713-3.,
 $43,70 \times 1,80 = 78,660$ [A]

7 Přidružená stavební výroba 33 343,97

C e l k e m

85 806,20

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **714** **Oplocení v km 0,623 - 0,650 vlevo**
 číslo a název rozpočtu: **714** **Oplocení v km 0,623 - 0,650 vlevo**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021 OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				2 422,26
1				Zemní práce				
2	2021 OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii (není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) pro zpětné použití - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 714-2., manipulační pruh v místě oplocení: 56,70*2,0*0,20=22,680 [A]	M3	22,680	62,48	1 417,05
3	2021 OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zpětný dovoz humózní zeminy z mezideponie - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 12110: 22,68=22,680 [A]	M3	22,680	66,08	1 498,69
4	2021 OTSKP	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 714-2. a vzorového řezu D 714-3., pro sloupky a vzpěry oplocení: sloupky: 22*0,40*0,40*0,80=2,816 [A] vzpěry: 6*0,40*0,40*0,80=0,768 [B] brankové sloupky: 6*0,60*0,60*0,80=1,728 [C]	M3	5,312	188,88	1 003,33
				Celkem: A+B+C=5,312 [D]				
5	2021 OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 12110: 22,68=22,680 [A] dle položky č. 13183: 5,312=5,312 [B]	M3	27,992	13,36	373,97
				Celkem: A+B=27,992 [C]				
6	2021 OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava terénu podél oplocení dle položky č. 18233: 113,40=113,400 [A]	M2	113,400	5,75	652,05
7	2021 OTSKP	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M uvedení terénu v místě oplocení do původního stavu dle položky č. 12110: 22,68/0,20=113,400 [A]	M2	113,400	20,65	2 341,71

8	2021_OTSKP	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně dodávky travní směsi dle položky č. 18233: 113,40=113,400 [A]	M2	113,400	16,08	1 823,47
9	2021_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou dle položky č. 18241: 113,40*4=453,600 [A]	M2	453,600	3,31	1 501,42
10	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ dle pol. č. 18241, 1,5x plocha: 113,40*1,5=170,100 [A]	M2	170,100	2,48	421,85
11	2021_OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 22,68=22,680 [A]	M3	22,680	12,98	294,39
		1	Zemní práce				11 327,93
		2	Základy				
12	2021_OTSKP	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3 dle situace D 714-2. a vzorového řezu D 714-3., základy sloupků a vzpěr: sloupky: 28*0,40*0,40*0,80=3,584 [A] vzpěry: 8*0,40*0,40*0,80=1,024 [B] brankové sloupky: 6*0,60*0,60*0,80=1,728 [C] Celkem: A+B+C=6,336 [D]	M3	6,336	3 633,39	23 021,16
		2	Základy				23 021,16
		3	Svislé konstrukce				
13	2021_OTSKP	33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupek: ocelový sloupek průměru 60,3 mm, zároveň zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,2 mm, délka sloupku 2,70 m, vzpěra: ocelový sloupek průměru 51 mm, zároveň zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,2 mm, délka sloupku 3,50 m, brankový sloupek průměru 83 mm, zároveň zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,5 mm, délka sloupku 3,0 m - včetně nátěru, - včetně krycích víček z plechu tl. 4 mm - včetně přivaření nebo přimontování vzpěr ke sloupkům	T	0,601	84 779,17	50 952,28

dle situace D 714-2. a vzorového řezu D 714-3.,
 sloupek, 4,51 kg/m, dl. 2700 mm:
 $22*2,70*4,51/1000=0,268$ [A]
 vzpěra, 3,85 kg/m, dl. 3500 mm:
 $6*3,50*3,85/1000=0,081$ [B]
 brankový sloupek, 6,862 kg/m, dl. 3700 mm:
 $6*3,70*6,862/1000=0,152$ [C]

dle situace D 102-2.,
 obnova původního oplocení za koncem úpravy SO 102 vlevo,
 včetně případných zemních prací:
 sloupek: $6*2,7*4,51/1000=0,073$ [D]
 vzpěra: $2*3,50*3,85/1000=0,027$ [E]

Celkem: A+B+C+D+E=0,601 [F]

3

Svislé konstrukce

50 952,28

7

Přidružená stavební výroba

14	2021 OTSKP	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Pletivo pozinkované klasické, zeleně poplastované, čtyřhranné, velikost ok 50x50 mm, průměr drátu 2,7 mm (včetně plastu). Výška pletiva 1800 mm. Včetně horního a spodního zapleteného napínacího drátu a včetně středového napínacího drátu, včetně ostnatého drátu nahofe. Včetně přichycení na stávající plot na koncích.	M2	123,660	423,90	52 419,47
----	------------	-------	---	----	---------	--------	-----------

dle situace D 714-2. a vzorového řezu D 714-3.,
 $56,70*1,80=102,060$ [A]

dle situace D 102-2.,
 obnova původního oplocení za koncem úpravy SO 102 vlevo:
 $12,0*1,80=21,600$ [B]

Celkem: A+B=123,660 [C]

15	2021 OTSKP	76796	VRATA A VRÁTKA Jednokřídlá branka š. 1,0 m. Kompletní provedení, včetně pozinkování, včetně nátěrů. Jednokřídlá branka – trubkovitá konstrukce, ke které jsou v horní části přivařeny svislé příčky a ve spodní části je výplň z prolisovaného plechu. Branka je opatřena kováním a zámekem. Povrchová úprava – žárové zinkování 80µm. - včetně uchycení do zděných sloupů, příp. samostatné kovové sloupky - včetně pantů	M2	5,400	6 394,77	34 531,76
----	------------	-------	---	----	-------	----------	-----------

dle technické zprávy D 714-1. a vzorového řezu D 714-3.,
 celkem 3 ks:
 $3*1,0*1,80=5,400$ [A]

7

Přidružená stavební výroba

86 951,23

9

Ostatní konstrukce a práce

16	2021 OTSKP	916812	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní oplocení po dobu výstavby opěrné zdi SO 203, či přeložky kanalizace SO 303, délka cca 40 m, výška 1,80 m předpoklad: 40=40,000 [A]	M	40,000	304,63	12 185,20
----	------------	--------	---	---	--------	--------	-----------

