

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

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

Ivana Schwarzová, investiční technik ODSH

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

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

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

Bc. Petr Kovář, IČO 048 84 787

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží

Společník č. 1 – správce:

MI Roads a.s.

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČO: 17331099

DIČ: CZ17331099

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 123-6606630207/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, ve vložce 27461

Společník č. 2:

B E S s.r.o.

se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov

IČO: 43792553

DIČ: CZ43792553

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 3300121/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, ve vložce 7496

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady MI Roads a.s.

tel. č.

Ing. Marek Steiner, člen správní rady MI Roads a.s.

tel. č.

Odpovědný geodet: Ing. Zuzana Ženíšková

tel. č.

Osoba pověřená vedením stavby (Hlavní stavbyvedoucí):

Ing. Jiří Urban,

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):

Ing. Petra Pfauserová, tel.

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Ing. Jiří Urban, tel.

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 staveniště, 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 projekční kanceláří Pontex s. r. o., Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4, IČO: 407 63 439 zavazuje k provedení díla:

„Sil. II/157 - zúžení před Kaplice nádraží“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 001 Smluvní požadavky
SO 002 Požadavky objednatele
SO 101 A,B Silnice II/157
SO 120 Úprava ÚK
SO 175 Sjezd v km 0,22162
SO 176 Sjezd v km 0,261154
SO 177 Sjezd v km 0,400
SO 178 Vjezd v km 0,602270
SO 180 DIO
SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157
SO 432 Veřejné osvětlení
SO 921 Úprava oplocení na pozemek p.č. 2761/1
SO 922 Úprava oplocení na pozemek p.č. 2761/2

3. Místo stavby: komunikace II/157 v obci Kaplice nádraží
4. Druh výstavby: stavební práce jsou investičního charakteru.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.

9. Pro DTM zhotovitel objednateli předá vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje), obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 1, 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM (aktuální verze 1.4.2). Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
10. Stavba probíhá v koordinaci se stavbou ŘSD ČR D3 0311. V rámci stavby D3 0311 je po dobu 24 týdnů plánováno s úplnou uzavírkou sil. II/157 od 22.6.2023 – 6.12.2023. **Zhotovitel stavby Jihočeského kraje „Sil. II/157 - zúžení před Kaplice nádraží“ zajistí po celou dobu výstavby po silnici II/157 v prostoru staveniště přístup a vjezd do areálů firem Hoppichler Paletten, Kisten, Holzverpackung spol. s r.o. a ZZN PELHŘIMOV a. s. Zároveň bude umožněn průjezd vozidlům dálnice, pokud to postup prací dovolí.**

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 300 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 zkušebního provozu, v tomto termínu musí zároveň dojít k předání všech dokladů a podkladů, které jsou nezbytné pro zavedení zkušebního provozu nebo předčasného užívání díla.
 - c) Termín pro dokončení díla pro kolaudaci (případně pro uvedení stavby do provozu) 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 povinností 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 vyplyne – 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. 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.
7. Za nepříznivé klimatické podmínky dle odstavců 6. a 7. tohoto článku 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:	38 805 840,14 Kč
DPH 21 %:	8 149 226,43 Kč
cena celkem s DPH:	46 955 066,57 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 ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které jdou nad rámec 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.
 - c) v případě postupu podle ustanovení odstavce 7.5 tohoto článku smlouvy o dílo.
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 jejího 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 třídníku 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.
- 7.5. Smluvní strany si mezi sebou ujednaly tuto valorizační doložku, která vyhovuje definici vyhrazené změny podle § 222 odst. 2 zákona o zadávání veřejných zakázek, za těchto podmínek:
- Cenu za dílo zhotovitel upraví na základě samostatného vyúčtování zhotovitele z důvodu zvýšení nebo snížení cen materiálních, personálních či jiných vstupů potřebných pro provedení díla (dále jen změna nákladů) tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným níže. Tato úprava ceny díla se použije na všechny položky a práce provedené zhotovitelem v rozsahu dle smlouvy o dílo a jejich dodatků s výjimkou těch, které budou jako nové oceněny postupem podle čl. IV. odst. 7, bod 7. 2 této smlouvy. Rozhodným obdobím pro valorizaci bude období, v němž byla podána nabídka v zadávacím řízení a spadající do období, kdy byla stavba realizována dle podmínek dále blíže vymezených v tomto bodě. V případě, že dílo nebude zahájeno včas ve smyslu příslušných ustanovení smlouvy o dílo z důvodů na straně zhotovitele, nebude tato doba zpoždění se zahájením díla započítána do valorizačního období a rozhodné období v takovém případě počne dnem zahájení prací na díle.
 - V případě úpravy ceny díla dle této valorizační doložky je zhotovitel povinen předložit samostatná vyúčtování změny nákladů, a to tak, že provede souhrn fakturovaných částek za realizované části díla a tento upraví koeficientem. Vyúčtování pro dané období (čtvrtletí) bude vyčíslovat částku, která má být přičtena nebo odečtena k již uhrazeným fakturám v důsledku změny nákladů. Vyúčtování dle této valorizační doložky předloží zhotovitel objednateli za jednotlivá kalendářní čtvrtletí bezodkladně po zveřejnění indexů cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC vyhlášeného Českým statistickým úřadem pro kalendářní čtvrtletí, ve kterém byla cena dotčených položek a prací fakturována.
 - Objednatel se k vyúčtování písemně vyjádří ve lhůtě 30 kalendářních dní a pokud bude vyúčtování v pořádku, toto odsouhlasí. V případě, že bude vyúčtování po obsahové stránce nesprávné, může objednatel s odůvodněním, proč neodpovídá valorizační doložce, požádat zhotovitele o jeho přepracování, které je zhotovitel povinen znovu předložit ve lhůtě 14 kalendářních dní. Pravidla popsaná v tomto odstavci se použijí i na opakovaný proces předložení vyúčtování.
 - Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se vypočte podle vzorce:
$$UCn = F_{nz} * (P_{nz} - 1)$$

s tím, že výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí bude proveden podle vzorce:

$$P_{nz} = \prod_{o}^n (Li/100)$$

kde:

„n“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava ceny díla

„Pnz“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této valorizační doložky

„UCn“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „n“

„Fnz“ je součet v příslušném kalendářním čtvrtletí „n“ zhotovitelem vyfakturovaných částek za všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této valorizační doložky

„Li“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „o“ do „n“)

„o“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá datum podání nabídky na realizaci díla

Žádná úprava nebude použita pro položky nebo práce vyúčtované v kalendářním čtvrtletí, v němž bude násobitel úpravy (Pnz) v intervalu 0,93 až 1,07 (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).

- e. Fakturace všech odsouhlasených vyúčtování bude provedena jednorázově po ukončení stavby na základě uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo.
- f. Postup dle této valorizační doložky se nepoužije v případě, že výsledný kumulovaný index pro sledované období nepřekročí hranici + (-) 7 %. Vypočtená inflace/deflace bude přiznána a započtena pouze v části přesahující stanovenou 7 % hranici, tzn. výsledný koeficient pro souhrn fakturovaných částek pro dobu realizace díla ode dne podání nabídky, případně ode dne zahájení prací na díle, bude rozdílem průměrné vypočtené inflace/deflace a stanovené hranice + (-) 7 %, a to jak ve prospěch, tak i neprospěch 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

MI Roads a.s. č. 123-6606630207/0100 s následující identifikací platby:

Variabilní symbol: 17331099 (DIČ MI Roads a.s.bez CZ)

B E S s.r.o. č. 3300121/0100 s následující identifikací platby:

Variabilní symbol: 43792553 (DIČ B E S s.r.o. 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 stavebním a technickým dozorem stavebníka) do výše 90% ceny díla. Po předání a převzetí díla dle článku VIII bod 2 písm. a) této smlouvy vystaví zhotovitel fakturu ve výši **5 %** ceny díla. Konečnou fakturu na zbývajících **5 %** ceny díla vystaví zhotovitel (po odsouhlasení všech položek stavebním a technickým dozorem stavebníka) po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle článku VIII bod 2 písm. b) nebo c) této smlouvy o dílo. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad a nedodělků včetně kompletní dokladové části (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou), je zhotovitel oprávněn vystavit (po odsouhlasení všech položek stavebním a technickým dozorem stavebníka) konečnou fakturu na zbývajících **10 %** ceny díla.
8. 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 obdržенých fakturách musí být vyčíslena DPH.
9. Bude-li uzavřen finanční dodatek k této smlouvě o dílo, je zhotovitel povinen provádět oddělenou fakturaci tohoto dodatku. Ustanovení odstavce 1 a odstavce 7 tohoto článku se použijí obdobně. V případě uzavření dodatku v souhrnné záporné hodnotě bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno na základě oboustranné dohody, která bude součástí tohoto dodatku.

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 věci 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. Zhotovitel je povinen vést elektronický stavební deník, je-li toto zákonem stanoveno.
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.
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 oprávněný zástupce.
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. Oprávněný zástupce 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 oprávněný zástupce 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 objednatелеm 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 je povinen v době realizace stavby dodržovat podmínky stavebního povolení, zejména umožnit vjezd do areálů sousedních firem.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.

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. této smlouvy.
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 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 zápisu 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 přijímací 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 přijímacím 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 přijímacím 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 přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím 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 5 ks (*vy případě potřeby lze požadovat i 15 ks*), před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem bude projednán se zástupcem objednatele ve věci provádění stavby. Skutečné provedení stavby bude předáno ve výměnném formátu pro potřeby digitální technické mapy, kdy geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu bude posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
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 dobu **60 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 nezabývá zhotovitele povinností 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 povinnosti 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. Objednatel poskytne zhotoviteli **bonus za předčasné dokončení stavebních prací (max. 30 dní) ve výši 3 000 000,- Kč** (resp. za každý kalendářní den předčasného dokončení díla poměrnou část této částky).
2. Přílohou této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
 - Oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem
3. 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.
4. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit podzhotovitele.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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).
9. 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.).
10. 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.

11. V případě potřeby se zhotovitel zavazuje dodržovat pravidla publicity, které mu objednatel předá v písemné podobě spočívající například v umístění dočasného informačního billboardu v místě realizace stavby.
12. 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, atp.) 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.
13. 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.
14. Zhotovitel je povinen dodržovat Nařízení Rady EU č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině ve znění Nařízení Rady EU 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, a to zejména článek 5k odst. 1 tohoto nařízení včetně zajištění jeho splnění u okruhu všech subjektů podílejících se na provádění tohoto díla. Porušení této povinnosti zakládá právo objednatele odstoupit od smlouvy, nebude-li po písemném upozornění ve stanovené lhůtě sjednána náprava.

