KUJCP010WKV2

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/001/21 číslo smlouvy zhotovitele: S22-014-0017

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva")

Smluvní strany:

Objednatel: **Jihočeský kraj**
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátci DPH"
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 250000302/0300

Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
MUDr. Martin Kuba, hejtman Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
Mgr. Aleš Mik, vedoucí odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje, tel. č. 386 720 510

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:
Ing. Jitka Liláková, projektový pracovník odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje, tel. č. [redacted]

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor") je oprávněn (a):
Budway s.r.o.
se sídlem: Ostrolovský Újezd č. p. 81, 374 01 Ostrolovský Újezd
zastoupená: Ing. Gabrielem Hudečkem, jednatelem
IČO: 08521727
Osoba vykonávající technický dozor: Zbyněk Soukup, DiS.

(dále též „oprávnění zástupci objednatele")

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor"):
Tepis s.r.o.
se sídlem: Lidická 178/45, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Bc. Tomáš Baloun
IČO: 60850515
Osoba vykonávající činnost koordinátora: Bc. Tomáš Baloun

(dále též „oprávnění zástupci objednatele")

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu 994404-0147137001/0800
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu

Odpovědný geodet: Ing. Zdeněk Bartošek [redacted]

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku:

Osoba pověřená vedením stavby: Ing. Petr Seknička

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Jan Bednář

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Mgr. Přemysl Berka [redacted]

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele")

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 1. 3. 2021 (dále též „nabídka") podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ"), pro veřejnou zakázku s názvem **„Přeložka II/128 Číměř"**.

Vymezení pojmů

a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
f) Předčasným užíváním se rozumí časově omezené užívání díla před jeho převzetím objednatelem podle článku VIII. této smlouvy. Předčasné užívání díla bude sjednáno mezi smluvními stranami samostatnou dohodou.

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované obchodní společností WAY project s.r.o., se sídlem: Jarošovská 1126/II, 377 02 Jindřichův Hradec, IČO: 639 06 601, zavazuje k provedení díla:

„Přeložka II/128 Číměř".
jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 02 Požadavky objednatele
SO 101 Přeložka silnice II/128
SO 102 Přeložka silnice II/149
SO 103 Napojení motorestu
SO 104 Bezpečnostně-inženýrská opatření v obci Číměř
SO 105 Chodníky
SO 106 Samostatné sjezdy na pozemky
SO 199 Dopravně inženýrské opatření
SO 301 Dešťová kanalizace
SO 402 Veřejné osvětlení
SO 801 Technická rekultivace nevyužitých úseků stávající silnice
SO 802 Vegetační úpravy

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.

3. Místo provádění díla: komunikace II/128 u obce Číměř, v úseku jak je uvedeno v příslušné projektové dokumentaci.

4. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 4x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatelem. Dále se zhotovitel zavazuje, že dílo provede včetně zákresu skutečného provedení stavby a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele.

5. Zhotovitel zhotoví a předá objednateli předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotový, funkční a provozně bezpečný.

6. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.

7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část

kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.

8. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.

9. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

10.Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

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 14 kalendářních dnů ode dne, v němž nabude tato smlouva účinnosti, nedohodnou-li se strany jinak.

b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla: do 300 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.

Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek.

Připadne-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejblíže následující.

2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel objednateli veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.

3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaté správcem, resp. vlastníkem apod.).

4. 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.

5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek samostatným předávacím protokolem.

6. Termín předání a převzetí díla může být přiměřeně prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to:

a) dojde-li k přerušení prací zhotovitele na základě písemného pokynu objednatele, a

b) 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

c) dojde-li k přerušení 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 vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat.

Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce Smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění Díla.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

celkem bez DPH	33 171 794,12 Kč
DPH 21 %	6 966 076,77 Kč
Celkem včetně DPH	**40 137 870,89 Kč**

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

   Ke změně ceny díla může dojít zejména (nikoliv však výlučně) v těchto případech:

   a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla;

   b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;

   c) při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;

   d) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje apod.);

   e) po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

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

4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:

4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).

4.2. Vícepráce budou oceněny takto:
Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. 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.

4.3. Méněpráce budou oceněny takto:
Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného 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.

4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele. V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů 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.

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. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce.

5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % (pozastávka) bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla, zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.

6. 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 obdržených fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.

7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

8. Fakturace bude prováděna odděleně, a to na způsobilé výdaje a nezpůsobilé výdaje. Rozdělení těchto výdajů bude upřesněno zhotoviteli nejpozději při zahájení stavebních prací.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.

2. 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.

3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 stavebního zákona.

5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobci použitých materiálů a výrobků.

6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

7. 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). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 16 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele,

oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.

9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.

10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož 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.

12.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 s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

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 do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.

14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.

15. 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 - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty

nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.

17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.

18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.

20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.

23. 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 a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.

24. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

25. Zhotovitel je povinen provádět dílo osobami, jimiž v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval splnění kvalifikace:

a) Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Petr Seknička;
b) Zástupce hlavního stavbyvedoucího: Jan Bednář;

nebo osobami písemně odsouhlasenými objednatelem - Miroslav Zettl, te[redacted]

(dále jen jednotlivě „Člen realizačního týmu" nebo společně „Členové realizačního týmu").

26. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, a to v případech, kdy:

a) kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace provádění Díla nejsou dostatečné nebo uspokojivé podle platných a účinných právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci nebo
b) kvalita stavebních prací, dodávek a služeb neodpovídá požadavkům Smlouvy nebo
c) nejsou vykonávány pokyny objednatele, technického dozoru objednatele nebo autorského dozoru projektanta vydané podle smlouvy.

27. Pokud objednatel zjistí při plnění smlouvy u Člena realizačního týmu naplnění některého z důvodů pro změnu Člena realizačního týmu podle odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy, zašle zhotoviteli písemnou výtku, v níž zhotovitele informuje o naplnění některého z důvodů pro změnu konkrétního Člena realizačního týmu podle odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy s odůvodněním daného porušení, vyzve jej ke zjednání nápravy a k respektování povinností vyplývajících odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy.