17	2021 OTSKP	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ včetně odvozu dle položky č. 916812: 40,0=40,000 [A]	M	40,000	152,32	6 092,80
18	2021 OTSKP	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ pronájem provizorního oplocení pozemku otevřeného v době stavby - dlouhodobý pronájem, předpoklad 6 měsíců - zhotovitel promítne v rámci položky kompletní nájemné dle svého harmonogramu bez ohledu na uvedený předpoklad dle položky č. 916812: 6*30*40,0=7 200,000 [A]	MDEN	7 200,000	1,45	10 440,00
		9		Ostatní konstrukce a práce				28 718,00
				C e l k e m				203 392,86

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Břeží, silnice II/144**
 číslo a název SO **715** **Oplocení v km 0,700 vpravo**
 číslo a název rozpočtu: **715** **Oplocení v km 0,700 vpravo**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, nánosy, nečistoty - položka jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle položky č. 13173: 0,640=0,640 [A]	M3	0,640	163,50	104,64
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				2 526,90
1				Zemní práce				
3	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii (není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) pro zpětné použití - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 715-2., manipulační pruh v místě oplocení, pouze u části v km cca 0,758 vpravo: 3,0*2,0*0,20=1,200 [A]	M3	1,200	62,48	74,98
4	2021_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zpětný dovoz humózní zeminy z mezideponie - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 12110: 1,20=1,200 [A]	M3	1,200	66,08	79,30
5	2021_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 715-2. a vzorového řezu D 715-3., pro sloupky a vzpěry oplocení: sloupky: 3*0,40*0,40*0,80=0,384 [A] vzpěry: 2*0,40*0,40*0,80=0,256 [B] Celkem: A+B=0,640 [C]	M3	0,640	144,82	92,68
6	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy na skládku dle položky č. 13173: 0,64=0,640 [A]	M3	0,640	13,36	8,55
7	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 12110: 1,20=1,200 [A]	M3	1,200	13,36	16,03
8	2021_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava terénu podél oplocení dle položky č. 18233: 6,0=6,000 [A]	M2	6,000	5,75	34,50
9	2021_OTSKP	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M uvedení terénu v místě oplocení do původního stavu	M2	6,000	20,65	123,90

			dle položky č. 12110: 1,20/0,20=6,000 [A]					
10	2021_OTSKP	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM včetně dodávky travní směsi	M2	6,000	16,08	96,48	
			dle položky č. 18233: 6,0=6,000 [A]					
11	2021_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou	M2	24,000	3,31	79,44	
			dle položky č. 18241: 6,0*4=24,000 [A]					
12	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ dle pol. č. 18241, 1,5x plocha: 6,0*1,5=9,000 [A]	M2	9,000	2,48	22,32	
13	2021_OTSKP	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 1,20=1,200 [A]	M3	1,200	12,98	15,58	
		1	Zemní práce				643,76	
		2	Základy					
14	2021_OTSKP	272314	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3 dle situace D 715-2. a vzorového řezu D 715-3., základy sloupků a vzpěr: sloupky: 3*0,40*0,40*0,80=0,384 [A] vzpěry: 2*0,40*0,40*0,80=0,256 [B]	M3	0,640	3 633,39	2 325,37	
			Celkem: A+B=0,640 [C]					
		2	Základy				2 325,37	
		3	Svislé konstrukce					
15	2021_OTSKP	33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupek: ocelový sloupek průměru 60,3 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,2 mm, délka sloupku 2,70 m vzpěra: ocelový sloupek průměru 51 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,2 mm, délka sloupku 3,50 m - včetně osazení potřebných sloupků do opěrné zdi - včetně nátěru, - včetně krycích víček z plechu tl. 4 mm - včetně přivaření nebo přimontování vzpěr ke sloupkům dle situace D 715-2. a vzorového řezu D 715-3., sloupek, 4,51 kg/m, dl. 2700 mm: 5*2,70*4,51/1000=0,061 [A] vzpěra, 3,85 kg/m, dl. 3500 mm: 2*3,50*3,85/1000=0,027 [B]	T	0,088	84 779,17	7 460,57	
			Celkem: A+B=0,088 [C]					
		3	Svislé konstrukce				7 460,57	
		7	Přidružená stavební výroba					

16	2021_OTSKP	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Pletivo pozinkované klasické, zeleně poplastované, čtyřhranné, velikost ok 50x50 mm, průměr drátu 2,7 mm (včetně plastu). Výška pletiva 1800 mm. Včetně horního a spodního zapleteného napínacího drátu a včetně středového napínacího drátu, včetně ostnatého drátu nahoře. Včetně přichycení na stávající plot na koncích. dle situace D 715-2. a vzorového řezu D 715-3., 6,30*1,80=11,340 [A]	M2	11,340	423,90	4 807,03	
		7	Přidružená stavební výroba				4 807,03	
		9	Ostatní konstrukce a práce					
17	2021_OTSKP	916812	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní oplocení po dobu výstavby opěrné zdi SO 204, délka cca 70 m, výška 1,80 m předpoklad: 70,0=70,000 [A]	M	70,000	304,63	21 324,10	
18	2021_OTSKP	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ včetně odvozu dle položky č. 916812: 70,0=70,000 [A]	M	70,000	152,32	10 662,40	
19	2021_OTSKP	916819	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ pronájem provizorního oplocení pozemku otevřeného v době stavby - dlouhodobý pronájem, předpoklad 6 měsíců - zhotovitel promítne v rámci položky kompletní nájemné dle svého harmonogramu bez ohledu na uvedený předpoklad dle položky č. 916812: 6*30*70,0=12 600,000 [A]	MDEN	12 600,000	1,45	18 270,00	
		9	Ostatní konstrukce a práce				50 256,50	
		C e l k e m						68 020,13