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.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. 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.
4. 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.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
6. 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 před uzavřením této 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 **3 000 000,- 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. této smlouvy.
4. Nejpozději dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla** ve výši **1 000 000,- 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 nepřeveze 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 **15 000,- 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 **15 000,- Kč**.
4. Platby uvedené v odst. 1–3 tohoto článku nezavazují 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 19, 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 **15 000,- 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 nebo porušením povinností ze strany zhotovitele sjednaných v této smlouvě.
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.

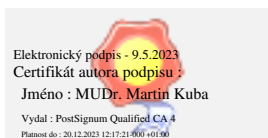
XIV. Všeobecná ustanovení

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. 324/2023/RK-64 ze dne 30. 03. 2023.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.
8. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky, každý elektronicky podepsaný obraz smlouvy má platnost originálu.
9. Smlouva obsahuje **16** stran textu.

V Českých Budějovicích dne

V Praze dne

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



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

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

Ing. Zdeněk
Ludvík

Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Ludvík
Datum: 2023.05.03
03:17:22 +02'00'

.....
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady MI Roads a.s.

Ing. Marek
Steiner

Digitálně podepsal
Ing. Marek Steiner
Datum: 2023.05.02
10:26:07 +02'00'

.....
Ing. Marek Steiner
člen správní rady MI Roads a.s.

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 16 814 00 - Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 38 805 840,14

OC+DPH [Kč] : 46 955 066,57

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001 - Smluvní požadavky		1 571 826,62	330 083,59	1 901 910,21
SO 001 - Smluvní požadavky		1 571 826,62	330 083,59	1 901 910,21
SO 002 - Požadavky objednatele		2 059 298,15	432 452,61	2 491 750,76
SO 002 - Požadavky objednatele		2 059 298,15	432 452,61	2 491 750,76
SO 101 A - Silnice II/157		3 004 547,32	630 954,94	3 635 502,26
SO 101 A - Silnice II/157		3 004 547,32	630 954,94	3 635 502,26
SO 101 B - Silnice II/157		20 404 633,99	4 284 973,14	24 689 607,13
SO 101 B - Silnice II/157		20 404 633,99	4 284 973,14	24 689 607,13
SO 120 - Úprava ÚK		1 358 792,78	285 346,48	1 644 139,26
SO 120 - Úprava ÚK		1 358 792,78	285 346,48	1 644 139,26
SO 175 - Sjezd v km 0,221 62		566 429,97	118 950,29	685 380,26
SO 175 - Sjezd v km 0,221 62		566 429,97	118 950,29	685 380,26
SO 176 - Sjezd v km 0,261 154		173 254,22	36 383,39	209 637,61
SO 176 - Sjezd v km 0,261 154		173 254,22	36 383,39	209 637,61
SO 177 - Sjezd v km 0,400		350 840,29	73 676,46	424 516,75
SO 177 - Sjezd v km 0,400		350 840,29	73 676,46	424 516,75
SO 178 - Vjezd v km 0,602 270		481 309,98	101 075,10	582 385,08
SO 178 - Vjezd v km 0,602 270		481 309,98	101 075,10	582 385,08
SO 180 - DIO		611 779,79	128 473,76	740 253,55
SO 180 - DIO		611 779,79	128 473,76	740 253,55
SO 250 - Opěrná zeď podél sil. II/157		7 339 478,53	1 541 290,49	8 880 769,02
SO 250 - Opěrná zeď podél sil. II/157		7 339 478,53	1 541 290,49	8 880 769,02
SO 432 - Veřejné osvětlení		562 602,46	118 146,52	680 748,98
SO.432 - Veřejné osvětlení		562 602,46	118 146,52	680 748,98
SO 921 - Úprava oplocení na pozemku 2761/1		281 407,20	59 095,51	340 502,71
SO 921 - Úprava oplocení na pozemku 2761/1		281 407,20	59 095,51	340 502,71
SO 922 - Úprava oplocení na pozemku 2761/2		39 638,84	8 324,16	47 963,00
SO 922 - Úprava oplocení na pozemku 2761/1		39 638,84	8 324,16	47 963,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 001 Smluvní požadavky**Rozpočet:** SO 001 Smluvní požadavky**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 1 571 826,62 Kč**Cena celková:** 1 571 826,62 Kč**DPH:** 330 083,59 Kč**Cena s daní:** 1 901 910,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 571 826,62 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Kateřina Pejchalová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 001 Smluvní požadavky
Rozpočet: SO 001 Smluvní požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI objemová hmotnost 1800 kg/m3	T	11 808,504	10,00	118 085,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 001 Smluvní požadavky

Rozpočet:

SO 001 Smluvní požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 101,A (dle pl. 131738) 1,80*772,00=1 389,600 [A] (dle pol. 132738) 1,80*34=61,200 [B]				
			SO 101,B ((dle pol. 123838 a123738) 1,80*3579,90=6 443,820 [C] (dle pol. 132738) 1,80*1121,70=2 019,060 [D] (dle pol. 11332) 1,80*681,78=1 227,204 [O]				
			SO 120 (dle pol.131738) 1,80*200=360,000 [E]				
			SO 175 (dle pol.131738) 1,80*64,10=115,380 [F]				
			SO 176 (dle pol.131738) 1,80*67,80=122,040 [G]				
			SO 177 (dle pol.131738) 1,80*33,60=60,480 [H]				
			SO 178 0=0,000 [I]				
			SO 180 0=0,000 [J]				
			SO 250 0=0,000 [K]				
			SO 432 - viz SO 432				
			SO 921 (dle pol.131738) 1,80*4,0=7,200 [L]				
			SO 922 (dle pol.131738) 1,80*1,4=2,520 [M]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 001 Smluvní požadavky
Rozpočet: SO 001 Smluvní požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+O+E+F+G+H+I+J+K+L+M=11 808,504 [P] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU nekontaminované podkladní živičné vrstvy objemová hmotnost 2200 kg/m3 SO 101,B (dle pol. 131138a) 2,20*391,74=861,828 [A] SO 120 (dle pol. 131138) 2,20*120,00=264,000 [B] SO 178 (dle pol. 131138) 2,20*38,50=84,700 [C] Celkem: A+B+C=1 210,528 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 210,528	260,00	314 737,28

Stavba:	16 814 00	Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt:	SO 001	Smluvní požadavky
Rozpočet:	SO 001	Smluvní požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton - 2000 kg/m3 železobeton - 2500 kg/m3	T	163,200	150,00	24 480,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 001 Smluvní požadavky

Rozpočet:

SO 001 Smluvní požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 101.1A 0=0,000 [A]				
			SO 101,B (dle pol. 113168) 2,5*28,8=72,000 [B] (dle pol.966158) 2,0*42,60=85,200 [C]				
			SO 120 0=0,000 [D]				
			SO 175 (dle pol.966158) 2,0*3,0=6,000 [F]				
			SO 176 0=0,000 [G]				
			SO 177 0=0,000 [H]				
			SO 178 0=0,000 [I]				
			SO 180 0=0,000 [J]				
			SO 250 0=0,000 [K]				
			SO 432 - viz SO 432				
			SO 921 0=0,000 [L]				
			SO 922 0=0,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K+L+M=163,200 [N]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 001 Smluvní požadavky
Rozpočet: SO 001 Smluvní požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ kámen, kamenná suť - objemová hmotnost 2200 kg/m3	T	25,080	10,00	250,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 001 Smluvní požadavky

Rozpočet:

SO 001 Smluvní požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 101.A 0=0,000 [A]				
			SO 101,B (dle pol, 966138) 2,20*11,40=25,080 [B]				
			SO 120 0=0,000 [C]				
			SO 175 0=0,000 [D]				
			SO 176 0=0,000 [E]				
			SO 177 0=0,000 [H]				
			SO 178 0=0,000 [I]				
			SO 180 0=0,000 [J]				
			SO 250 0=0,000 [K]				
			SO 432 - viz SO 432				
			SO 921 0=0,000 [L]				
			SO 922 0=0,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+H+I+J+K+L+M=25,080 [N]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 001 Smluvní požadavky
Rozpočet: SO 001 Smluvní požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY kontaminované živičné vrstvy objemová hmotnost 2200 kg/m³	T	2 228,547	500,00	1 114 273,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 001 Smluvní požadavky

Rozpočet:

SO 001 Smluvní požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 101.A (dle pol. 113138) 2,20*225,93=497,046 [A] (dle pol.11332) 2,20*177,20=389,840 [O]				
			SO 101.B (dle pol. 113138 b) 2,20*477,246=1 049,941 [B]				
			SO 120 (dle pol. 113138) 2,20*120,00=264,000 [C]				
			SO 175 0=0,000 [D]				
			SO 176 0=0,000 [E]				
			SO 177 0=0,000 [H]				
			SO 178 (dle pol. 113138) 2,20*12,60=27,720 [I]				
			SO 180 0=0,000 [J]				
			SO 250 0=0,000 [K]				
			SO 432 - viz SO 432				
			SO 921 0=0,000 [L]				
			SO 922 0=0,000 [M]				
			Celkem: A+O+B+C+D+E+H+I+J+K+L+M=2 228,547 [P]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 001 Smluvní požadavky
Rozpočet: SO 001 Smluvní požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0		Všeobecné konstrukce a práce					1 571 826,62

Celkem: 1 571 826,62

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 002 Požadavky objednatele**Rozpočet:** SO 002 Požadavky objednatele**Objednavatel:** Jihočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)**Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 2 059 298,15 Kč**Cena celková:** 2 059 298,15 Kč**DPH:** 432 452,61 Kč**Cena s daní:** 2 491 750,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 059 298,15 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Kateřina Pejchalová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 23.04.2018**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 002 Požadavky objednatele

Rozpočet:

SO 002 Požadavky objednatele

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 002 Požadavky objednatele
Rozpočet: SO 002 Požadavky objednatele

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	156 000,00	156 000,00
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	156 000,00	156 000,00
20	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY komplet – objízdná trasa Objízdná trasa pro vozidla nad 3,5t (mimo bus). Trasa vedena ze sil. I/3 přes Markvartice na sil. II/157. Objízdná trasa pro 2. stavební sezónu v délce max. 5 měsíců a to včetně projednání, vyřízení uzavírký a osazení značek . ' 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	266 208,25	266 208,25
5	02720R		PASPORTIZACE OBJÍZDNÝCH A PŘÍSTUPOVÝCH CEST 1=1,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 002 Požadavky objednatele