28. Pokud objednatel po doručení písemné výtky dle předchozího odstavce zhotoviteli v průběhu plnění smlouvy zjistí u téhož Člena realizačního týmu další naplnění kteréhokoliv z důvodů pro změnu Člena realizačního týmu podle odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy, objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu.

29. Zhotovitel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti objednatele. Pokud zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval původním Členem realizačního týmu kvalifikaci, nový Člen realizačního týmu musí splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva. Nový Člen realizačního týmu musí být odsouhlasen objednatelem postupem obdobným postupu podle odstavce 30 této smlouvy.

30. Zhotovitel je oprávněn změnit Člena, resp. Členy realizačního týmu z důvodů na straně zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydá, pokud:
a) prostřednictvím původního Člena realizačního týmu zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval kvalifikaci a nový člen realizačního týmu nebude splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva nebo
b) prostřednictvím původního Člena realizačního týmu zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval kvalifikaci a zkušenosti tohoto Člena realizačního týmu byly předmětem hodnocení v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva a nový člen realizačního týmu nebude současně splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva a disponovat nejméně stejným počet zkušeností (splňujících požadavky zadávací dokumentace Veřejné zakázky) pro účely hodnocení jako nahrazovaný Člen realizačního týmu.

31. Zhotovitel bere na vědomí, že pozemky uvedené v projektové dokumentaci nacházející se na pozemcích parc. č. 926/8, 930/2, 3802/1, 3828, 3830/1, 3830/3 a 3831/1 v katastrálním území Číměř jako pozemky využitelné pro dočasný zábor nejsou v době uzavření této smlouvy takto využitelné. Objednatel nedisponuje žádným právním titulem, na jehož základě by bylo možno tyto pozemky užívat. Pro zařízení staveniště a deponie je možné využívat pozemek parc. č. 946/2 v katastrálním území Číměř o výměře 6114 m2. Pozemky parc. č. 3830 a parc. č. 3850 uvedené

v projektové dokumentaci jako pozemky umožňující využití pro zařízení staveniště a deponie takto využít nelze.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli do 14 kalendářních dnů ode dne, v němž tato smlouva nabude účinnosti, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.

2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV. odst. 1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.

3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.

4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou 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, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

VIII. Předání a převzetí díla, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad 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 odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.

2. 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.

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 objednatele, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.

4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.

5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.

6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaté správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.

9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.

10. 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.

11. 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 kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu **36** měsíců na obrusné vrstvy a **96** měsíců na ostatní práce dle této smlouvy o dílo.

2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.

3. 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.

4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních 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.

5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.

6. 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 touto smlouvou, 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 podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. 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.

8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.

2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.

3. 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.

4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi 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.

5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele. popř. jiné osoby.

6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, 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) zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v aktuálním znění, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.

7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) 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.

8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2031, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet 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. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

5. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předal 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 2 500 000,- 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 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 pro z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.

4. Nejpozději dnem odstranění vad a nedodělků sepsaných při předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 2 500 000,- 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.

XIII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla (čl. III. odst. 1 písm. b), zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.

2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.

3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za vadu a kalendářní den.

4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení.

5. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. VI odst. 25. až 30. smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000**,- Kč za každé jednotlivé porušení.

6. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.

7. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur (vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy), může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

8. Ustanoveními o smluvní pokutě, resp. uhrazením smluvní pokuty, není dotčen nárok oprávněného požadovat v plném rozsahu náhradu škody (újmy), k níž došlo v příčinné souvislosti s porušením povinnosti, které je sankcionováno smluvní pokutou.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, 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 objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.

2. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

3. Tato zakázka je spolufinancována z fondu EU (IROP). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající.

4. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek") za předpokladu odsouhlasení oběma stranami.

5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).

6. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

7. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 305/2021/RK-13 ze dne 25. 3. 2021.

V Českých Budějovicích dne 4.5.2021

za objednatele:

[redacted]

.....

MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje

V Českých Budějovicích dne 27. 4. 2021

za zhotovitele:

[redacted]

.....

Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu

SWIETELSKY ⑤
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Příloha:
Oceněný výkaz výměr

Aspe

Soupis objektů s DPH

Stavba:750_PDPS_21_01 - SIl.II/128 Číměř - krátká přeložka (okr.JH)
Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 33 171 794,12
OC+DPH: 40 137 870,89

Sazba 1	0
Sazba 2	15
Sazba 3	21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
02	Požadavky objednatele	1 612 425,76	338 609,41	1 951 035,17
101	Přeložka silnice II/128	15 913 300,42	3 341 793,07	19 255 093,49
102	Přeložka silnice II/149	1 749 117,85	367 314,74	2 116 432,59
103	Napojení motorestu	1 213 026,17	254 735,51	1 467 761,68
104	Bezpečnostně-inženýrská opatření v obci Číměř	3 803 848,08	798 808,10	4 602 656,18
105	Chodníky	343 164,42	72 064,53	415 228,95
106	Samostatné sjezdy na pozemky	413 796,69	86 897,31	500 694,00
199	Dopravně inženýrské opatření	1 755 398,98	368 633,78	2 124 032,76
301	Dešťová kanalizace	3 689 698,64	774 836,72	4 464 535,36
402	Veřejné osvětlení	380 739,71	79 955,34	460 695,05
801	Technická rekultivace nevyužitých úseků stávající silnice	1 971 925,81	414 104,42	2 386 030,23
802	Vegetační úpravy	325 351,59	68 323,84	393 675,43

SWIETELSKY ⑤
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

[redacted]