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **716** **Oplocení v km 0,700 - 0,800 vlevo**
 číslo a název rozpočtu: **716** **Oplocení v km 0,700 - 0,800 vlevo**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, nánosy, nečistoty - položka jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle položky č. 13173: 3,904=3,904 [A] dle položky č. 13273: 1,752=1,752 [B]	M3	5,656	163,50	924,76
				Celkem: A+B=5,656 [C]				
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				3 347,02
1				Zemní práce				
3	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii (není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) pro zpětné použití - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 716-2., manipulační pruh v místě oplocení: (38,80+2,0+4,0)*2,0*0,20=17,920 [A]	M3	17,920	62,48	1 119,64
4	2021_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětný dovoz humózní zeminy z mezideponie - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 12110: 17,92=17,920 [A]	M3	17,920	66,08	1 184,15
5	2021_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 716-2. a vzorového řezu D 716-3., pro sloupky a vzpěry oplocení průměru 51 mm: sloupky: (2+16+2)*0,40*0,40*0,80=2,560 [A] vzpěry: 6*0,40*0,40*0,80=0,768 [B] pro sloupky průměru 83 mm (branka): 2*0,60*0,60*0,80=0,576 [C]	M3	3,904	144,82	565,38
				Celkem: A+B+C=3,904 [D]				
6	2021_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 716-2. a vzorového řezu D 716-3., rýha pro podsyp podhrabových desek: (38,80+2,0+3,0)*0,20*0,20=1,752 [A]	M3	1,752	144,82	253,72

7	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy na skládku dle položky č. 13173: 3,904=3,904 [A] dle položky č. 13273: 1,752=1,752 [B] Celkem: A+B=5,656 [C]	M3	5,656	13,36	75,56
8	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 12110: 17,92=17,92 [A]	M3	17,920	13,36	239,41
9	2021_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava terénu podél oplocení dle položky č. 18233: 89,60=89,600 [A]	M2	89,600	5,75	515,20
10	2021_OTSKP	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M uvedení terénu v místě oplocení do původního stavu dle položky č. 12110: 17,92/0,20=89,600 [A]	M2	89,600	20,65	1 850,24
11	2021_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM včetně dodávky travní směsi dle položky č. 18233: 89,60=89,600 [A]	M2	89,600	16,08	1 440,77
12	2021_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou dle položky č. 18241: 89,60*4=358,400 [A]	M2	358,400	3,31	1 186,30
13	2021_OTSKP	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ dle pol. č. 18241, 1,5x plocha: 89,60*1,5=134,400 [A]	M2	134,400	2,48	333,31
14	2021_OTSKP	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 17,920=17,920 [A]	M3	17,920	12,98	232,60
1				Zemní práce				8 996,28
2				Základy				
15	2021_OTSKP	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3 dle situace D 716-2. a vzorového řezu D 716-3., základy pro sloupky a vzpěry oplocení průměru 51 mm: sloupky: (2+16+2)*0,40*0,40*0,80=2,560 [A] vzpěry: 6*0,40*0,40*0,80=0,768 [B] základy pro sloupky průměru 83 mm (branka): 2*0,60*0,60*0,80=0,576 [C] Celkem: A+B+C=3,904 [D]	M3	3,904	3 633,39	14 184,75
2				Základy				14 184,75
3				Svislé konstrukce				
16	2021_OTSKP	31811		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ BETON podezdívka z prefabrikovaných panelů (podhrabové desky) o rozměrech 2950x300x50 mm - včetně případného řezání desek - včetně výrobcem dodávaného spojovacího materiálu (pozinkované stabilizační držáky sloupků i vzpěr, úchyty) dle situace D 716-2. a vzorového řezu D 716-3., (38,80+2,0+3,0)*0,30*0,05=0,657 [A]	M3	0,657	38 756,19	25 462,82

17	2021_OTSKP	33894A	<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupek: ocelový sloupek průměru 51 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,2 mm, délka sloupku 2,80 m, vzpěra: ocelový sloupek průměru 51 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,2 mm, délka sloupku 3,70 m, brankový sloupek průměru 83 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 3,5 mm, délka sloupku 3,0 m - včetně nátěru, - včetně krycích víček z plechu tl. 4 mm - včetně přivaření nebo přimontování vzpěr ke sloupkům</p>	T	0,342	84 779,17	28 994,48
			<p>dle situace D 716-2. a vzorového řezu D 716-3., sloupek, 3,85 kg/m, dl. 2800 mm: $20^*2,80^*3,85/1000=0,216$ [A] vzpěra, 3,85 kg/m, dl. 3700 mm: $6^*3,70^*3,85/1000=0,085$ [B] brankový sl., 6,862 kg/m, dl. 3000 mm: $2^*3,0^*6,862/1000=0,041$ [C] Celkem: A+B+C=0,342 [D]</p>				
3			Svislé konstrukce	54 457,30			
4			Vodorovné konstrukce				
18	2021_OTSKP	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO HDK 0/32 mm</p>	M3	1,752	717,35	1 256,80
			<p>dle situace D 716-2. a vzorového řezu D 716-3., podsyp podhrabových desek, výška 0,2 m, š. 0,2 m: $(38,80+2,0+3,0)^*0,20^*0,20=1,752$ [A]</p>				
4			Vodorovné konstrukce	1 256,80			
7			Přidružená stavební výroba				
19	2021_OTSKP	76792	<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Pletivo pozinkované klasické, zeleně poplastované, čtyřhranné, velikost ok 50x50 mm, průměr drátu 2,7 mm (včetně plastu). Výška pletiva 1600 mm. Včetně horního a spodního zapleteného napínacího drátu a včetně středového napínacího drátu, včetně ostnatého drátu nahore. Včetně přichycení na stávající plot na koncích.</p>	M2	70,080	423,90	29 706,91
			<p>dle situace D 716-2. a vzorového řezu D 716-3., $(38,80+2,0+3,0)^*1,60=70,080$ [A]</p>				
20	2021_OTSKP	76796	<p>VRATA A VRÁTKA Jednokřídlá branka š. 1,0 m. Kompletní provedení, včetně pozinkování, včetně nátěrů. Jednokřídlá branka – trubkovitá konstrukce, ke které jsou v horní části přivařeny svislé příčky a ve spodní části je výplň z prolisovaného plechu. Branka je opatřena kováním a zámkem. Povrchová úprava – žárově zinkování 80µm. - včetně uchycení do zděných sloupů, příp. samostatné kovové sloupky - včetně pantů</p>	M2	2,000	6 394,77	12 789,54
			<p>dle technické zprávy D 716-1. a vzorového řezu D 716-3., $1,0^*2,0=2,000$ [A]</p>				
7			Přidružená stavební výroba	42 496,45			