Rozpočet:

SO 002 Požadavky objednatele

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytyčení a ochrana sítí v oblasti zasažené stavbou 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU měření hluku před a po realizaci stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	195 000,00	195 000,00
9	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	117 000,00	117 000,00
10	029113	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Vytyčení obvodu stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	78 000,00	78 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 002 Požadavky objednatele

Rozpočet:

SO 002 Požadavky objednatele

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KPL	1,000	585 000,00	585 000,00
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ pro celou stavbu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	58 500,00	58 500,00
13	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
14	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 002 Požadavky objednatele
Rozpočet: SO 002 Požadavky objednatele

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
15	02960	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technicko inženýrská činnost projektanta 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
16	02960	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Inženýrská činnost pro DIO 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
17	02960	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dohled geologa 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
18	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	16 159,95	32 319,90

3.6.1.8

Datum: 15.03.2023

Čas: 17:52:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 002 Požadavky objednatele

Rozpočet:

SO 002 Požadavky objednatele

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	155 270,00	155 270,00
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 059 298,15

Celkem:

2 059 298,15

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 101 A Silnice II/157**Rozpočet:** SO 101 A Silnice II/157**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 3 004 547,32 Kč**Cena celková:** 3 004 547,32 Kč**DPH:** 630 954,94 Kč**Cena s daní:** 3 635 502,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 004 547,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 A Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN lesní porost vč. ekologické likvidace - spálení na hromadách nebo štěpkování 174,0=174,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	174,000	92,78	16 143,72
2	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč. ekologické likvidace kácení stromů na lesních pozemcích počet upřesněn dle skutečnosti 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	20,000	2 133,12	42 662,40
3	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč. ekologické likvidace kácení stromů na lesních pozemcích	KUS	5,000	4 934,18	24 670,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 A Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počet upřesněn dle skutečnosti 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění spodní vrstvy vozovky - penetrační makadam tl.300mm 0,255*(820+(2*110*0.3))=225,930 [A] (PAU zatřídění T4) Celkem: A=225,930 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	225,930	788,92	178 240,70
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění spodní vrstvy vozovky - šterk vč.uložení tl. 200 mm 0,20*(820+(2*110*0.3))=177,200 [A] (PAU zatřídění T3) Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	177,200	248,01	43 947,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 A Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH bude předáno investorovi k opětovnému využití k recyklaci frézování 100 mm 820,00*0,10=82,000 [A] (PAU zatřídění T1) frézování 110 mm (820+(2*110*0.15))*0,11=93,830 [B] (PAU zatřídění T1) Celkem: A+B=175,830 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	175,830	538,72	94 723,14
16	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA odvézt frézovanou na skládku SÚS – vzd. 8,7 km vč. odvozu a uložení 175,830*2,40*8,70=3 671,330 [A] Celkem: A=3 671,330 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	3 671,330	2,97	10 903,85
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice/ lesní hrabanky tl.150 mm vč.odvozu na meziskládku 947,0*0,15=142,050 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	142,050	225,49	32 030,85
10	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM výkop ornice z meziskládky (dle pol.18232) 844,0*0,15=126,600 [A]	M3	126,600	104,29	13 203,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 101 A Silnice II/157

Rozpočet:

SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	772,000	349,34	269 690,48
			výkop SO.101A 249,0=249,000 [A] výkop AZ SO.101A 523,0=523,000 [B] Celkem: A+B=772,000 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 A Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ruční výkop vv blízkosti VTL plynovodu 17,0*2,0*1,0=34,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	34,000	377,11	12 821,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16 814 00

SO 101 A

SO 101 A

Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Silnice II/157

Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a meziskládu (dle pol. 12110 142,05=142,050 [A] (dle pol. 131738) 249,0+523,0=772,000 [B] (dle pol. 132738) 34,0=4,000 [C] Celkem: A+B+C=918,050 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	918,050	30,39	27 899,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 A Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp - aktivní zóna 587,0=587,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	587,000	226,43	132 914,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 A Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nenamrzavý materiál 33,0=33,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	33,000	639,55	21 105,15
16	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláň 1353,0=1 353,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 353,000	18,00	24 354,00
17	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 589,500	18,00	28 611,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 A Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava parapláně 1589,50=1 589,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M v tl. 0,150 m 844,0=844,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	844,000	14,83	12 516,52
1			Zemní práce				986 438,88

4			Vodorovné konstrukce				
19	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo MZK - 200 mm 1034,0=1 034,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 034,000	251,50	260 051,00
4			Vodorovné konstrukce				260 051,00

5			Komunikace				
---	--	--	-------------------	--	--	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 A Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA - 150 mm 1111,0=1 111,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 111,000	127,85	142 041,35
21	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' - pero ŠDA - 150 mm 264,0=264,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	264,000	127,85	33 752,40
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze štěrkodrti 165,0 m2 =165,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	165,000	184,94	30 515,10
23	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-EP - 1,10 kg/m2	M2	979,000	37,82	37 025,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 A Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			979,0=979,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS EP - 0,25 kg/m2 937,20+957,0=1 894,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 894,200	14,38	27 238,60
25	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PMB 45/80-50 - 80 mm 957,0=957,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	957,000	581,04	556 055,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 A Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-50 - 40 mm 937,20=937,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	937,200	337,95	316 726,74
27	574K47		VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO LOŽNÉ VRSTVY TL. 80MM Asf. směs s vysokým modulem tuhosti typu A VMT 22 979,0=979,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	979,000	564,35	552 498,65
36	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 (výměra dle pol. 574J54) 937,20=937,200 [A] Celkem: A=937,200 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	937,200	12,50	11 715,00

3.6.1.8

Datum: 15.03.2023

Čas: 17:52:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 101 A Silnice II/157

Rozpočet:

SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					1 707 568,90
7		Přidružená stavební výroba					
31	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků DZ 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	161,60	808,00
7		Přidružená stavební výroba					808,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	560,22	3 361,32
29	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST (IJ 05) 1=1,000 [A] (E13) 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	2,000	1 982,29	3 964,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 101 A Silnice II/157

Rozpočet:

SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
30	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ stávající dopravní značení 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	161,60	969,60
32	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení V4 š.0,25 - 2*110*0,25=55,000 [A] V2a š.0,125 (3/6) 110*0,125=13,750 [B] Celkem: A+B=68,750 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	68,750	86,19	5 925,56
33	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA dvousložkový plast - reflexní, strukturální V4 š.0,25 - 2*110*0,25=55,000 [A] V2a š.0,125 (3/6) 110*0,125=13,750 [B] Celkem: A+B=68,750 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	68,750	339,36	23 331,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 101 A Silnice II/157

Rozpočet:

SO 101 A Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spar 118,50=118,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	118,500	53,87	6 383,60
35	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 118,50=118,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	118,500	48,48	5 744,88
9			Ostatní konstrukce a práce				49 680,54

Celkem:

3 004 547,32

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 101 B Silnice II/157**Rozpočet:** SO 101 B Silnice II/157**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 20 404 633,99 Kč**Cena celková:** 20 404 633,99 Kč**DPH:** 4 284 973,14 Kč**Cena s daní:** 24 689 607,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 20 404 633,99 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN lesní porost porost vč. ekologické likvidace - spálení na hromadách nebo štěpkování lesní porost 843,0=843,000 [A] porost 600=600,000 [B] Celkem: A+B=1 443,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 443,000	92,78	133 881,54
2	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.ekologické likvidace počet upřesněn dle skutečnosti kácení na lesních pozemcích 125=125,000 [A] kácení na mimolesních pozemcích 9=9,000 [B] Celkem: A+B=134,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	134,000	2 133,12	285 838,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
3	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.ekologické likvidace počet upřesněn dle skutečnosti kácení na lesní pozemcích 25=25,000 [A] kácení na mimolesních pozemcích 2=2,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	27,000	4 934,18	133 222,86
6	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění spodní vrstvy vozovky - penetrační makadam tl.120mm - (PAU zatřídění T2) vč.odvozu a uložení (3120+((520+520-41-36)*0.15))*0,12=391,734 [A] (PAU zatřídění T2) Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	391,734	869,84	340 745,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113138	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění spodní vrstvy vozovky - penetrační makadam tl.140mm - (PAU zatřídění T4) vč.odvozu a uložení $(3120+((520+520-41-36)*0.3))*0,14=477,246$ [A] (PAU zatřídění T4) Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	477,246	842,10	401 888,86
8	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM odstranění panel vozovky $160*0,18=28,800$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	28,800	1 205,27	34 711,78
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění spodní vrstvy vozovky - šterk vč.uložení $0,20*(3120+((520+520-41-36)*0.3))=681,780$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	681,780	248,01	169 088,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 101 B Silnice II/157

Rozpočet:

SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování 150 mm 3120,00*0,15=468,000 [A] (PAU zatřídění T1) Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	468,000	538,72	252 120,96
16	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA odvézt frézovanou na skládku SÚS – vzd. 8,7 km vč. odvozu a uložení 468,0*2,40*8,70=9 771,840 [A] Celkem: A=9 771,840 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	9 771,840	2,97	29 022,36
11	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN čerpání vody - předpoklad 2 týdny 14*24=336,000 [A] kanalizace - odvodnění předpoklad 2 týdny 14*24=336,000 [B] Celkem: A+B=672,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	672,000	220,86	148 417,92
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice/ lesní hrabanky tl.150 mm vč.odvozu na meziskládku	M3	518,250	225,49	116 860,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sejmutí ornice/ lesní hrabanky 3413*0,15=511,950 [A] Sejmutí ornice v prostoru budoucí kanalizace 42*0,15=6,300 [B] Celkem: A+B=518,250 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop SO.101B 1322,0=1 322,000 [A] výkop AZ SO.101B 1802,0=1 802,000 [B] výkop pro HV, přípojky + start,jáma protlak + příjezd 230,5=230,500 [C] výkop pro propustek KM 0,235 282,4=282,400 [D] odpočet na zpětný zásyp -57,0=-57,000 [E] rozdělení dle zeminy: odpočet odkopu v tř.II (vykázáno v pol. 123838) -2147,40=-2 147,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 432,500 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	1 432,500	217,23	311 181,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
90	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	2 147,400	263,62	566 097,59
			odkop pro spodní stavbu				
			2147,40=2 147,400 [A]				
			Celkem: A=2 147,400 [B]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vykopávka ornice z meziskládky vykopávka zeminy pro zpětný zásyp (dle pol. 18232) 2535,0*0,15=380,250 [A] (dle pol.17411) 57,0=57,000 [B] Celkem: A+B=437,250 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	437,250	104,29	45 600,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	57,000	349,34	19 912,38
			zemina určená ke zpětnému zásypu				
			57,0=57,000 [A]				
			Celkem: A=57,000 [B]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop a ruční výkop výkop pro trativod DN300 - rýha 231,0=231,000 [A] výkop pro trativod DN110 - rýha 13,0=13,000 [B] výkop pro kanalizaci 717,7=717,700 [C] ruční kopání v blízkosti plynovodu 9,0*2,0*1,0=18,000 [D] ruční kopání v blízkosti vodovodu 12,0*2,0*1,5=36,000 [E] ruční kopání v blízkosti sděl.kabelu 11,0*2,0*1,0=22,000 [F] ruční kopání v blízkosti elektro 84,0*1,0*1,0=84,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 121,700 [H] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	1 121,700	377,11	423 004,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16 814 00