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **750_PDPS_21_01** **Sil.II/128 Číměř - krátká přeložka (okr.JH)**
číslo a název SO **02** **Požadavky objednatele**
číslo a název rozpočtu: **02** **Požadavky objednatele**
Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2020_OTSKP	01400		POPLATKY	KS	1,000	29 527,43	29 527,43
				vytýčení stávajících inženýrských sítí uvažuje se pro celou stavbu jako jeden celek, 1=1,000 [A]				
2	2020_OTSKP	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KS	1,000	53 621,82	53 621,82
				zajištění zkoušek všech materiálů dle TKP uvažuje se pro celou stavbu jako jeden celek, 1=1,000 [A]				
3	2020_OTSKP	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KS	1,000	53 621,82	53 621,82
				zajištění zkoušek všech konstrukcí a prací dle TKP uvažuje se pro celou stavbu jako jeden celek, 1=1,000 [A]				
4	2020_OTSKP	02710	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	M2	3 463,800	125,65	435 226,47
				Oprava objízdné trasy pro autobusy v úseku podle určení zadavatele na silnici III/1492 před provedením uzavírky silnice II/128 na úseku délky 753,0 m v šířce prům. 4,6 m Dle požadavku správce komunikace se provede vyrovnávka příčného profilu vozovky z ACO 11 v průměrné tl. 0,03 m na ploše 753,0*4,6=3 463,800 [A] včetně spojovacího postřiku z asfaltové emulze v množství 0,5kg/m2 Čerpání položky po odsouhlasení zadavatelem				
5	2020_OTSKP	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KS	1,000	2 834,63	2 834,63
				zdokumentování komunikací po kterých budou vedeny objízdné trasy před převedením dopravy na tyto trasy dokumentace v podobě videonahrávky pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]				
6	2020_OTSKP	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KS	1,000	35 432,92	35 432,92
				prohlídka a posouzení podloží vozovky, rýhy geotechnikem včetně návrhu opatření, pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]				
7	2020_OTSKP	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KS	1,000	0,00	0,00
				v případě archeologických nálezů čerpání položky po odsouhlasení zadavatelem pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]				
8	2020_OTSKP	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KUS	1,000	27 165,24	27 165,24

				měření hluku po dokončení stavby dle požadavku KHS uvažovat ve dvou bodech, čerpat po odsouhlasení stavebníkem uvažuje se jako celek 1=1,000 [A]				
9	2020_OTSKP	02842		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V PODZEMÍ	KS	1,000	10 000,00	10 000,00
				Ověřit kvalitu vody ve vrtu úplným chemickým a mikrobiologickým rozborem pred zahájením výstavby, v jejím prubehu, a po ukoncení ve vrtu HV-1, který je jediným zdrojem vody pro Wellness Penzion LIFE dle hydrogeologického posouzení. Overit kvalitu vody ve vrtané studni HJ-2,kontrolními rozbory pred zahájením a po ukoncení prací dle hydrogeologického posouzení. Uvažovat pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]				
10	2020_OTSKP	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KS	1,000	15 000,00	15 000,00
				vypracování pasportu statického stavu přilehlé zástavby pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]				
11	2020_OTSKP	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KS	1,000	205 531,99	205 531,99
				podrobné vytýčení podle vytyčovacích protokolů podrobné vytýčení výšek povrchu podle příčných a podélných řezů, pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]				
12	2020_OTSKP	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KS	1,000	95 420,91	95 420,91
				zaměření skutečného provedení stavby pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]				
13	2020_OTSKP	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	KČ	1,000	45 436,82	45 436,82
				pamětní kámen, vč.zajištění a osazení rozměr 0,3x0,4m (souvisí s finanncováním z prostředků EU) 1=1,000 [A]				
14	2020_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KS	1,000	35 432,92	35 432,92
				vypracování dokumentace skutečného provedení bere se jako celek, PD ve 6 vyhotoveních 1=1,000 [A]				
15	2020_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KS	1,000	59 054,87	59 054,87
				vypracování realizační dokumentace, pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]				
16	2020_OTSKP	02945	1	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	30,000	4 485,30	134 559,00
				pro oddělení pozemku komunikace od ostatních ploch uvažuje se v rozsahu přeložky 30 hm 30=30,000 [A]				
17	2020_OTSKP	02945	2	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	8,000	6 116,13	48 929,04
				pro zřízení služebnosti na potrubí dešťové a splaškové kanalizace uvažuje se v rozsahu kanalizací 2x400m 8=8,000 [A]				
18	2020_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00

				tabule s označením stavby vč. zajištění a osazení (souvisí s finanncováním z prostředků EU - dle praviedl IROP) billboard o rozměru 5,1 x 2,4 m 1=1,000 [A]				
19	2020_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	290 000,00	290 000,00
				Pořízení, provozování, údržba a likvidace zařízení staveniště dle potřeb zhotovitele pro stavbu jako celek. 1=1,000 [A]				
20	2020_OTSKP	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KS	1,000	10 629,88	10 629,88
				náklady na zajištění dopravní obsluhy přilehlé zástavby po dobu stavby svoz domovního odpadu přilehlé zástavby po dobu uzavírky Pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]				
	0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**1 612 425,76**
				Celkem				**1 612 425,76**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**

Celkem	**1 612 425,76**

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**750_PDPS_21_01**	**Sil.II/128 Číměř - krátká přeložka (okr.JH)**
číslo a název SO	**101**	**Přeložka silnice II/128**
číslo a název rozpočtu:	**101**	**Přeložka silnice II/128**
Zatřídění JKSO:	**822 23**	**Silnice II. třídy**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2020_OTSKP	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek ze uložení přebytečné zeminy na skládku (2,0 t/m3) dle pol. odkopávka přebytečné zeminy dle bilance zemin pro so 101 vzhledem na postup výstavby odkopávka 684,07*2,0=1 368,140 [A]	T	1 368,140	59,05	80 788,67
2	2020_OTSKP	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Odstraněné živičné vrstvy kvalitativní tř. ZAS-T3 (2,4 t/m3) (87,421+1,772)*2,4=214,063 [A]	T	214,063	59,05	12 640,42
3	2020_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Odstraněné živičné vrstvy kvalitativní tř. ZAS-T4 (2,4 t/m3) 78,679*2,4=188,830 [A]	T	188,830	295,27	55 755,83
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**149 184,92**
		1		**Zemní práce**				
4	2020_OTSKP	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM odstranění st. živičnch vrstev vozovky z PM dle výkazu výměr v tl. 0,15m Včetně vodor. dopravy rámci staveniště pro využití na stavbě Uvažováno 100% kubatury 2504,64*0,15=375,696 [B]	M3	375,696	181,89	68 335,35
5	2020_OTSKP	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odstranění starých vrstev vozovky dle výkazu výměr v tl. 0,15 m 2504,64*0,15=375,696 [A] Kamenivo se použije na stavbě do AZ komunikace. Včetně vodor. dopravy na staveništi	M3	375,696	146,46	55 024,44
6	2020_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T3 ložní vrstva dle kubatur na ploše povrchové úpravy - napojení na ZÚ sonda č.1 35,43*0,05=1,772 [A] Včetně přepravy a likvidace v souladu s platnou legislativou	M3	1,772	506,69	897,85
7	2020_OTSKP	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T3 ložní vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.1 1748,42*0,05=87,421 [A] Včetně přepravy a likvidace v souladu s platnou legislativou	M3	87,421	506,69	44 295,35
8	2020_OTSKP	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	78,679	1 062,04	83 560,25

				odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T4 podkladní vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.1 1748,42*0,045=78,679 [A] Včetně přepravy a likvidace v souladu s platnou legislativou				
9	2020_OTSKP	113725	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	199,419	484,25	96 568,65
				odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T1 obrusná vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.1 1748,42*0,04=69,937 [A] obrusná a ložná vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.2 148,84*0,115=17,117 [B] obrusná, ložná a podkladní vrstvy dle kubatur, v rozsahu sondy č.3 607,38*0,185=112,365 [C] Celkem: A+B+C=199,419 [D] na deponii SUS Jčk Kohout v J.Hradci				
10	2020_OTSKP	113725	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	1,417	473,86	671,46
				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T1 obrusná vrstva dle kubatur na ploše povrchové úpravy - napojení na ZÚ sonda č.1 35,43*0,04=1,417 [A] na deponii SUS Jčk Kohout v J.Hradci				
11	2020_OTSKP	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	2 564,226	81,50	208 984,42
				sejnutí ornice s odvozem na deponi v rámci staveniště pro další využití dle výkazu výměr tl. 100mm 3565,84*0,10=356,584 [A] tl. 200 mm 11038,21*0,2=2 207,642 [B] Celkem: A+B=2 564,226 [C]				
12	2020_OTSKP	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	4 726,460	73,23	346 118,67
				výkop pro komunikaci ve tř. I dle výkazu kubatur včetně dopravy na staveništi 4379,83=4 379,830 [A] výkop pro výměnu zeminy v AZ v I. tř těžitelnosti včetně dopravy na staveništi dle kubatur 1030,70=1 030,700 [B] zemina se použije pro násyp, dod. násyp a zásyp odečte se přebytečná zemina z výkopu určená k odvozu a likvidaci dle bilance zemin -684,07=- 684,070 [C] Celkem: A+B+C=4 726,460 [D]				
13	2020_OTSKP	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	684,070	212,60	145 433,28
				výkop přebytečné zeminy určené k likvidaci dle bilance zemin 684,07=684,070 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
14	2020_OTSKP	123831		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	1 635,350	108,66	177 697,13

				ve tř. II odkopávky výkop pro konstrukci vozovky dle výkazu výměr 1369,68=1 369,680 [A] výkop pro výměnu zeminy v AZ v II. tř těžitelnosti včetně dopravy na staveništi dle kubatur 265,67=265,670 [B] Včetně vodor. dopravy na staveništi. pro násyp, dod. násyp a zásyp Celkem: A+B=1 635,350 [C]				
15	2020_OTSKP	123931		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 1KM	M3	1 167,280	405,12	472 888,47
				výkop pro komunikaci ve III. třídě dle kubatur 1167,28=1 167,280 [A] včetně dopravy na staveništi, využití na stavbě				
16	2020_OTSKP	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	5,973	541,06	3 231,75
				výkop jam pro odláždění vyústění propustku, dle výkazu výměr hl. prům. 0,30m včetně přepravy v rámci staveniště 19,91*0,3=5,973 [A]				
17	2020_OTSKP	132931		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 1KM	M3	22,208	402,65	8 942,05
				výkop rýhy pro propustek délky dle kubytur, šířka rýhy 1,30m hl. pod plání 0,80m 0,8*1,3*15,2=15,808 [A] výkop rýhy pro prahy dlažby, dle kubatur 20,0*0,4*0,8=6,400 [B] Celkem: A+B=22,208 [C] Využije se pro násyp při stavbě				
18	2020_OTSKP	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	184,420	109,84	20 256,69
				násyp pro vyrovnání terénu rekultivovaných opuštěných úseků silnice, dle výkazu výměr použije se vhodný materiál z výkopů 184,42=184,420 [A]				
19	2020_OTSKP	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS	M3	5 642,881	109,84	619 814,05
				těleso násypu dle kubatur bez dodání nakupovaného materiálu, uvažuje se využití vhodné zeminy z výkopů případně suť z nestmel. vrstev st. vozovky zemina ze z výkopu k dispozici na stavbě dle bilance zemin vhodná zemina získaná na stavbě dle pol. odkopávky tř.I 4726,46=4 726,460 [A] vhodná zemina získaná na stavbě dle bilance zemin SO 102 888,24=888,240 [B] vhodná zemina získaná na stavbě dle pol. hloubení rýh a jam 5,973+22,208=28,181 [C] Celkem: A+B+C=5 642,881 [D]				
20	2020_OTSKP	171303	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	3 010,188	629,17	1 893 919,98

nakupovaný materiál do aktivní zóny z kamenitého materiálu vhodné zrnitosti
včetně pořízení a dopravy zeminy v množství dle výk. kubatur
3761,58=3 761,580 [A]
odečte se množství kameniva získaného na stavbě z původní kce vozovky
pro úseky nad původní trasou komunikace
dle pol. odstranění
-2504,64*0,15=- 375,696 [B]
odečte se množství kameniva s asf. pojivem získaného na stavbě z původní kce vozovky
pro úseky nad původní trasou komunikace
dle pol. odstranění
-2504,64*0,15=- 375,696 [C]
Celkem: A+B+C=3 010,188 [D]