9			Ostatní konstrukce a práce				
21	2021 OTSKP	916812	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní oplocení po dobu výstavby opěrné zdi SO 204, délka cca 72 m, výška 1,80 m předpoklad: 72,0=72,000 [A]	M	72,000	304,63	21 933,36
22	2021 OTSKP	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ včetně odvozu dle položky č. 916812: 72,0=72,000 [A]	M	72,000	152,32	10 967,04
23	2021 OTSKP	916819	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ pronájem provizorního oplocení pozemku otevřeného v době stavby - dlouhodobý pronájem, předpoklad 6 měsíců - zhotovitel promítne v rámci položky kompletní nájemné dle svého harmonogramu bez ohledu na uvedený předpoklad dle položky č. 916812: 6*30*72,0=12 960,000 [A]	MDEN	12 960,000	1,45	18 792,00
9			Ostatní konstrukce a práce				51 692,40
			C e l k e m				176 431,00

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

717

Oplocení areálu RENO Šumava a.s.

číslo a název rozpočtu:

717

Oplocení areálu RENO Šumava a.s.

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, nánosy, nečistoty - položka jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle položky č. 11332: 6,0=6,000 [A]	M3	6,000	163,50	981,00
2	2021_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	2 422,26	2 422,26
0				Všeobecné konstrukce a práce				3 403,26
1				Zemní práce				
3	2021_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM asfaltové vrstvy odkoupi zhotovitel - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 717-2. a výkresu D 717-3., odstranění asfaltové plochy v místě základu oplocení: 48,0*0,50*0,15=3,600 [A]	M3	3,600	629,51	2 266,24
4	2021_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 717-2. a výkresu D 717-3., odstranění nestmelených vrstev v místě základu oplocení: 48,0*0,50*0,25=6,000 [A]	M3	6,000	299,04	1 794,24
5	2021_OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel), případný přebytek - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 717-2. a výkresu D 717-3., odstranění podloží asfaltové plochy v místě základu oplocení: 48,0*0,50*0,65=15,600 [A]	M3	15,600	188,88	2 946,53
6	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 13283: 15,60=15,600 [A]	M3	15,600	13,36	208,42
7	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy na skládku dle položky č. 11332: 6,0=6,000 [A]	M3	6,000	13,36	80,16
1				Zemní práce				7 295,59
2				Základy				
8	2021_OTSKP	27232		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU Základy z betonu C25/30-XF3 pro nové oplocení - včetně dvojitého vyztužení KARI síť 8/100/100 mm	M3	24,000	4 965,64	119 175,36

dle situace D 717-2. a vzorového řezu D 717-3.,
48,0*0,50*1,0=24,000 [A]

2

Základy

119 175,36

3

Svislé konstrukce

9	2021_OTSKP	31811	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ BETON plotová krycí tvarovka tl. 50/100 mm, š. 300 mm, ve tvaru stříšky - včetně osazení do maltového lože - včetně vzájemného spojení mrazuvzdorný lepidlem - včetně případných atypických tvarů v lomech - včetně případného řezání	M3	1,080	17 561,40	18 966,31
---	------------	-------	---	----	-------	-----------	-----------

dle situace D 717-2. a vzorového řezu D 717-3.,
48,0*0,30*0,075=1,080 [A]

10	2021_OTSKP	31812	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON Zděné části oplocení z vibrolisovaných plotových tvarovek, z rubu hladkých, z líce štípaný povrch, přírodní barva, rozměry tvarovek 390x195x190 mm, - kompletní dodávka a provedení - včetně vyplnění tvarovek betonem C20/25-XF3 - včetně betonářské výztuže R10 dle dispozic výrobce - včetně zabudování komponentů sloužících k osazení plotových sloupků a ráků - včetně dilatačních spár - včetně případných atypických tvarů v lomech - včetně případného řezání	M3	5,335	13 928,01	74 305,93
----	------------	-------	--	----	-------	-----------	-----------

dle situace D 717-2. a vzorového řezu D 717-3.,
48,0*0,585*0,19=5,335 [A]

11	2021_OTSKP	33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ ocelový sloupek průměru 102 mm, zároveň zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 4,0 mm, délka sloupku 1,0 m, ocelový sloupek průměru 82,5 mm, zároveň zinkovaný ponorem 80 µm, tloušťka stěny 4,0 mm, délka sloupku 3,80 m, - včetně zabetonování do základu či podezdívky - včetně nátěru, - včetně krycích víček z plechu tl. 4 mm	T	0,664	60 556,55	40 209,55
----	------------	--------	---	---	-------	-----------	-----------

dle vzorového řezu D 717-3.,
sloupek v základu, 9,67 kg/m, dl. 1000 mm:
17,0*1,0*9,67/1000=0,164 [A]
dle vzorového řezu D 717-3.,
průběžný sloupek, 7,74 kg/m, dl. 3800 mm:
17,0*3,80*7,74/1000=0,500 [B]

Celkem: A+B=0,664 [C]

3

Svislé konstrukce

133 481,79

5

Komunikace

12	2021_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka dle položky č. 919113: 48,0=48,000 [A]	M	48,000	109,00	5 232,00
----	------------	-------	---	---	--------	--------	----------