SO 101 B

SO 101 B

Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Silnice II/157

Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládky a meziskládky (dle pol.12110) 518,25=518,250 [A] (dle pol. 123838 a123738) 3579,90=3 579,900 [B] (dle pol.131731) 57,0=57,000 [C] (dle pol. 132738) 1121,70=1 121,700 [D] Celkem: A+B+C+D=5 276,850 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	5 276,850	30,39	160 363,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp násyp - aktivní zóna 2071,0=2 071,000 [A] násyp 214,0=214,000 [B] Celkem: A+B=2 285,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 285,000	226,43	517 392,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nenamrzavý materiál 149,0=149,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	149,000	639,55	95 292,95
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp - propustek KM 0,235 po úroveň AZ 57,0=57,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	57,000	588,94	33 569,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kanalizace 410,6=410,600 [A] zásyp pro HV, přípojky + start.jáma protlak + příjezd 211,2=211,200 [B] Celkem: A+B=621,800 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	621,800	319,50	198 665,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kanalizace ŠD 182,5=182,500 [A] Zásyp trativodu ŠD 8/16 219,6=219,600 [B] Celkem: A+B=402,100 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	402,100	920,97	370 322,04
24	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vyztužený svah - např. obchodní název Green Terramesh 45,90=45,900 [A]	M3	45,900	1 467,29	67 348,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje armovací síť				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje armovací síť				
25	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 288,900	18,00	95 200,20
			úprava pláně - vozovka				
			pod vyztužný svah				
			5210,0=5 210,000 [A]				
			78,9=78,900 [B]				
			Celkem: A+B=5 288,900 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16 814 00	Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt:	SO 101 B	Silnice II/157
Rozpočet:	SO 101 B	Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
26	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně 8058,0=8 058,000 [A]	M2	8 058,000	18,00	145 044,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
27	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M v tl. 0,150 m 2493,0+42,30=2 535,300 [A]	M2	2 535,300	14,83	37 598,50
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				5 132 392,75

2

Základy

28	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	52,000	1 171,40	60 912,80
		Trativod - DN 110				
		52,0=52,000 [A]				
		Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
		- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
		- zřízení spojovací vrstvy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
29	21265		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 300MM Trativod - DN 300 horní perforace 220° 291,0=291,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	291,000	1 267,27	368 775,57
30	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drenáž podloží ŠD 16/32 82,60*0,20=16,520 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	16,520	1 383,17	22 849,97
31	21461A		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 100G/M2	M2	1 164,000	45,39	52 833,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Separální geotextilie 100g/m2 1164,0=1 164,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
32	2269401R		PAŽÍCÍ BOX Pažící box od 1,3 (sil. II/157) a dále od 1,5m (mimo sil. II/157) od 1,3m do 3m - DL.227 m kompletní provedení kanalizace - odvodnění 2*227.0*(1,3+3,0)/2=976,100 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	M2	976,100	538,67	525 795,79
33	226940R	a	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ vykázána pohledová plocha kompletní provedení včetně kotvení	M2	197,000	2 693,33	530 586,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záporové pažení výšky 3m nad terén - pohledová plocha 15 x 3 45,0=45,000 [A] kanalizace - odvodnění záporové pažení (startovací jáma) osazení a částečná demontáž 112,0=112,000 [B] záporové pažení (Š2 - Š3) 40=40,000 [C] Celkem: A+B+C=197,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
34	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH podkladní prahy IZX 14/120 pro DN 1000 (1,20*0,20*0,160)*32 ks=1,229 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	1,229	8 125,00	9 985,63
35	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	24,750	7 478,24	185 086,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet. základ 2 ks C25/30 XF2 2*5.5*1.8*1.25=24,750 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
36	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 betonové stabil. prahy C30/37 XF4 6,40=6,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	6,400	8 102,58	51 856,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16 814 00

SO 101 B

SO 101 B

Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Silnice II/157

Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
37	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ výztuž vložená do obetonování potrubí a do základů - komplet kari síť 8/100 x 8/100 (7,90 kg/m2) 228,0*0,00790=1,801 [A] kanalizace - odvodnění 240*0,0079=1,896 [B] Celkem: A+B=3,697 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	3,697	48 479,85	179 230,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					1 987 912,69
3		Svislé konstrukce					
39	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK kanalizace - odvodnění ocelové sloupky 60/3 z toho 2 s výztuhou běžné sloupky 2=2,000 [A] sloupky s výztuhou 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	4,000	1 971,52	7 886,08
3		Svislé konstrukce					7 886,08
4		Vodorovné konstrukce					
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,900	5 160,44	25 286,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 101 B Silnice II/157

Rozpočet:

SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C12/15-X0				
			podkladní beton pod základy propustku 3,40=3,400 [A] kanalizace - odvodnění podklad pro nově osazenou rouru pro zatrubnění potoka 1,50=1,500 [B] Celkem: A+B=4,900 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 kanalizace - odvodnění podkladní beton pro šachty	M3	1,500	5 247,53	7 871,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 101 B Silnice II/157

Rozpočet:

SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C16/20 1,50=1,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 propustek podkladní žb. deska C25/30 XF2 16.05*3.7*0.2=11,877 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	11,877	5 810,93	69 016,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton podklad pod dlažbu C20/25 XF2 beton podklad pod dlažbu 16,20+4,50=20,700 [A] kanalizace - odvodnění Beton podklad tl. 150 mm C20/25 Š10-Š14 27.0=27,000 [B] Celkem: A+B=47,700 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	47,700	4 411,58	210 432,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD (0-32) - pod podkl.žb.desku 9,60=9,600 [A] ŠD (0/32) - podklad pod koryto 16,2=16,200 [B] ŠD (0/32) - podklad pod základ 2,90=2,900 [C] ŠD (0/32) obsyp základu 15,60=15,600 [D] podsyp ŠD pod panelku tl. 150mm 26,40=26,400 [E] kanalizace-odvodnění Štěrkopískový podsyp Š2-Š10 43,0=43,000 [F] pod šachty 3,50=3,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=117,200 [H] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	117,200	1 087,60	127 466,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 101 B Silnice II/157

Rozpočet:

SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Opevnění koryta z lom. kamene o hmotnosti do 50 kg 24,0*0,50=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,000	2 828,86	33 946,32
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba lom. kamen do 200mm (koryto) 162,0*0,20=32,400 [A] dlažba z lom. kamene (obklad čel) do 150 mm 45.0*0,15=6,750 [B] Celkem: A+B=39,150 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	39,150	6 217,34	243 408,86
4			Vodorovné konstrukce				717 428,15
5			Komunikace				
46	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo MZK - 200 mm 4072,1=4 072,100 [A]	M2	4 072,100	251,50	1 024 133,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
47	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA - 150 mm 4505,6=4 505,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 505,600	127,85	576 040,96
48	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' - pero - 150 mm 926,4=926,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	926,400	127,85	118 440,24
49	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze štěrkodrti 330,0 m2 =330,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	330,000	184,94	61 030,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
50	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-EP - 1,10 kg/m2 3969,80=3 969,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 969,800	37,82	150 137,84
51	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS EP - 0,25 kg/m2 3928,9=3 928,900 [A] 3892,1=3 892,100 [B] Celkem: A+B=7 821,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 821,000	14,38	112 465,98
52	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PMB 45/80-50 - 80 mm 3928,9=3 928,900 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	3 928,900	554,89	2 180 107,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-50 - 40 mm 3892,1=3 892,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 892,100	322,89	1 256 720,17
54	574K47		VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO LOŽNÉ VRSTVY TL. 80MM Asf. směs s vysokým modulem tuhosti typu A VMT 22 3969,8=3 969,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 969,800	539,44	2 141 468,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp fr 2/4 - 2kg/m2 3892,1=3 892,100 [A] Celkem: A=3 892,100 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	3 892,100	12,50	48 651,25
55	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM zřízení panelové vozovky 160,0=160,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	160,000	1 185,60	189 696,00
5	Komunikace						7 858 892,02

7

Přidružená stavební výroba

56	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM CHRÁNIČKA PVC půlená pro vodovod (PE110) +1 rezervní 12,0+12,0=24,000 [A] CHRÁNIČKA PVC půlená pro sděl.kabely 30,0=30,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	54,000	261,37	14 113,98
----	--------	--	--	---	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	767911	b	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO kanalizace - odvodnění osazení provozního plotu a vjezd vrat délky 6,m + navázání oplocení na stávající 2m vč.provizorních vrat $1,8 \cdot (6,0 + 2,0) = 14,400$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	14,400	139,63	2 010,67
57	767911	a	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO osazení nového plotu drátěného výšky 1,8m $1,80 \cdot 8,0 = 14,400$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není	M2	14,400	139,63	2 010,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 101 B Silnice II/157

Rozpočet:

SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7			Přidružená stavební výroba				18 135,32
8			Potrubí				
17	14116		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 800MM kanalizace - odvodnění ocelová truba (protlak) DN 795 mm tl. 12mm kompletní provedení 16,0=16,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	16,000	31 350,31	501 604,96
59	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM kanalizace - odvodnění zatrubnění potoka DN 500 náhrada stávajícího + nové 10,0+10,0=20,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	20,000	4 669,81	93 396,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
60	81471		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 1000MM TZH-Q 1000/2500 INT.- DEHA 16*2,50=40,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	40,000	10 868,21	434 728,40
61	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kanalizace - odvodnění přípojky HV, UV vč.kolen 4,0+11,50=15,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	15,500	3 579,64	55 484,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16 814 00