21	2020_OTSKP	171303	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	751,392	109,84	82 532,90
				kamenivo do aktivní zóny získané na stavbě z původní kce vozovky pro úseky nad původní trasou komunikace dle pol. odstranění 2504,64*0,15=375,696 [A] kamenivo do aktivní zóny s asf. pojivem získané na stavbě z původní kce vozovky pro úseky nad původní trasou komunikace dle pol. odstranění 2504,64*0,15=375,696 [B] Celkem: A+B=751,392 [C]				
22	2020_OTSKP	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 932,940	109,84	322 154,13
				pro podloží násypu hutněné na 92%PS kamenitá vrstva podloží násypu v tl. 0,50m dle bilance zemin z so 101 použije se vhodný materiál z výkopů na stavbě k dispozici z výkopů tř.II a III 2575,92=2 575,920 [A] kamenitá vrstva podloží násypu v tl. 0,50m dle bilance zemin z so 102 použije se vhodný materiál z výkopů na stavbě k dispozici z výkopů tř.II a III 357,02=357,020 [B] Celkem: A+B=2 932,940 [C]				
23	2020_OTSKP	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	351,630	1 198,01	421 256,26
				pro podloží násypu hutněné na 92%PS kamenitá vrstva podloží násypu v tl. 0,50m dle výkazu kubatur nákup 3284,57=3 284,570 [A] odečte se vhodná kamenitá sypanina získaná na stavbě dle bilance zemin kamenitá vrstva podloží násypu v tl. 0,50m dle bilance zemin z so 101 použije se vhodný materiál z výkopů na stavbě k dispozici z výkopů tř.II a III -2575,92=-2 575,920 [B] kamenitá vrstva podloží násypu v tl. 0,50m dle bilance zemin z so 102 použije se vhodný materiál z výkopů na stavbě k dispozici z výkopů tř.II a III -357,02=- 357,020 [C] Celkem: A+B+C=351,630 [D]				
24	2020_OTSKP	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 851,959	1 198,01	2 218 665,40

				zemina do tělesa násypu zhutnění na 95% PS kubatura 7314,17=7 314,170 [A] odečte se vhodná zemina získaná na stavbě dle pol. výkop. tř.I -4726,46=-4 726,460 [B] odečte se vhodná zemina získaná na stavbě dle bilance zemin SO 102 -888,24=- 888,240 [C] odečte se vhodná zemina získaná na stavbě dle pol. hloubení rýh a jam -5,973-22,208=-28,181 [D] přičte se zemina pro dodatečný násyp 180,67=180,670 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 851,959 [F]				
25	2020_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kubatura ŠD 0-32 rýhy pro potrubí propustku 1,3*0,6*15,2=11,856 [A] odečte se potrubí DN 600 -(0,35*0,35*3,14)*15,2=-5,847 [B] Celkem: A+B=6,009 [C]	M3	6,009	830,05	4 987,77
26	2020_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně a parapláně, dle výkazu výměr (násyp i zářez) plocha pláně dle kubatur 7258,19=7 258,190 [A] plocha parapláně dle kubatur	M2	7 258,190	11,19	81 219,15
27	2020_OTSKP	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně a parapláně, dle výkazu výměr (násyp i zářez) plocha pláně dle kubatur 501,84=501,840 [A]	M2	501,840	10,84	5 439,95
28	2020_OTSKP	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ohumusování ve svahu dle výk. výměr 8181,28=8 181,280 [A] použije se ornice s deponi na staveništi, včetně napoležení a dopravy	M2	8 181,280	21,26	173 934,01
29	2020_OTSKP	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M dle plochy ohumusování v rovině ve výkazu výměr 1264,6=1 264,600 [A] použije se ornice s deponi na staveništi, včetně napoležení a dopravy	M2	1 264,600	11,81	14 934,93
30	2020_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle plochy ohumusování v rovině i ve svahu, dle výkazu výměr 8181,28+1264,6=9 445,880 [A]	M2	9 445,880	13,82	130 542,06
		1		**Zemní práce**				**7 702 306,40**
		2		**Základy**				
31	2020_OTSKP	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na parapláň tkaná geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, (150g/m2) plocha vč. boků dle výk. výměr 3592,16=3 592,160 [A]	M2	3 592,160	21,45	77 051,83
		2		**Základy**				**77 051,83**
		4		**Vodorovné konstrukce**				
32	2020_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,991	2 728,97	5 433,38

				lože z betonu C20/25n XF3 pod dlažbu z lom. kamene dle výk. výměr 19,91*0,1=1,991 [A]				
33	2020_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,952	694,99	2 746,60
				lože pod potrubí propustku DN 600 1,3*0,2*15,2=3,952 [A]				
34	2020_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,982	5 980,57	23 814,63
				dlažba z lomového kamene dle výkazu výměr, tl. 0,20m 19,91*0,20=3,982 [A]				
35	2020_OTSKP	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	6,400	3 722,78	23 825,79
				práh dlažby z lomového kamene, š. 0.4 m, hl. 0.8 m, dl. dle výk. výměr 1.5 m 0,4*0,8*20=6,400 [A]				
		4		**Vodorovné konstrukce**				**55 820,40**
		5		**Komunikace**				
36	2020_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6 696,770	180,87	1 211 244,79
				podkladní vrstva plocha nové vozovky - povrch dle kubatur 5902,81=5 902,810 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 863 m šířky 0,46m po obou okrajích plocha 863,0*0,46*2=793,960 [B] Celkem: A+B=6 696,770 [C]				
37	2020_OTSKP	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 643,040	240,85	395 726,18
				pro úpravu pláně v zářezu z kamenitým podložím vyrovnávací vrstva, 1643,04=1 643,040 [A]				
38	2020_OTSKP	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	7 760,030	194,98	1 513 050,65
				pro novou kompletní konstrukci vozovky, dolní podkladní vrstva štěrkodrť ŠDa 0-32 mm, min. tl. 150mm, prům. tl. 160mm (odlišný sklon pláně) nová vozovka dle plochy pláně, včetně vyvedení pláně na svah dle kubatur 7258,19+501,84=7 760,030 [A]				
39	2020_OTSKP	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	1 423,300	172,05	244 878,77
				zpevnění povrchu štěrkodrtí (krajnice) dle výkazu výměr 1423,3=1 423,300 [A]				
40	2020_OTSKP	572211	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	12 228,810	9,21	112 627,34
				postřik spojovací z asfaltu, PS, A (0.20 kg/m2) pod vrstvu krytu nové vozovky, dle vrstvy ACL 6162,62=6 162,620 [A] odečte se plocha povrch. úpravy vedlejší způsobilý výdaj -35,43=-35,430 [B] postřik spojovací z asfaltru, PS, A (0.20 kg/m2) pod ložnou vrstvu dle vrstvy ACP 6137,05=6 137,050 [C] odečte se plocha povrch. úpravy vedlejší způsobilý výdaj -35,43=-35,430 [D] Celkem: A+B+C+D=12 228,810 [E]				
41	2020_OTSKP	572211	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	70,860	10,98	778,04