5

Komunikace

5 232,00

7			Přidružená stavební výroba					
13	2021_OTSKP	711117	02	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ hydroizolace podezdívky oplocení dle dispozic výrobce plotových tvarovek dle délky oplocení, svislá fólie podél základu u zpevněné plochy areálu, výška fólie 1,0 m: 48,0*1,0=48,000 [A] vodorovná fólie na podezdívce: 48,0*0,50=24,000 [B] Celkem: A+B=72,000 [C]	M2	72,000	302,78	21 800,16
14	2021_OTSKP	76794		OPLOCENÍ Z PLECHU oplocení z trapézového plechu TR, bílá barva, rozměry a velikosti "vln" budou shodné se stávajícím oplocení (bude upřesněno při výstavbě) - včetně přišroubování plechu k tenkostěnným profilům - včetně všech komponentů potřebných k montáži dle situace D 717-2. a výkresu D 717-3., trapézové oplocení: 47,40*2,0=94,800 [A]	M2	94,800	593,45	56 259,06
15	2021_OTSKP	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE tenkostěnný profil otevřený L 80x40x5 mm, žárově zinkovaný ponorem 80 µm, - včetně přimontování ke sloupkům a trapézovému oplocení - včetně všech komponentů potřebných k montáži dle situace D 717-2. a výkresu D 717-3., podélné profily: 3*47,40*4,34/1000=0,617 [A]	T	0,617	84 779,17	52 308,75
7			Přidružená stavební výroba					130 367,97
9			Ostatní konstrukce a práce					
16	2021_OTSKP	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní oplocení po dobu výstavby silnice II/141 a nového oplocení, délka cca 50 m, výška 1,80 m předpoklad: 50,0=50,000 [A]	M	50,000	304,63	15 231,50
17	2021_OTSKP	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ včetně odvozu dle položky č. 916812: 50,0=50,000 [A]	M	50,000	152,32	7 616,00
18	2021_OTSKP	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ pronájem provizorního oplocení pozemku otevřeného v době stavby - dlouhodobý pronájem, předpoklad 4 měsíce - zhotovitel promítne v rámci položky kompletní nájemné dle svého harmonogramu bez ohledu na uvedený předpoklad dle položky č. 916812: 4*30*50,0=6 000,000 [A]	MDEN	6 000,000	1,45	8 700,00
19	2021_OTSKP	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM dle situace D 717-2., řezání stávající asfaltové plochy areálu RENO podél nové podezdívky: 48,0=48,000 [A]	M	48,000	105,80	5 078,40
9			Ostatní konstrukce a práce					36 625,90
			C e l k e m					435 581,87

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

801

Vegetační úpravy

číslo a název rozpočtu:

801

Vegetační úpravy

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zemní práce								
1	2021_OTSKP	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU kompletní provedení dle technické zprávy - položka zahrnuje založení záhonu, včetně stržení travního drnu, urovnání, naložení a odvoz odpadu na skládku zajištěnou zhotovitelem, to vše bez ohledu na sklon terénu - včetně poplatků za skládku keře: 0,5*1,0*(797+28+230)=527,500 [A] stromy: 1,0*1,0*(178+7+75)=260,000 [B] keře PHS: 0,5*1,0*285=142,500 [C] Celkem: A+B+C=930,000 [D]	M2	930,000	64,19	59 696,70
2	2021_OTSKP	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY viz. popis v technické zprávě dle položky č. 18311: 930,0=930,000 [A] v celé ploše humusování stavby dle bilance ornice: 2967,22/0,15=19 781,467 [B] Celkem: A+B=20 711,467 [C]	M2	20 711,467	6,06	125 511,49
3	2021_OTSKP	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ odplevelení záhonů pro výsadbu 1,5x dle položky č. 18311: 930,0*1,5=1 395,000 [A]	M2	1 395,000	7,27	10 141,65
4	2021_OTSKP	18461		MULČOVÁNÍ viz. popis v technické zprávě dle položky č. 18311: 930,0=930,000 [A]	M2	930,000	175,61	163 317,30
5	2021_OTSKP	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 4x - viz. popis v technické zprávě odplevelení s nakypřením, vypletí, výchovný řez, hnojení, zálivka, kontrola a doplnění kotvení, ochrana proti chorobám a škůdcům, doplnění mulčovací kůry, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem, složením a uložením, - včetně případných poplatků za skládku dle položky č. 18311: keře: (0,5*1,0*(797+28+230))*4=2 110,000 [A] keře PHS: (0,5*1,0*285)*4=570,000 [B] Celkem: A+B=2 680,000 [C]	M2	2 680,000	64,19	172 029,20

6	2021	OTSKP	18472	<p>OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH</p> <p>4x - viz. popis v technické zprávě</p> <p>odplevelení s nakypřením, vypleti, výchovný řez, hnojení, závlhka, kontrola a doplnění kotvení, ochrana proti chorobám a škůdcům, doplnění mulčovací kůry, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem, složením a uložením, - včetně případných poplatků za skládku</p> <p>stromy: $4 \cdot (178 + 7 + 75) = 1\,040,000$ [A]</p>	KUS	1 040,000	102,95	107 068,00	
7	2021	OTSKP	184A1	01	<p>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</p> <p>viz. popis v technické zprávě</p> <p>- popínavé dřeviny mj. včetně veškerých komponentů a prací potřebných k uchycení na PHS</p> <p>keře domácí v řadách: $797 = 797,000$ [A]</p> <p>keře domácí nepravidelná výsadba: $28 = 28,000$ [B]</p> <p>popínavé dřeviny: $285 = 285,000$ [C]</p> <p>Celkem: $A + B + C = 1\,110,000$ [D]</p>	KUS	1 110,000	176,83	196 281,30
8	2021	OTSKP	184A1	02	<p>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</p> <p>viz. popis v technické zprávě</p> <p>keře domácí,</p> <p>náhradní výsadba, orientační počet:</p> <p>$230 = 230,000$ [A]</p>	KUS	230,000	176,83	40 670,90
9	2021	OTSKP	184B14	01	<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M</p> <p>viz. popis v technické zprávě</p> <p>- včetně vykopání jamek min. $0,70 \times 0,70 \times 0,70$ m s event. výměnou půdy</p> <p>- včetně kompletní likvidace zemního materiálu, včetně jeho naložení, složení, uložení, dopravy a případných poplatků</p> <p>- včetně hnojení anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva pro stromy</p> <p>- včetně plastového chrániče kmene, výška 150 cm, včetně instalace a nátěru kmene (listnaté stromy)</p> <p>- včetně kúlů ke stromům, ke každému stromu 3 ks impregnovaného kúlů o délce min. 2,0 m, včetně řádného ukotvení do země</p> <p>- včetně dřevěných příček púlených, délka 50 cm, ke každému stromu 3 příčky</p> <p>- včetně ukotvení stromů ke kúlům, vč. úvazků, délka cca 1,8 m / 1 strom</p> <p>stromy domácí ovocné: $178 = 178,000$ [A]</p> <p>stromy domácí listnaté: $7 = 7,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A + B = 185,000$ [C]</p>	KUS	185,000	2 373,82	439 156,70