SO 101 B

SO 101 B

Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Silnice II/157

Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
62	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC (PP) SN 12 Š 10 - Š 14 8,0=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	8,000	4 191,70	33 533,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Potrubí z trub plastových odpadních do 350 mm PVC (PP) SN 12 Š2-Š11-Š13 DL. 266 m=266,000 [A] Celkem: A=266,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	266,000	4 755,94	1 265 080,04
64	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM kanalizace-odvodnění roury PVC (PP) SN12 Š1 - Š2 15,30=15,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	15,300	4 944,55	75 651,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
65	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM kanalizace-odvodnění kompletní 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	13,000	30 506,96	396 590,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 101 B Silnice II/157

Rozpočet:

SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	8941580		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM kanalizace-odvodnění s čedičovou výstelkou kompletní provedení l=1,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	44 619,99	44 619,99
67	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kanalizace-odvodnění kompletní provedení uliční vpust 500 x 300 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	15 111,35	30 222,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
68	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kanalizace-odvodnění (vnější rozměr 1500 x 900) - 3 díly mříž, vyrovnávací kompletní 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	44 245,55	44 245,55
69	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 kanalizace - odvodnění obetonování přípojek beton C16/20 8,50=8,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,	M3	8,500	6 246,63	53 096,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16 814 00

SO 101 B

SO 101 B

Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Silnice II/157

Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
70	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování C25/30 XF2 obetonování chrániček (24,0+30,0)*0,125=6,750 [A] obetonování trub propustku 41.2=41,200 [B] Celkem: A+B=47,950 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	47,950	4 731,83	226 891,25
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
71	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 kanalizace - odvodnění Š10-Š14 26,50=26,500 [A] Š8-Š10 34,700=34,700 [B] Celkem: A+B=61,200 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	61,200	4 440,98	271 787,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 101 B Silnice II/157

Rozpočet:

SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					3 526 933,55
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) 14,7=14,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky	M2	14,700	3 770,66	55 428,70
72	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 18,0=18,000 [A] náběhy 12=12,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků	M	30,000	1 772,21	53 166,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) nebo koncovkou - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
73	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky 8=8,000 [A] směrové sloupky - červená barva 10=10,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	18,000	560,22	10 083,96
74	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU l=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	1,000	344,75	344,75
75	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ trvalé dopravní značení	KUS	23,000	1 120,43	25 769,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 101 B Silnice II/157

Rozpočet:

SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A22 1=1,000 [A] A30 2=2,000 [B] A31a 2=2,000 [C] A31b 2=2,000 [D] A31c 2=2,000 [E] IS 3a 1=1,000 [F] IS 3b 1=1,000 [G] IS 3c 1=1,000 [H] IZ 4a 1=1,000 [I] IZ 4b 1=1,000 [J] IS 21c 1=1,000 [K] P3 1=1,000 [L] E 7b 6=6,000 [M] E 13 1=1,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=23,000 [O] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
76	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajícího dopravního značení uložení dle pokynů investora 23=23,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000	161,60	3 716,80
77	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000	161,60	1 777,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	11,000	1 982,29	21 805,19
79	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení V4 š.0,25 260=260,000 [A] V1a š.0,125 22,8=22,800 [B] V2a š.0,125 (3/6) 36,0=36,000 [C] V2b š.0,125 (3/1,5) 6,30=6,300 [D] Celkem: A+B+C+D=325,100 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	325,100	86,19	28 020,37
80	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA dvousložkový plast - reflexní, strukturální V4 š.0,25 260=260,000 [A] V1a š.0,125 22,8=22,800 [B] V2a š.0,125 (3/6) 36,0=36,000 [C] V2b š.0,125 (3/1,5) 6,30=6,300 [D] Celkem: A+B+C+D=325,100 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	325,100	339,36	110 325,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
81	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. lože z betonu C 16/20n XF1 Betonový obrubník 1000/150/250 380=380,000 [A] Přídlažba 250/125/100 380=380,000 [B] Celkem: A+B=760,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	760,000	537,04	408 150,40
82	91811A		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 20/25 kanalizace - odvodnění výtoková čela propustů - náhrada stávajících beton C 20/25 XF2 6,0*0,90*3,5=18,900 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	18,900	7 530,54	142 327,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
83	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spar 603,50=603,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	603,500	53,87	32 510,55
84	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 603,50=603,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	603,500	48,48	29 257,68
85	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání čel propustů propust 4x čelo - 4*1,50 m3=6,000 [A] KM 0,235 - vybourání čel. - beton, kámen 5,40=5,400 [B] Celkem: A+B=11,400 [C]	M3	11,400	2 859,30	32 596,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16 814 00

SO 101 B

SO 101 B

Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Silnice II/157

Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
86	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM odstranění betonového objektu / horská vpust 3,0=3,000 [A] bourání bet. skryté konstrukce - předpoklad 20,0=20,000 [B] kanalizace - odvodnění bourání stávajících čel propustku 19,0=19,000 [C] odstranění 4 betonových sloupků oplocení 4*0,15=0,600 [D] Celkem: A+B+C+D=42,600 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	42,600	3 828,39	163 089,41
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
87	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 2x bet. trouby DN 400 vč.uložení a skládkovného 7,0+2,0=9,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	9,000	1 332,04	11 988,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
88	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM KM 0,235 - vybourání bet. trouby DN 800 vč. uložení a skládkovného 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,000	2 176,39	21 763,90
89	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA kanalizace - odvodnění demontáž stávajícího drátěného plotu vč. skládkovného stávající oplocení 4*2,0=8,000 [A] demontáž provizorního oplocení vč. vrat 6,0+2,0=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	16,000	183,15	2 930,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 101 B Silnice II/157
Rozpočet: SO 101 B Silnice II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 155 053,43

Celkem: 20 404 633,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt: SO 120 Úprava ÚK

Rozpočet: SO 120 Úprava ÚK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“

Základní cena: 1 358 792,78 Kč

Cena celková: 1 358 792,78 Kč

DPH: 285 346,48 Kč

Cena s daní: 1 644 139,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 358 792,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 120 Úprava ÚK
Rozpočet: SO 120 Úprava ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění spodní vrstvy vozovky 400*0,30=120,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	120,000	788,92	94 670,40
2	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč.uložení a skládkovného 124=124,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	124,000	458,60	56 866,40
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH bude předáno investorovi k opětovnému využití k recyklaci tl.150 mm 400*0,15=60,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	60,000	538,72	32 323,20
16	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1 252,800	2,97	3 720,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 120 Úprava ÚK
Rozpočet: SO 120 Úprava ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvézt frézovanou na skládku SÚS – vzd. 8,7 km vč. odvozu a uložení 60*2,40*8,70=1 252,800 [A] Celkem: A=1 252,800 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 200=200,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	200,000	349,34	69 868,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 120 Úprava ÚK
Rozpočet: SO 120 Úprava ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládky a meziskládky (dle pol. 131738) 200=200,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	200,000	30,39	6 078,00
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 3,0=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	3,000	639,55	1 918,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt: SO 120 Úprava ÚK

Rozpočet: SO 120 Úprava ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 488,2=488,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	488,200	18,00	8 787,60
1			Zemní práce				274 233,07
2			Základy				
8	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanační vrstva - nakoupený materiál 488,2*0,4=195,280 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	195,280	1 383,17	270 105,44
2			Základy				270 105,44
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 120 Úprava ÚK
Rozpočet: SO 120 Úprava ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 427,5+488,2=915,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	915,700	190,22	174 184,45
10	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze štěrkodrti 37,0=37,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	37,000	184,94	6 842,78
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační 0,8kg/m2 PI-C 407,2=407,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	407,200	30,63	12 472,54
12	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS EP - 0,30 kg/m2	M2	790,900	15,63	12 361,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 120 Úprava ÚK
Rozpočet: SO 120 Úprava ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			391,80+399,1=790,900 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
13	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB 25/55-65 (modifikace) 40mm 391,8=391,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	391,800	356,40	139 637,52
14	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ modif. 60mm 399,1=399,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	399,100	467,99	186 774,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:SO 120 Úprava ÚK

Rozpočet:SO 120 Úprava ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50mm 407,20=407,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	407,200	365,90	148 994,48
5		Komunikace					681 268,35
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 1000/150/250 Přídlažba 250/125/100 vč.lože a opěrek obrubník 124,0=124,000 [A] přídlažba 124=124,000 [B] Celkem: A+B=248,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	248,000	537,04	133 185,92

3.6.1.8

Datum: 15.03.2023

Čas: 17:52:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 120 Úprava ÚK

Rozpočet:

SO 120 Úprava ÚK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						133 185,92

Celkem:

1 358 792,78

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 175 Sjezd v km 0,221 62**Rozpočet:** SO 175 Sjezd v km 0,221 62**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 566 429,97 Kč**Cena celková:** 566 429,97 Kč**DPH:** 118 950,29 Kč**Cena s daní:** 685 380,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 566 429,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 175 Sjezd v km 0,221 62
Rozpočet: SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice/ lesní hrabanky tl.150 mm vč.odvozu na meziskládku 108,0*0,15=16,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	16,200	225,49	3 652,94
2	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vykopávka ornice z meziskládky (dle pol.18232) 0,15*33,0=4,950 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	4,950	104,29	516,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 175 Sjezd v km 0,221 62
Rozpočet: SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 64,10=64,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	64,100	349,34	22 392,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 175 Sjezd v km 0,221 62
Rozpočet: SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládky a meziskládky (dle pol. 131738) 64,10=64,100 [A] (dle pol. 12110) 16,20=16,200 [B] Celkem: A+B=80,300 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	80,300	30,39	2 440,32
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 32,50=32,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	32,500	226,43	7 358,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 175 Sjezd v km 0,221 62
Rozpočet: SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní krajnice - nenamrzavý materiál 0,60=0,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	0,600	639,55	383,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 175 Sjezd v km 0,221 62
Rozpočet: SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 23,8=23,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	23,800	319,50	7 604,10
8	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 155,10=155,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	155,100	18,00	2 791,80
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	33,000	14,83	489,39

3.6.1.8

Datum: 15.03.2023

Čas: 17:52:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Rozpočet:

SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			33,0=33,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				47 630,19
2			Základy				
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	62,000	1 383,17	85 756,54
			Sanační vrstva - nakoupený materiál				
			62,0=62,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
11	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	0,384	8 125,00	3 120,00
			podkladní prahy IZX 14/120 pro DN 1000				
			(1,20*0,20*0,160)*10 ks=0,384 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomoc pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 175 Sjezd v km 0,221 62
Rozpočet: SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,200	8 102,58	9 723,10
			Betonový základ C 30/37 XF4 - 2ks 2*0.5*0.6*1.4=0,840 [A] Stabilizační práh C 30/37 XF4 - 2ks 2*0.3*0.6*1=0,360 [B] Celkem: A+B=1,200 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Rozpočet:

SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ výztuž základů a obetonování potrubí kari síť 8/100 x 8/100 (7,90 kg/m2) 37,80*0,0079=0,299 [A] 19,60*0,0079=0,155 [B] Celkem: A+B=0,454 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,454	48 479,85	22 009,85
2		Základy					120 609,49

4Vodorovné konstrukce

28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 0,15*1,1*14.0=2,310 [A]	M3	2,310	5 160,44	11 920,62
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 175 Sjezd v km 0,221 62
Rozpočet: SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Bet. deska C25/30 XF2 0,20*19,60=3,920 [A]	M3	3,920	6 002,88	23 531,29
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Rozpočet:

SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet.lože C20/25nXF3 pod dlažbu 11,60*0,10=1,160 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	1,160	5 526,18	6 410,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 175 Sjezd v km 0,221 62
Rozpočet: SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkodrt' fr.0-32 33,60*0,10=3,360 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,360	1 087,60	3 654,34
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 0,15*11,60=1,740 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,740	6 217,34	10 818,17
4	Vodorovné konstrukce						56 334,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Rozpočet:

SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 132,1+155,1=287,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	287,200	127,85	36 718,52
19	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze štěrkodrti 20,5=20,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	20,500	184,94	3 791,27
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační 0,8kg/m2 PI-C 120,6=120,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	120,600	30,63	3 693,98
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	116,500	15,63	1 820,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 175 Sjezd v km 0,221 62
Rozpočet: SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS EP - 0,30 kg/m2 116,5=116,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 - 40mm 116,5=116,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	116,500	400,32	46 637,28
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50mm 120,6=120,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	120,600	432,15	52 117,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Rozpočet:

SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					144 779,24
8		Potrubí					
24	81458		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM ŽB.TROUBA DN 600 - TZH-Q 600/2500 INT 6 ks*2,50=15,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	15,000	6 073,03	91 095,45
25	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 35*0.40=14,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a	M3	14,000	4 941,92	69 186,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 175 Sjezd v km 0,221 62
Rozpočet: SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					160 282,33

9

Ostatní konstrukce a práce

26	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,000	3 828,39	11 485,17
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------

bourání čel stávajícího propustku

2*1,50=3,000 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Rozpočet:

SO 175 Sjezd v km 0,221 62

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
27	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění stávajícího propustu DN 400 vč.uložení a skládkovného 19,0=19,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	19,000	1 332,04	25 308,76
9	Ostatní konstrukce a práce						36 793,93

Celkem:

566 429,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 176 Sjezd v km 0,261 154**Rozpočet:** SO 176 Sjezd v km 0,261 154**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 173 254,22 Kč**Cena celková:** 173 254,22 Kč**DPH:** 36 383,39 Kč**Cena s daní:** 209 637,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 173 254,22 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 176 Sjezd v km 0,261 154

Rozpočet:

SO 176 Sjezd v km 0,261 154

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice/ lesní hrabanky tl.150 mm vč.odvozu na meziskládku 25*0,15=3,750 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,750	225,49	845,59
2	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM výkop ornice z meziskládky (dle pol. 18232) 2,78=2,780 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	2,780	104,29	289,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 176 Sjezd v km 0,261 154
Rozpočet: SO 176 Sjezd v km 0,261 154

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 67,80=67,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	67,800	349,34	23 685,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 176 Sjezd v km 0,261 154
Rozpočet: SO 176 Sjezd v km 0,261 154

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládky a meziskládky (dle pol. 131738) 67,80=67,800 [A] (dle pol.12110) 3,750=3,750 [B] Celkem: A+B=71,550 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	71,550	30,39	2 174,40
5	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní krajnice - nenamrzavý materiál 0,30=0,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	0,300	639,55	191,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 176 Sjezd v km 0,261 154

Rozpočet:

SO 176 Sjezd v km 0,261 154

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 84,80=84,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	84,800	18,00	1 526,40
7	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 18,50=18,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	18,500	14,83	274,36
1			Zemní práce				28 987,80
2			Základy				
8	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanační vrstva - nakoupený materiál 33,90=33,900 [A]	M3	33,900	1 383,17	46 889,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 176 Sjezd v km 0,261 154

Rozpočet:

SO 176 Sjezd v km 0,261 154

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					46 889,46
5		Komunikace					
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 70,80+84,80=155,600 [A]	M2	155,600	127,85	19 893,46
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze štěrkodrti 11,0=11,000 [A]	M2	11,000	184,94	2 034,34
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační 0,8kg/m2 PI-C 63,8=63,800 [A]	M2	63,800	30,63	1 954,19
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 176 Sjezd v km 0,261 154
Rozpočet: SO 176 Sjezd v km 0,261 154

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
12	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS EP - 0,30 kg/m2 61,30=61,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	61,300	15,63	958,12
13	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM ACO 11 modif 40 mm 61,3=61,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	61,300	582,08	35 681,50
14	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50mm	M2	63,800	577,67	36 855,35

3.6.1.8

Datum: 15.03.2023

Čas: 17:52:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 176 Sjezd v km 0,261 154

Rozpočet:

SO 176 Sjezd v km 0,261 154

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			63,8=63,800 [A]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						97 376,96

Celkem:

173 254,22

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 177 Sjezd v km 0,400**Rozpočet:** SO 177 Sjezd v km 0,400**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 350 840,29 Kč**Cena celková:** 350 840,29 Kč**DPH:** 73 676,46 Kč**Cena s daní:** 424 516,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 350 840,29 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 177 Sjezd v km 0,400
Rozpočet: SO 177 Sjezd v km 0,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice/ lesní hrabanky tl.150 mm vč.odvozu na meziskládku 141,0*0,15=21,150 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	21,150	225,49	4 769,11
2	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vykopávka ornice z meziskládky (dle pol. 18232) 57,0*0,15=8,550 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	8,550	104,29	891,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 177 Sjezd v km 0,400
Rozpočet: SO 177 Sjezd v km 0,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 33,60=33,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	33,600	349,34	11 737,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 177 Sjezd v km 0,400
Rozpočet: SO 177 Sjezd v km 0,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládky a meziskládky (dle pol. 131738) 33,60=33,600 [A] (dle pol. 12110) 21,15=21,150 [B] Celkem: A+B=54,750 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	54,750	30,39	1 663,85
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2,10=2,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	2,100	226,43	475,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 177 Sjezd v km 0,400
Rozpočet: SO 177 Sjezd v km 0,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní krajnice - nenamrzavý materiál 1,50=1,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	1,500	639,55	959,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 177 Sjezd v km 0,400

Rozpočet:

SO 177 Sjezd v km 0,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 157,60=157,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	157,600	18,00	2 836,80
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 57,0=57,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	57,000	14,83	845,31
1			Zemní práce				24 179,40
2			Základy				
9	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanační vrstva - nakoupený materiál 63,0=63,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	63,000	1 383,17	87 139,71
2			Základy				87 139,71
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 177 Sjezd v km 0,400
Rozpočet: SO 177 Sjezd v km 0,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 125,40+157,60=283,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	283,000	190,22	53 832,26
11	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Krajnice ze štěrkodrti 18,50=18,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	18,500	184,94	3 421,39
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační 0,8kg/m2 PI-C 114,6=114,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	114,600	30,63	3 510,20
13	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS EP - 0,30 kg/m2	M2	216,700	15,63	3 387,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 177 Sjezd v km 0,400
Rozpočet: SO 177 Sjezd v km 0,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			106,4+110,3=216,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM ACO 11 modif 40mm 106,4=106,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	106,400	445,78	47 430,99
15	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ - 60 mm 110,30=110,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	110,300	702,02	77 432,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 177 Sjezd v km 0,400

Rozpočet:

SO 177 Sjezd v km 0,400

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50mm 114,6=114,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	114,600	440,72	50 506,51
5		Komunikace					239 521,18

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 178 Vjezd v km 0,602 270**Rozpočet:** SO 178 Vjezd v km 0,602 270**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 481 309,98 Kč**Cena celková:** 481 309,98 Kč**DPH:** 101 075,10 Kč**Cena s daní:** 582 385,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 481 309,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 178 Vjezd v km 0,602 270
Rozpočet: SO 178 Vjezd v km 0,602 270

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění spodní vrstvy vozovky - 0,30 m 42,0*0,30=12,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,600	788,92	9 940,39
2	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. uložení a skládkovného 15,0=15,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	15,000	458,60	6 879,00
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tl. 100 mm 0,10*385,0=38,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	38,500	578,02	22 253,77
16	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA odvézt frézovanou na skládku SÚS – vzd. 8,7 km vč. odvozu a uložení	tkm	803,880	2,97	2 387,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 178 Vjezd v km 0,602 270
Rozpočet: SO 178 Vjezd v km 0,602 270

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			38,50*2,40*8,70=803,880 [A] Celkem: A=803,880 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
4	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní krajnice - nenamrzavý materiál 0,60=0,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,600	639,55	383,73
5	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 60,0=60,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje	M2	60,000	18,00	1 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 178 Vjezd v km 0,602 270

Rozpočet:

SO 178 Vjezd v km 0,602 270

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			projekt.				
1		Zemní práce					42 924,41
2		Základy					
6	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	24,000	1 383,17	33 196,08
			Sanační vrstva - nakoupený materiál				
			24,0=24,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					33 196,08
5		Komunikace					
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	108,800	190,22	20 695,94
			ŠDA 200 mm				
			48,80+60,0=108,800 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	7,500	184,94	1 387,05
			Krajnice ze štěrkodrti				
			7,50=7,500 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 178 Vjezd v km 0,602 270
Rozpočet: SO 178 Vjezd v km 0,602 270

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik infiltrační 0,8kg/m2 PI-C 45,0=45,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	45,000	30,63	1 378,35
10	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS EP - 0,30 kg/m2 385,0+386,5=771,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	771,500	15,63	12 058,55
11	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM ACO 11 modif 40mm 385,0=385,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	385,000	358,10	137 868,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 178 Vjezd v km 0,602 270

Rozpočet:

SO 178 Vjezd v km 0,602 270

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM M2 386,500 446,99 172 761,64 ACL 16+ - 60 mm 386,50=386,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM M2 45,000 1 014,32 45 644,40 ACP 16+ 50mm 45,0=45,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16 814 00	Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt:	SO 178	Vjezd v km 0,602 270
Rozpočet:	SO 178	Vjezd v km 0,602 270