				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ postřik spojovací z asfaltu, PS, A (0.20 kg/m2) pod vrstvu krytu na ploše povrch. úpravy - napojení na ZÚ dle kubatur 35,43=35,430 [A] postřik spojovací z asfaltu, PS, A (0.50 kg/m2) pod ložnou vrstvu na ploše povrch. úpravy - napojení na ZÚ dle kubatur 35,43=35,430 [B] Celkem: A+B=70,860 [C]				
42	2020_OTSKP	574A34	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton pro obrusnou vrstvu, ACO 11+, 40mm dle výk. výměr 5902,81=5 902,810 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 863 m šířky 0,025m po obou okrajích plocha 863,0*0,025*2=43,150 [B] Celkem: A+B=5 945,960 [D]	M2	5 945,960	160,02	951 472,52
43	2020_OTSKP	574A34	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ asfaltový beton proobrusnou vrstvu, ACO 11+, 40mm plocha povrchové úpravy - napojení na ZÚ dle kubatur 35,43=35,430 [A]	M2	35,430	160,02	5 669,51
44	2020_OTSKP	574C56	a	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton pro ložní vrstvu, ACL 16+, 60mm dle výk. výměr 5902,81=5 902,810 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 863 m šířky 0,13m po obou okrajích plocha 863,0*0,13*2=224,380 [B] Celkem: A+B=6 127,190 [C]	M2	6 127,190	213,51	1 308 216,34
45	2020_OTSKP	574C56	b	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ asfaltový beton proložní vrstvu, ACL 16+, 60mm plocha povrchové úpravy - napojení na ZÚ dle kubatur 35,43=35,430 [A]	M2	35,430	194,76	6 900,35
46	2020_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asfaltový beton pro podkladní vrstvu, ACP 16+, 50mm dle výk. výměr 5902,81=5 902,810 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 863 m šířky 0,24m po obou okrajích plocha 863,0*0,24*2=414,240 [B] Celkem: A+B=6 317,050 [C]	M2	6 317,050	178,50	1 127 593,43
47	2020_OTSKP	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ zalití spar v napojení nového na stávající kryt v ZÚ podle délky řezání krytu a zabourání dle výk. výměr 7,10=7,100 [A]	M	7,100	101,57	721,15
	5			**Komunikace**				**6 878 879,07**
	8			**Potrubí**				
48	2020_OTSKP	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust DN 600 potrubí materiál HDPE kruhová tuhost 8 kPa dle výk. výměr 15,2,0=15,200 [A]	M	15,200	2 058,90	31 295,28

		8		Potrubí				31 295,28
		9		Ostatní konstrukce a práce				
49	2020_OTSKP	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	279,000	814,96	227 373,84
				dodávka a montáž nového svodidla NH4 s předepsanou povrchovou úpravou dle výkazu výměr 279,=279,000 [A]				
50	2020_OTSKP	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	107,000	460,63	49 287,41
				bílé směrové sloupky Z11a, Z11b, osadit dle dle TP 58 dle výk. výměr 107,0=107,000 [B]				
51	2020_OTSKP	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	27,000	342,52	9 248,04
				nahrazující směrové sloupky v úseku svodidla dle kubatur 27=27,000 [A]				
52	2020_OTSKP	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	118,11	1 299,21
				odstraňované DZ dle výkazu výměr, značky vč. sloupků 7=7,000 [A] přemistované DZ dle kubatur 4=4,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C]				
53	2020_OTSKP	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	4 133,84	8 267,68
				nové DZ dle výkazu výměr, podle počtu nových značek včetně dodání a osazení sloupků a patek - 2 ks 2=2,000 [A]				
54	2020_OTSKP	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	3 425,18	13 700,72
				přemisťované DZ včetně sloupků dle kubatur 4=4,000 [A]				
55	2020_OTSKP	915111	1a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	101,408	118,11	11 977,30
				Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu dle výk. výměr VDZ V1a (0,125) 822,06*0,125=102,758 [A] odečte se VDZ V1a (0,125) na ploše povrch. úpravy vozovky vedlejší způsobilý výdaj -5,0=-5,000 [B] VDZ V2B (3/1,5/0,125) 43,84*0,125*0,666=3,650 [C] Celkem: A+B+C=101,408 [D] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
56	2020_OTSKP	915111	1b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	5,000	118,11	590,55
				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu dle výk. výměr VDZ V1a (0,125) na ploše povrch. úpravy vozovky vedlejší nezpůsobilý výdaj 5,0=5,000 [B] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
57	2020_OTSKP	915111	2a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	417,866	118,11	49 354,15

				Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu VDZ V4 (0,25) 1690,68*0,25=422,670 [A] odečte se VDZ V4 (0,25) na ploše povrch. úpravy vozovky - napojení na ZÚ vedlejší způsobilý výdaj -10,0=-10,000 [B] VDZ 2b (0,25) 41,57*0,25*0,50=5,196 [C] Celkem: A+B+C=417,866 [D] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
58	2020_OTSKP	915111	2b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	10,000	118,11	1 181,10
				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu VDZ V4 (0,25) na ploše povrch. úpravy vozovky - napojení na ZÚ vedlejší způsobilý výdaj 10,0=10,000 [B] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
59	2020_OTSKP	915221	1a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	101,408	342,52	34 734,27
				vodorovné dopravní značení definitivní dle výk. výměr VDZ V1a (0,125) 822,06*0,125=102,758 [A] odečte se VDZ V1a (0,125) na ploše povrch. úpravy vozovky - napojení na ZÚ vedlejší způsobilý výdaj -5,0=-5,000 [B] VDZ V2B (3/1,5/0,125) 43,84*0,125*0,666=3,650 [C] Celkem: A+B+C=101,408 [D] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
60	2020_OTSKP	915221	1b	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	5,000	342,52	1 712,60
				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ vodorovné dopravní značení definitivní dle výk. výměr VDZ V1a (0,125) na ploše povrch. úpravy vozovky - napojení na ZÚ vedlejší nezpůsobilý výdaj 5,0=5,000 [B] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
61	2020_OTSKP	915221	2a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	417,866	342,52	143 127,46
				vodorovné dopravní značení definitivní dle výk. výměr VDZ V4 (0,25) 1690,68*0,25=422,670 [A] odečte se VDZ V4 (0,25) na ploše povrch. úpravy vozovky vedlejší způsobilý výdaj -10,0=-10,000 [B] VDZ 2b (0,25) 41,57*0,25*0,50=5,196 [C] Celkem: A+B+C=417,866 [D] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
62	2020_OTSKP	915221	2b	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	10,000	342,52	3 425,20

				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ vodorovné dopravní značení definitivní dle výk. výměr VDZ V4 (0,25) na ploše povrch. úpravy vozovky vedlejší způsobilý výdaj 10,0=10,000 [B] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
63	2020_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	7,100	84,33	598,74
				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ řezání krytu (v místech napojení na původní povrch na ZÚ) dle výk. výměr 7,1=7,100 [A]				
64	2020_OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	1 075,000	430,59	462 884,25
				odvodňovací žlábek šířky 600 mm, dle výkazu výměr (příkopové tvárnice) 1075,0=1 075,000 [A]				
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				**1 018 762,52**
				C e l k e m				**15 913 300,42**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**15 913 300,42**

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**750_PDPS_21_01**	**Sil.II/128 Čiměř - krátká přeložka (okr.JH)**
číslo a název SO	**102**	**Přeložka silnice II/149**
číslo a název rozpočtu:	**102**	**Přeložka silnice II/149**
Zatřídění JKSO:	**822 23**	**Silnice II. třídy**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2020_OTSKP	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	875,428	59,05	51 694,02
				poplatek ze uložení přebytečné zeminy na skládku (2,0 t/m3)				
				dle pol. odkopávka přebytečné zeminy dle bilance zemin pro so 102				
				vzhledem na postup výstavby				
				odkopávka 406,28*2,0=812,560 [A]				
				rýhy a jámy (25,248+6,186)*2,0=62,868 [B]				
				Celkem: A+B=875,428 [C]				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**51 694,02**
		1		**Zemní práce**				
2	2020_OTSKP	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM	M3	30,477	181,89	5 543,46
				odstranění st. živičných vrstev vozovky PM dle výkazu výměr v tl. 0,10m				
				Včetně vodor. dopravy rámci staveniště pro využití na stavbě				
				Uvažováno 100% kubatury				
				304,77*0,10=30,477 [B]				
3	2020_OTSKP	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	30,477	146,46	4 463,66
				odstranění starých vrstev vozovky dle výkazu výměr v tl. 0,10 m				
				304,77*0,10=30,477 [A]				
				Kamenivo se použije na stavbě do AZ komunikace.				
				Včetně vodor. dopravy na staveništi				
4	2020_OTSKP	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	37,817	416,53	15 751,92
				odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním				
				po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T1				
				obrusná a ložná vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.2				
				304,77*0,115=35,049 [A]				
				na ploše povrchové úpravy v tl. 0,10m v rozsahu sondy č.2				
				dle kubatur				
				27,68*0,10=2,768 [B]				
				Celkem: A+B=37,817 [C]				
				na deponii SUS Jck Kohout v J.Hradci				
5	2020_OTSKP	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	348,786	81,50	28 426,06
				sejnutí ornice s odvozem na deponi v rámci staveniště pro další využití				
				dle výkazu výměr				
				tl. 100mm				
				400,78*0,10=40,078 [A]				
				tl. 200 mm				
				1543,54*0,2=308,708 [B]				
				Celkem: A+B=348,786 [C]				
6	2020_OTSKP	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	888,250	73,23	65 046,55