10	2021_OTSKP	184B14	02	<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M viz. popis v technické zprávě</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně vykopání jamek min. 0,70x0,70x0,70 m s event. výměnou půdy - včetně kompletní likvidace zemního materiálu, včetně jeho naložení, složení, uložení, dopravy a případných poplatků - včetně hnojení anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva pro stromy - včetně plastového chrániče kmene, výška 150 cm, včetně instalace a nátěru kmene (listnaté stromy) - včetně kůlů ke stromům, ke každému stromu 3 ks impregnovaného kůlu o délce min. 2,0 m, včetně řádného ukotvení do země - včetně dřevěných příček půlených, délka 50 cm, ke každému stromu 3 příčky - včetně ukotvení stromů ke kůlům, vč. úvazků, délka cca 1,8 m / 1 strom <p>stromy listnaté domácí, náhradní výsadba, orientační počet: 75=75,000 [A]</p>	KUS	75,000	2 967,27	222 545,25
11	2021_OTSKP	18600		<p>ZALÉVÁNÍ VODOU viz. popis v technické zprávě</p> <p>dle položky č. 184A1.01: 1110*0,005*5=27,750 [A] dle položky č. 184A1.02: 230*0,005*5=5,750 [B] dle položky č. 184B14.01: 185*0,02*5=18,500 [C] dle položky č. 184B14.02: 75*0,02*5=7,500 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=59,500 [E]</p>	M3	59,500	551,06	32 788,07
		1		Zemní práce				1 569 206,56
				C e l k e m				1 569 206,56

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **19-008-V1** **Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144**
 číslo a název SO **802** **Rekultivace komunikací**
 číslo a název rozpočtu: **802** **Rekultivace komunikací**
 Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelený materiál dle položky č. 11332: 1038,945=1 038,945 [A]	M3	1 038,945	163,50	169 867,51
2	2021_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton - poplatky za skládku, v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci, vč. předrcení a přetřídění (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 11318: 1,76*2,38=4,189 [A] dle položky č. 11351: 19,0*0,044=0,836 [B] dle položky č. 11352: 17,0*0,108=1,836 [C] Celkem: A+B+C=6,861 [D]	T	6,861	121,11	830,94
3	2021_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - asfaltové vrstvy s příměsí dehtu - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle položky č. 11333: 83,02*2,45=203,399 [A]	T	203,399	242,23	49 269,34
0 Všeobecné konstrukce a práce 219 967,79								
1 Zemní práce								
4	2021_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM rozebrané asfaltové vrstvy odkoupí zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 101-2., stávající chodník v Husově ul. v rozsahu tělesa SO 101, plocha zplanimetrována, tloušťka odhadem: 8,0*0,10=0,800 [A] rekultivace SO 131 (rek. 5): asfaltový beton dle pol.č. 574A56 SO 131: 72,0*0,06=4,320 [B]	M3	4,320	629,51	2 719,48
5	2021_OTSKP	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ odvoz a uložení do místa zapůjčení - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy rekultivace SO 131: silniční panely dle pol.č. 58301 SO 131: 440,0*0,15=66,000 [A]	M3	66,000	1 144,24	75 519,84
6	2021_OTSKP	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odvoz k recyklaci (zajišťuje zhotovitel stavby) - položka je včetně veškeré dopravy a manipulace s vybouraným materiálem	M3	1,760	795,03	1 399,25

dle situace D 802-2.,
část stávajícího chodníku u Pražské ul. v rozsahu SO 802:
22,0*0,08=1,760 [A]

7	2021_OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - nevhodný materiál - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy	M3	1 038,945	299,04	310 686,11
---	------------	-------	---	----	-----------	--------	------------

stávající podkladní vrstvy vozovek v rozsahu SO 802,
plochy zplanimetrovány ze situace,
tloušťky odhadem:
rek. 1: 188,0*0,25=47,000 [A]
rek. 2: 56,0*0,20=11,200 [B]
rek. 3 (silnice): 460,0*0,25=115,000 [C]
rek. 3 (sjezd na ÚK) 39,0*0,20=7,800 [D]
rek. 3 (sjezd u chodníku vlevo): 38,0*0,20=7,600 [E]

rek. 4: povrch část polní cesty v km 1,020 vpravo:
76,0*0,20=15,200 [F]

část stávajícího chodníku u Pražské ul. v rozsahu SO 802:
22,0*0,15=3,300 [G]

rekultivace SO 131 (rek. 5):
násyp dle pol.č. 17111.R SO 131: 17,0=17,000 [H]
krajnice dle pol.č. 17310 SO 131: 70,0=70,000 [I]
sanační vrstvy dle pol.č. 21452 SO 131: 76,25=76,250 [J]
podkladní vrstvy dle pol.č. 45152 SO 131: 474,0=474,000 [K]
vozovkové vrstvy z ŠD dle pol.č. 56335 SO 131: 690,0*0,22=151,800 [L]
vozovkové vrstvy z ŠD dle pol.č. 56336 SO 131: 100,0*0,30=30,000 [M]
vozovkové vrstvy z R-mat dle pol.č. 56362 SO 131: 82,0*0,06=4,920 [N]
zpevnění krajnic dle pol. č. 56933 SO 131: 52,50*0,15=7,875 [O]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=1 038,945 [P]