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						391 794,43
9	Ostatní konstrukce a práce						
14	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč.lože a opěrek 15,0=15,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	537,04	8 055,60
15	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 17,0+15,0+10,0=42,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	42,000	127,13	5 339,46
9	Ostatní konstrukce a práce						13 395,06

Celkem:

481 309,98

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 180 DIO**Rozpočet:** SO 180 DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 611 779,79 Kč**Cena celková:** 611 779,79 Kč**DPH:** 128 473,76 Kč**Cena s daní:** 740 253,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 611 779,79 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	911EB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) svodidlo osazeno směrovacími deskami Z04 pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 50=50,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1xinstalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 15*2=30,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 150=150,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 0=0,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 0=0,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 0=0,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 0=0,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=230,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	230,000	317,82	73 098,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
2	911EB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM svodidlo osazeno směrovacími deskami Z04	M	215,000	269,34	57 908,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 50=50,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 15=15,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 150=150,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 0=0,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x vikend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 0=0,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 0=0,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 0=0,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=215,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
3	911EE9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 VÝŠ 1,1M - NÁJEM	MDEN	14 140,000	8,62	121 886,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 50*2*7=700,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 15*8*7=840,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 150*12*7=12 600,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 0=0,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 0=0,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 0=0,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 0=0,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=14 140,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
4	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	134,000	129,28	17 323,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní dopravní značení				
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			dobu výstavby - 2 týdny				
			8=8,000 [A]				
			pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1x instalace + 1x přemístění)				
			dobu výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6				
			15*2=30,000 [B]				
			pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			dobu výstavby - 12 týdnů				
			8=8,000 [C]				
			pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			dobu výstavby - 3 týdnů				
			8=8,000 [D]				
			pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky				
			průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby				
			dobu výstavby - 2x víkend				
			2=2,000 [E]				
			pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			dobu výstavby - 1 týden				
			8=8,000 [F]				
			pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění)				
			dobu výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6				
			13*2=26,000 [G]				
			pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění)				
			dobu výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6				
			11*4=44,000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=134,000 [I]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 8=8,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1xinstalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 15=15,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 8=8,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 8=8,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 2=2,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 8=8,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 13=13,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 11=11,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=73,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané	KUS	73,000	86,19	6 291,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			místo				
6	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 773,000	12,93	35 854,89
			Provizorní dopravní značení				
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			doba výstavby - 2 týdny				
			8*2*7=112,000 [A]				
			pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1xinstalace + 1x přemístění)				
			doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6				
			15*8*7=840,000 [B]				
			pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			doba výstavby - 12 týdnů				
			8*12*7=672,000 [C]				
			pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			doba výstavby - 3 týdnů				
			8*3*7=168,000 [D]				
			pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky				
			průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby				
			doba výstavby - 2x víkend				
			2*2*2=8,000 [E]				
			pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			doba výstavby - 1 týden				
			8*7=56,000 [F]				
			pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění)				
			doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6				
			13*5*7=455,000 [G]				
			pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění)				
			doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6				
			11*6*7=462,000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 773,000 [I]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V5 - příčná čára ze žluté fólie pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 6*0,125=0,750 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1xinstalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 6*0,125=0,750 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 6*0,125=0,750 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 6*0,125=0,750 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 6*0,125=0,750 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 9*0,125=1,125 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 16*0,125=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=6,875 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	6,875	538,67	3 703,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V5 - příčná čára ze žluté fólie pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 6*0,125=0,750 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1xinstalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 6*0,125=0,750 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 6*0,125=0,750 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 6*0,125=0,750 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 6*0,125=0,750 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 9*0,125=1,125 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 16*0,125=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=6,875 [I]	M2	6,875	269,34	1 851,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
9	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 2=2,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1xinstalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*2=4,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 2=2,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 2=2,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 2=2,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*2=4,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*4=8,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=24,000 [I]	KUS	24,000	452,48	10 859,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ - pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 2=2,000 [A] - pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1xinstalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2=2,000 [B] - pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 2=2,000 [C] - pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 2=2,000 [D] - pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 0=0,000 [E] - pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 2=2,000 [F] - pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2=2,000 [G] - pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2=2,000 [H] - Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=14,000 [I]	KUS	14,000	269,34	3 770,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16 814 00	Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt:	SO 180	DIO
Rozpočet:	SO 180	DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	518,000	64,64	33 483,52
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 2*7*2=28,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1xinstalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*8*7=112,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 2*12*7=168,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 2*3*7=42,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 2*1*7=14,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*5*7=70,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 světelná signalizace 2*6*7=84,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=518,000 [I]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16 814 00

SO 180

SO 180

Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

DIO

DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
12	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	26,000	452,48	11 764,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			doba výstavby - 2 týdny				
			semafor				
			2=2,000 [A]				
			pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1xinstalace + 1x přemístění)				
			doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6				
			semafor				
			2*2=4,000 [B]				
			pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			doba výstavby - 12 týdnů				
			světelná signalizace				
			semafor				
			2=2,000 [C]				
			pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			doba výstavby - 3 týdnů				
			světelná signalizace				
			semafor				
			2=2,000 [D]				
			pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky				
			průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby				
			doba výstavby - 2x víkend				
			0=0,000 [E]				
			pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			doba výstavby - 1 týden				
			světelná signalizace				
			semafor				
			2=2,000 [F]				
			pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění)				
			doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6				
			světelná signalizace třícestná				
			semafor				
			3*2=6,000 [G]				
			pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění)				
			doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			světelná signalizace semafor 2*4=8,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=26,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				

13	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	269,34	4 040,10
----	--------	--	---	-----	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 2=2,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2=2,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 2=2,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 2=2,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x vikend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 2=2,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 3=3,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	518,000	344,75	178 580,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 2*7*2=28,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*8*7=112,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 2*12*7=168,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 2*3*7=42,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 2*1*7=14,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*5*7=70,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*6*7=84,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=518,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

15	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení	KUS	24,000	129,28	3 102,72
----	--------	--	---	-----	--------	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 2=2,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1xinstalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*2=4,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 2=2,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 2=2,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x vikend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 2=2,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*2=4,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*4=8,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=24,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
16	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TRŘ 1 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení	KUS	14,000	86,19	1 206,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 2=2,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2=2,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 2=2,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 2=2,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 2=2,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2=2,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=14,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
17	916319	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení	KSDEN	518,000	12,93	6 697,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 2*7*2=28,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*8*7=112,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 2*12*7=168,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 2*3*7=42,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 2*1*7=14,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*5*7=70,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 2*6*7=84,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=518,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
18	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení	KSDEN	1 582,000	8,62	13 636,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

16 814 00

SO 180

SO 180

Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

DIO

DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 0=0,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 3*4*7=84,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 0=0,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 8*3*7=168,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x vikend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 0=0,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 20*5*7=700,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 15*6*7=630,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 582,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení	KUS	114,000	129,28	14 737,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 0=0,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1xinstalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 3*2=6,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 0=0,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 8=8,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 0=0,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 20*2=40,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 15*4=60,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=114,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
20	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	46,000	86,19	3 964,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní dopravní značení				
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 0=0,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 3=3,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 0=0,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 8=8,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 0=0,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 0=0,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 20=20,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 15=15,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=46,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
21	953222		BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX NA PLASTU MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	46,000	129,28	5 946,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			porovnatelná pol. - retroreflexní žlutozelené fluorescenční podkladní desky pro značky				
			provizorní dopravní značení				
			pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			doba výstavby - 2 týdny				
			2=2,000 [A]				
			pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1x instalace + 1x přemístění)				
			doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6				
			6*2=12,000 [B]				
			pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			doba výstavby - 12 týdnů				
			2=2,000 [C]				
			pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			doba výstavby - 3 týdnů				
			2=2,000 [D]				
			pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky				
			průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby				
			doba výstavby - 2x víkend				
			2=2,000 [E]				
			pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace)				
			průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6				
			doba výstavby - 1 týden				
			2=2,000 [F]				
			pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění)				
			doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6				
			4*2=8,000 [G]				
			pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění)				
			doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6				
			4*4=16,000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=46,000 [I]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 180 DIO

Rozpočet:

SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
22	953223		BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX NA PLASTU DEMONTÁŽ porovnatelná pol. - retroreflexní žlutozelené fluorescenční podkladní desky pro značky Provizorní dopravní značení včetně nájmu pro etapu 1.2 - výstavba kanalizace (prac. místo cca 50m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 2 týdny 2=2,000 [A] pro etapu 2.1 a 2.2 - výstavba propustku (prac. místo cca 15m - 1xinstalace + 1x přemístění) doba výstavby 4+4 týdny - dle schématu C/5 a B/6 6=6,000 [B] pro etapu 3.1 - výstavba opěrné zdi a poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 12 týdnů 2=2,000 [C] pro etapu 3.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 150m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 3 týdnů 2=2,000 [D] pro etapu 4.1 - výstavba poloviny vozovky průjezd po polovině vozovky - řízení provozu pracovníky stavby doba výstavby - 2x víkend 2=2,000 [E] pro etapu 4.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 60m - 1x instalace) průjezd po polovině vozovky - dle schématu B/6 doba výstavby - 1 týden 2=2,000 [F] pro etapu 5.1 a 5.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 80+120m - 1x instalace + 1x přemístění) doba výstavby 2+3 týdny - dle schématu C/5 a B/6 4=4,000 [G] pro etapu 6.1 a 6.2 - výstavba poloviny vozovky (prac. místo cca 2x 110+130m - 1x instalace + 3x přemístění) doba výstavby 2x 2+2 týdny - dle schématu C/5 a B/6 4=4,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=24,000 [I]	KUS	24,000	86,19	2 068,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						611 779,79

Celkem: 611 779,79

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157**Rozpočet:** SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 7 339 478,53 Kč**Cena celková:** 7 339 478,53 Kč**DPH:** 1 541 290,49 Kč**Cena s daní:** 8 880 769,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 339 478,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157
Rozpočet: SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těsnící vrstva kompletní provedení 22,60=22,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,600	845,16	19 100,62
2	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenážní roury (ŠD 8/16) 33,90=33,900 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	33,900	920,97	31 220,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Rozpočet:

SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				50 321,50
2			Základy				
13	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	650,000	74,84	48 646,00
			650,0=650,000 [A] Celkem: A=650,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157
Rozpočet: SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Železobetonová úhlová zeď - základ C30/37 XF4 vč. nátěru ALP + 2x ALN částí kce, která je ve styku se zeminou základ 174.6+17,30=191,900 [A] Celkem: A=191,900 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	191,900	8 102,58	1 554 885,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157
Rozpočet: SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž základů úhlových zdí vyztužení 200 kg/m3 0,22*191,90=42,218 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	42,218	29 087,91	1 228 033,38
2		Základy					2 831 564,48
3		Svislé konstrukce					
5	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4	M3	40,010	19 567,50	782 895,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157
Rozpočet: SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40,01=40,010 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	8,802	29 087,91	256 031,78
			výztužení 220 kg/m3				
			0,220*40,01=8,802 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Rozpočet:

SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
7	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 železobetonová úhlová zeď - dřík C30/37 XF4 vč. nátěru ALP + 2x ALN částí kce, která je ve styku se zeminou vč.realizace prostupů ve zdi pro chráničky inženýrských sítí dřík úhlové zdi 115,54=115,540 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	115,540	10 695,00	1 235 700,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157
Rozpočet: SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B vyztužení 220,5 kg/m3 0,2205*115,40=25,446 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	25,446	29 087,91	740 170,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Rozpočet:

SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				3 014 798,72
4			Vodorovné konstrukce				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 podkladní beton C12/15 tl. 150mm 56,75=56,750 [A] podkladní beton drenáž C12/15 25,06=25,060 [B] Celkem: A+B=81,810 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se	M3	81,810	4 123,72	337 361,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Rozpočet:SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				337 361,53
8			Potrubí				
10	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž včetně perforované roury DN 150 125,30=125,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	125,300	712,17	89 234,90
11	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chráničky pro průchod inženýrských sítí zdmi 3*1,5=4,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	4,500	300,31	1 351,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt: SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Rozpočet: SO 250 Opěrná zeď podél sil. II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					90 586,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.kotvení vč, podlití patních desek plastbetonem výplň dle TZ 146,0+4,0=150,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	150,000	6 765,64	1 014 846,00
9		Ostatní konstrukce a práce					1 014 846,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16 814 00	Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt:	SO 250	Opěrná zeď podél sil. II/157
Rozpočet:	SO 250	Opěrná zeď podél sil. II/157

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							7 339 478,53

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 432 Veřejné osvětlení**Rozpočet:** SO.432 Veřejné osvětlení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 562 602,46 Kč**Cena celková:** 562 602,46 Kč**DPH:** 118 146,52 Kč**Cena s daní:** 680 748,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 562 602,46 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	22,274	200,00	4 454,80
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť 0,8*0,8*1,0*7=4,480 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,480	350,00	1 568,00
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						18 022,80
1	Zemní práce						
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina 0,35*0,2*235=16,450 [A] 0,8*0,8*1,3*7=5,824 [B] Celkem: A+B=22,274 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	22,274	269,34	5 999,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 432 Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I základ stožáru 7*0,8*0,8*1,3=5,824 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	5,824	1 080,00	6 289,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 432 Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová trasa 0,35*0,8*235=65,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k	M3	65,800	1 080,00	71 064,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,274	129,28	2 879,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411		ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*(0,8-0,2)*235=49,350 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	49,350	472,50	23 317,88
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože 0,35*0,2*235=16,450 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	16,450	1 939,20	31 899,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 432 Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					141 450,50

2		Základy					
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základ stožáru třída odolnosti betonu XF4 0,8*0,8*1,3*7=5,824 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	5,824	6 875,00	40 040,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					40 040,00

7

Přidružená stavební výroba

11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	235,000	12,93	3 038,55
12	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	235,000	96,96	22 785,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drát FeZn 10 mm dodávka a montáž, včetně svorek a jejich PKO Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	741A11		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2 propojení strojeného zemniče a stožáru drát FeZn pr. 10 mm, včetně svorek a jejich PKO 7*1,5=10,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	10,500	96,96	1 018,08
14	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CYKY 3-Jx1,5 dodávka, montáž, včetně ukončení	M	69,825	40,94	2 858,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8,0+1,5)*7*1,05=69,825 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CYKY 4-Jx10 mm2 dodávka a montáž (235+7*2*2,5)*1,02=275,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	275,400	160,53	44 209,96
16	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2 na svorky stožáru 2*7=14,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X	KUS	14,000	430,94	6 033,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN kabel VO, včetně odvozu a likvidace Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	230,000	53,87	12 390,10
18	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M výška 8,0 m dodávka a montáž Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000	16 375,42	114 627,94
19	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍČÍMI PRVKY	KUS	7,000	969,60	6 787,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávka a montáž Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 1,5m; žárově zinkovaný dodávka a montáž Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000	2 908,80	20 361,60
21	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W dodávka a montáž Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000	10 665,57	74 658,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M včetně výložníku a svítidla odvoz a předání správci Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000	3 231,99	22 623,93
23	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M včetně odvozu a předání správci Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000	161,60	1 131,20
24	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	1,000	8 618,64	8 618,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 432 Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprúdá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				341 143,59
8			Potrubí				
25	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM chráničky do základu 40/33 7*2*3=42,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	42,000	59,26	2 488,92
26	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM trubka do základu DN 300	M	7,000	1 055,79	7 390,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 432 Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO.432 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně otvorů 7*1=7,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					9 879,45

9		Ostatní konstrukce a práce					
27	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM betonové základy včetně ulopžená na skládku 0,8*0,8*1,0*7=4,480 [A]	M3	4,480	2 693,33	12 066,12
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

Celkem:	562 602,46
----------------	-------------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1**Rozpočet:** SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 281 407,20 Kč**Cena celková:** 281 407,20 Kč**DPH:** 59 095,51 Kč**Cena s daní:** 340 502,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 281 407,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1
Rozpočet: SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM výkop zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp 2,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	2,000	104,29	208,58
2	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina pro zpětný zásyp	M3	2,000	349,34	698,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1
Rozpočet: SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na meziskládu 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro sloupky	M3	4,000	349,34	1 397,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1
Rozpočet: SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop 6,0=6,000 [A] odpočet pro zpětný zásyp -2,0=-2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku a meziskládku	M3	6,000	30,39	182,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1
Rozpočet: SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,0=6,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,000	588,94	1 177,88
			pětný zásyp				
			2,0=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Rozpočet:SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				3 664,84

2			Základy				
6	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 beton základ (sloupky) C16/20 5,0=5,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se	M3	5,000	5 973,59	29 867,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1
Rozpočet: SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					29 867,95
3		Svislé konstrukce					
7	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK (včetně navařených U profilů pro plot desky) sloupek DN 60,3/4 dl. 3.3m: běžný sloupek 13 =13,000 [A] sloupek s výztuhou 13=13,000 [B] sloupky vrata DN 108/6 dl. 3.3m: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	28,000	1 971,52	55 202,56
8	34825		PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH bet. plotové desky (3000 x 300 x 50) 25*3,0*0,3*0,05=1,125 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,125	16 159,95	18 179,94
3		Svislé konstrukce					73 382,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1
Rozpočet: SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp ŠD (0/32) 0,1*0,3*70,0=2,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,100	1 087,60	2 283,96
4			Vodorovné konstrukce				2 283,96

7			Přidružená stavební výroba				
10	767911	a	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO trvalé oplocení Ocelové pletivo 70,0*1,80=126,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	126,000	139,63	17 593,38
11	767911	b	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO provizorní oplocení - kompletní 61,0*1,80=109,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	109,800	139,63	15 331,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Rozpočet:

SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
12	76796		VRATA A VRÁTKA vrata plotová dvoukřídlá kompletní 7,0*1,90=13,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	13,300	9 632,41	128 111,05
7	Přidružená stavební výroba						161 035,80

9	Ostatní konstrukce a práce						
13	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA demolice stávajícího oplocení vč.uložení na vhodnou skládku a skládkovného 61,0=61,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,	M	61,000	183,15	11 172,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Rozpočet:

SO 921 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	Ostatní konstrukce a práce						11 172,15

Celkem:

281 407,20

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží**Objekt:** SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/2**Rozpočet:** SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Společnost „Zúžení před Kaplice nádraží“**Základní cena:** 39 638,84 Kč**Cena celková:** 39 638,84 Kč**DPH:** 8 324,16 Kč**Cena s daní:** 47 963,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 39 638,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/2
Rozpočet: SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM výkop zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp 0,40=0,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	0,400	104,29	41,72
2	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zemina pro zpětný zásyp	M3	0,400	349,34	139,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/2

Rozpočet:

SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na meziskládu 0,40=0,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro sloupky	M3	1,400	349,34	489,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/2
Rozpočet: SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop 1,8=1,800 [A] odpočet pro zpětný zásyp -0,40=-0,400 [B] Celkem: A+B=1,400 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku a meziskládku	M3	1,800	30,39	54,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:

SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/2

Rozpočet:

SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,80=1,800 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,400	588,94	235,58
			zpěrný zásyp				
			0,40=0,400 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt: SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/2
Rozpočet: SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				960,82

2 Základy

6	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	1,100	6 566,30	7 222,93
			beton základ (sloupky) C16/20				

1,10=1,100 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt:SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/2

Rozpočet:SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					7 222,93
3		Svislé konstrukce					
7	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK DN 60,3/4 (včetně navařených U profilů pro plot desky) sloupek DN 60,3/4 dl. 3m: běžný sloupek 3 =3,000 [A] sloupek s výztuhou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	7,000	1 971,52	13 800,64
8	34825		PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH bet. plotové desky (3000 x 300 x 50) 6*3,0*0,3*0,05=0,270 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,270	16 159,95	4 363,19
3		Svislé konstrukce					18 163,83
4		Vodorovné konstrukce					
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,555	1 087,60	603,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16 814 00 Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží

Objekt: SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/2

Rozpočet: SO 922 Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podtyp ŠD (0/32)				
			0,1*0,3*18,5=0,555 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				603,62
7			Přidružená stavební výroba				
10	767911	a	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO trvalé oplocení - kompletní Ocelové pletivo 18,5*1,80=33,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	33,300	139,63	4 649,68
11	767911	b	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO provizorní oplocení - kompletní 18,5*1,8=33,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není	M2	33,300	139,63	4 649,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	16 814 00	Sil. II/157 - zúžení před Kaplice - Nádraží
Objekt:	SO 922	Úprava oplocení na pozemku 2761/2
Rozpočet:	SO 922	Úprava oplocení na pozemku 2761/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7			Přidružená stavební výroba				9 299,36
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA demolice stávajícího oplocení vč.odvozu na vhodnou skládku a skládkovného 18,5=18,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	18,500	183,15	3 388,28
9			Ostatní konstrukce a práce				3 388,28
Celkem:							39 638,84