8	2021_OTSKP	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM předpoklad - nebezpečný odpad - odvoz na skládku nebezpečného odpadu zajištěnou zhotovitelem, zhotovitel bude postupovat v souladu s vyhl. č. 130/2019 Sb. - položka je včetně veškeré dopravy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	M3	83,020	629,51	52 261,92
---	------------	-------	--	----	--------	--------	-----------

stávající vozovky v rozsahu SO 802,
dle položky č. 11372, další asfaltové vrstvy,
které již nelze frézovat, tloušťky odhadem:
plochy zplanimetrovány ze situace:
rek. 1: 188,0*0,10=18,800 [A]
rek. 2: 56,0*0,10=5,600 [B]
rek. 3 (silnice): 460,0*0,10=46,000 [C]
rek. 3 (sjezd na ÚK): 39,0*0,10=3,900 [D]
rek. 3 (sjezd u chodníku vlevo): 38,0*0,10=3,800 [E]

rekultivace SO 131 (rek. 5):
R-materiál dle pol.č. 56362 SO 131:
82,0*0,06=4,920 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=83,020 [G]

9	2021_OTSKP	11351	ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 801-2., resp. stávajícího stavu: podél stávajících chodníků: 13,0+6,0=19,000 [A]	M	19,000	73,40	1 394,60
10	2021_OTSKP	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel stavby - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 801-2., resp. stávajícího stavu, podél stávající silnice: 6,0+8,0+3,0=17,000 [A]	M	17,000	97,87	1 663,79
11	2021_OTSKP	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - frézovaný materiál odkoupí zhotovitel - včetně potřebného stupňovitého provedení (zazubení) v napojeních (ZÚ, KÚ, rozjezdy apod.) - včetně odstranění a likvidace případné geotextilie pod stávající ložní, příp. obrusnou vrstvou (odvoz na skládku, poplatky) - včetně případného provádění frézování pomocí vodící lankodráhy nebo laserového senzoru - včetně případného selektivního frézování po vrstvách - včetně potřebného počtu nájezdů frézy - pokud již nebude možné např. podkladní vrstvy frézovat z důvodu jejich hrubozrnější frakce, budou tyto rozebrány mechanicky - tuto skutečnost musí uchazeč o zakázku zohlednit ve své nabídce. - rovněž případný mechanicky rozebraný asfaltový materiál odkoupí zhotovitel - položka je včetně veškeré dopravy stávající vozovky v rozsahu SO 802, plochy zplanimetrovány ze situace, tloušťky odhadem: rek. 1: 188,0*0,15=28,200 [A] rek. 2: 56,0*0,10=5,600 [B] rek. 3 (silnice): 460,0*0,10=46,000 [C] rek. 3 (sjezd na ÚK): 39,0*0,15=5,850 [D] rek. 3 (sjezd u chodníku): 38,0*0,15=5,700 [E]	M3	91,350	887,36	81 060,34
Celkem: A+B+C+D+E=91,350 [F]							

12	2021_OTSKP	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k rekultivaci z mezideponie - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17110: 686,85=686,850 [A]	M3	686,850	66,08	45 387,05
13	2021_OTSKP	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy vhodné k ohumusování z mezideponie - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 18235: 2248,0*0,30=674,400 [A]	M3	674,400	66,08	44 564,35
14	2021_OTSKP	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM vhodná zemina z mezideponie stavby - zejména pro zásyp po provizorní komunikaci SO 131 nutno použít zeminu vhodnou na zemědělskou půdu zásypy po rozebraných stávajících vozovkách, a dosypávky terénu, plochy zplanimetrovány ze situace: rek. 1: 252,0*0,40=100,800 [A] rek. 2: 74,0*0,30=22,200 [B] rek. 3 (silnice) 640,0*0,30=192,000 [C] rek. 3 (sjezd na ÚK): 46,0*0,40=18,400 [D] rek. 3 (sjezd u chodníku) 38,0*0,40=15,200 [E] rek. 4: zásyp po části polní cesty v km 1,020 vpravo: 106,0*0,30=31,800 [F] zásyp po rozebrané části chodníku: 22,0*0,20=4,400 [G] zásyp po provizorní komunikaci SO 131 (rek. 5), dle pol.č. 12373.01 SO 131: 225,80=225,800 [H] dle pol.č. 13173 SO 131: 6,25=6,250 [I] dle pol.č. 13273 SO 131: 70,0=70,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=686,850 [K]	M3	686,850	81,61	56 053,83
15	2021_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku dle položky č. 11332: 1038,945=1 038,945 [A]	M3	1 038,945	13,36	13 880,31
16	2021_OTSKP	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH úpravy v rámci technické rekultivace ploch dle technické zprávy, např. provedení melioračního kypření, vyčištění lokalit od případných stavebních zbytků a různých nečistot, vyrovnání terénu, prokypření podloží apod. - včetně kompletní likvidace případné odpady, včetně poplatků - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 18110: 1949,0=1 949,000 [A]	M2	1 949,000	15,59	30 384,91
17	2021_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 949,000	9,87	19 236,63

plochy zplanimetrovány ze situace:
rek. 1: 188,0=188,000 [A]
rek. 1: 56,0=56,000 [B]
rek. 3 (silnice) 460,0=460,000 [C]
rek. 3 (sjezd na ÚK): 39,0=39,000 [D]
rek. 3 (sjezd u chodníku): 38,0=38,000 [E]

část polní cesty v km 1,020 vpravo:
76,0=76,000 [F]

zásyp po rozebrané části chodníku:
22,0=22,000 [G]

těleso provizorní komunikace SO 131:
1070,0=1 070,000 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 949,000 [I]

18	2021_OTSKP	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	2 248,000	5,75	12 926,00
----	------------	-------	--	---------------------------	----	-----------	------	-----------

dle položky č. 18242: 2248,0=2 248,000 [A]

19	2021_OTSKP	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření zeminy vhodné k ohumusování v kvalitě ornice na rekultivované plochy - tl. 300 mm - použije se sejmutá ornice - položka je včetně veškeré dopravy	M2	2 248,000	33,05	74 296,40
----	------------	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------

plochy zplanimetrovány ze situace:
rek. 1: 252,0=252,000 [A]
rek. 2: 74,0=74,000 [B]
rek. 3 (silnice) : 640,0=640,000 [C]
rek. 3 (sjezd na ÚK): 46,0=46,000 [D]
rek. 3 (sjezd u chodníku): 38,0=38,000 [E]

povrch části polní cesty v km 1,020 vpravo:
106,0=106,000 [F]

část stávajícího chodníku u Pražské ul. v rozsahu SO 802:
22,0=22,000 [G]

dle situace D 802-2.,
plocha po zemním tělesu provizorní komunikace SO 131,
plocha zplanimetrována:
1070,0=1 070,000 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 248,000 [I]

20	2021_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI včetně dodání příslušné travní směsi	M2	2 248,000	16,08	36 147,84
----	------------	-------	--	---	----	-----------	-------	-----------

dle položky č. 18235: 2248,0=2 248,000 [A]

21	2021_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, včetně zalévání vodou +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 5x	M2	8 992,000	3,31	29 763,52
----	------------	-------	--	---	----	-----------	------	-----------

			dle položky č. 18242: 2248,0*4=8 992,000 [A]					
22	2021_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ uvažuje se s odplevením 1,5x	M2	3 372,000	2,48	8 362,56	
			dle položky č. 18235: 2248*1,5=3 372,000 [A]					
23	2021_OTSKP	18510	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ kompletní provedení biologické rekultivace dle pokynu příslušného nájemce zemědělské půdy (konkrétní postup dohodne zhotovitel před zahájením prací na rekultivaci)	M2	1 070,000	9,93	10 625,10	
			dle situace D 802-2., plocha po zemním tělesu provizorní komunikace SO 131, plocha zplanimetrována: 1070,0=1 070,000 [A]					
24	2021_OTSKP	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU zatravněné plochy - 0,03 m3/m2/1 měsíc po dobu 3 měsíců	M3	202,320	305,02	61 711,65	
			dle položky č. 18242: 2248,0*0,03*3=202,320 [A]					
		1	Zemní práce				970 045,48	
		9	Ostatní konstrukce a práce					
25	2021_OTSKP	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz k recyklaci - zajišťuje zhotovitel - včetně poplatků za recyklaci - včetně dopravy	KUS	22,000	99,31	2 184,82	
			sloupky z provizorní komunikace, dle položky č. 91228 SO 131: 22,0=22,000 [A]					
		9	Ostatní konstrukce a práce				2 184,82	
			C e l k e m				1 192 198,09	

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

19-008-V1

Východní obchvat Vlachova Březí, silnice II/144

číslo a název SO

803

Přemístění rybníčku na pozemku č. 154

číslo a název rozpočtu:

803

Přemístění rybníčku na pozemku č. 154

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2021_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, nánosy, nečistoty - položka jen se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti dle položky č. 13173: 25,80=25,800 [A]	M3	25,800	163,50	4 218,30
2	2021_OTSKP	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup jílovitého těsnění dle položky č. 17250: 5,0=5,000 [A]	M3	5,000	968,90	4 844,50
3	2021_OTSKP	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU průzkum tůně na pozemku č. 154 z hlediska výskytu živočichů	KPL	1,000	12 111,31	12 111,31
4	2021_OTSKP	02920	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ odborný transfer tůňky, resp. živočichů žijících v tůňce osobou oprávněnou k provedení takového úkonu - předpoklad ropucha obecná, skokan štíhlý, čolek horský, čolek obecný, příp. další	KPL	1,000	24 222,62	24 222,62
5	2021_OTSKP	02920	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ přemístění dvou kompostů v rámci pozemku č. 154 na místo určené majitelem při výstavbě - včetně doprovodných konstrukcí kompostů (ohraničujících desek, sloupků apod.) - včetně všech materiálů a prací k přemístění potřebných - včetně odborného transferu případných chráněných živočichů osobou oprávněnou k provedení takového úkonu (předpoklad užovka obojková, zmije obecná, příp. další)	KPL	1,000	27 529,34	27 529,34
6	2021_OTSKP	02920	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ přemístění stožáru s čapím hnízdem v rámci pozemku č. 154 na místo určené majitelem při výstavbě - včetně všech materiálů a prací potřebných k přemístění	KPL	1,000	13 107,57	13 107,57
7	2021_OTSKP	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR průběžný odborný dozor ekologický, během průběhu prací, až do závěrečné kolaudace stavby - osoba se znalostmi biologie dotčených zvláště chráněných druhů a s praktickou zkušeností s prováděním prací v lokalitách s výskytem druhů, se znalostí navrhování záchranných opatření a vytváření náhradních biotopů - včetně odsouhlasení příslušné osoby orgánem ochrany ŽP - dohled nad transferem živočichů	KPL	1,000	36 333,93	36 333,93
0 Všeobecné konstrukce a práce 122 367,57								

1

Zemní práce

8	2021_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby, zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně veškeré dopravy v místě nové tůňky: 16,0*0,20=3,200 [A]	M3	3,200	62,48	199,94
9	2021_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - natěžení a dovoz jílovité zeminy - položka je včetně veškeré dopravy dle položky č. 17250: 5,0=5,000 [A]	M3	5,000	66,08	330,40
10	2021_OTSKP	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy dle situace D 803-2. a výkresu D 803-3., velikost tůňky cca 16 m2: 16,0*1,30=20,800 [A] pro těsnění odhadem: 10,0*0,50=5,000 [B] Celkem: A+B=25,800 [C]	M3	25,800	144,82	3 736,36
11	2021_OTSKP	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii dle položky č. 12110: 3,20=3,200 [A]	M3	3,200	13,36	42,75
12	2021_OTSKP	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení nevhodné zeminy na skládku dle položky č. 13173: 25,80=25,800 [A]	M3	25,800	13,36	344,69
13	2021_OTSKP	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH jílovité těsnění ve dně jímky - nakupovaný materiál Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). dle položky č. 13173: 5,0=5,000 [A]	M3	5,000	297,49	1 487,45
14	2021_OTSKP	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky č. 12110: 3,20=3,200 [A]	M3	3,200	12,98	41,54
		1		Zemní práce				6 183,13
				C e l k e m				128 550,70