				výkop pro komunikaci ve tř. I dle výkazu kubatur včetně dopravy na staveništi 693,92=693,920 [A] výkop pro výměnu zeminy v AZ v I. tř těžitelnosti včetně dopravy na staveništi dle kubatur 194,33=194,330 [B] zemina se použije pro násyp, dod. násyp a zásyp Celkem: A+B=888,250 [C]				
7	2020_OTSKP	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	406,280	212,60	86 375,13
				výkop přebytečné zeminy určené k likvidaci dle bilance zemin ve III.etapě realizace 285,87+151,92=437,790 [A] odečte se zemina vhodná pro násyp a dodatečný násyp realizovaný ve III.etapě dle kubatur -10,09-21,42=-31,510 [B] Celkem: A+B=406,280 [C] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
8	2020_OTSKP	123831		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	511,560	108,66	55 586,11
				ve tř. II odkopávky výkop pro konstrukci vozovky dle výkazu výměr 75,86=75,860 [A] výkop pro výměnu zeminy v AZ v II. tř těžitelnosti včetně dopravy na staveništi dle kubatur 435,70=435,700 [B] Včetně vodor. dopravy na staveništi. pro podloží násypu SO 101 a AZ SO 102 Celkem: A+B=511,560 [C]				
9	2020_OTSKP	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	6,186	541,06	3 347,00
				výkop jam pro odlážděnì vyústění propustku, dle výkazu výměr hl. prům. 0,30m včetně přepravy v rámci staveniště 20,62*0,3=6,186 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
10	2020_OTSKP	132936		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM	M3	25,248	402,65	10 166,11
				výkop rýhy pro propustek délky dle kubytur, šířka rýhy 1,30m hl. pod plání 0,80m 0,8*1,3*18,0=18,720 [A] výkop rýhy pro prahy dlažby, dle kubatur 20,4*0,4*0,8=6,528 [B] Celkem: A+B=25,248 [C] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
11	2020_OTSKP	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	21,420	109,84	2 352,77
				dodatečný násyp dle výkazu výměr použije se vhodný materiál z výkopů 21,42=21,420 [A]				
12	2020_OTSKP	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS	M3	10,090	109,84	1 108,29
				těleso násypu dle kubatur 10,09=10,090 [A] vhodná zemina získaná na stavbě dle bilance zemin SO 102				

13	2020_OTSKP	171303	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	566,446	61,42	34 791,11
				nakupovaný materiál do aktivní zóny z kamenitého materiálu vhodné zrnitosti včetně pořízení a dopravy zeminy v množství dle výk. kubatur 781,95=781,950 [A] odečte se množství kameniva získaného na stavbě z původní kce vozovky pro úseky nad původní trasou komunikace dle pol. odstranění -304,77*0,10=-30,477 [B] odečte se množství kameniva s asf. pojivem získaného na stavbě z původní kce vozovky pro úseky nad původní trasou komunikace dle pol. odstranění -304,77*0,1=-30,477 [C] vhodná zemina z výkopu Tř.II dle bilance zemin ve III.etapě -154,55=- 154,550 [D] Celkem: A+B+C+D=566,446 [E]				
14	2020_OTSKP	171303	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	215,504	109,84	23 670,96
				kamenivo do aktivní zóny získané na stavbě z původní kce vozovky pro úseky nad původní trasou komunikace dle pol. odstranění 304,77*0,10=30,477 [A] kamenivo do aktivní zóny s asf. pojivem získané na stavbě z původní kce vozovky pro úseky nad původní trasou komunikace dle pol. odstranění 304,77*0,1=30,477 [B] vhodná zemina z výkopu Tř.II dle bilance zemin ve III.etapě 154,55=154,550 [C] Celkem: A+B+C=215,504 [D]				
15	2020_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,116	830,05	5 906,64
				kubatura rýhy pro potrubí propustku 1,3*0,6*18,0=14,040 [A] odečte se potrubí DN 600 -(0,35*0,35*3,14)*18,0=-6,924 [B] Celkem: A+B=7,116 [C]				
16	2020_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 130,740	11,19	35 032,98
				úprava pláně a parapláně, dle výkazu výměr (násyp i zářez) plocha pláně dle kubatur 1565,37*2=3 130,740 [A]				
17	2020_OTSKP	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	906,600	21,26	19 274,32
				ohumusování ve svahu dle výk. výměr 906,6=906,600 [A] použije se ornice s deponi na staveništi, včetně naložení a dopravy				
18	2020_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	906,600	13,82	12 529,21

				dle plochy ohumusování v rovině i ve svahu, dle výkazu výměr 906,6=906,600 [A]				
	1			**Zemní práce**				**409 372,28**
	2			**Základy**				
19	2020_OTSKP	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 684,330	21,45	36 128,88
				separační geotextilie na parapláň tkaná geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, (150g/m2) plocha vč. boků dle výk. výměr 1684,33=1 684,330 [A]				
	2			**Základy**				**36 128,88**
	4			**Vodorovné konstrukce**				
20	2020_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,062	2 728,96	5 627,12
				lože z betonu C20/25n XF3 pod dlažbu z lom. kamene dle výk. výměr 20,62*0,1=2,062 [A]				
21	2020_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,680	694,99	3 252,55
				lože pod potrubí propustku DN 600 1,3*0,2*18,0=4,680 [A]				
22	2020_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,124	5 980,57	24 663,87
				dlažba z lomového kamene dle výkazu výměr, tl. 0,20m 20,62*0,20=4,124 [A]				
23	2020_OTSKP	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	6,528	3 722,78	24 302,31
				práh dlažby z lomového kamene, š. 0.4 m, hl. 0.8 m, dl. dle výk. výměr 1.5 m 0,4*0,8*20,4=6,528 [A]				
	4			**Vodorovné konstrukce**				**57 845,85**
	5			**Komunikace**				
24	2020_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 096,760	112,04	122 880,99
				podkladní vrstva plocha nové vozovky - povrch dle kubatur 987,28=987,280 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 119 m šířky 0,46m po obou okrajích plocha 119,0*0,46*2=109,480 [B] Celkem: A+B=1 096,760 [C]				
25	2020_OTSKP	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 565,370	137,43	215 128,80
				pro novou kompletní konstrukci vozovky, dolní podkladní vrstva štěrkodrť ŠDa 0-32 mm, min. tl. 150mm, prům. tl. 160mm (odlišný sklon pláně) nová vozovka dle plochy pláně, včetně vyvedení pláně na svah dle kubatur 1565,37=1 565,370 [A]				
26	2020_OTSKP	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	197,390	89,85	17 735,49
				zpevnění povrchu štěrkodrtí (krajnice) dle výkazu výměr 197,39=197,390 [A]				
27	2020_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 118,480	9,21	19 511,20

				postřik spojovací z asfaltu, PS, A (0.20 kg/m2) pod vrstvu krytu nové vozovky, dle vrstvy ACL 1045,9=1 045,900 [A] postřik spojovací z asfaltu, PS, A (0.20 kg/m2) pod ložnou vrstvu dle vrstvy ACP + povrchová úprava 1044,90+27,68=1 072,580 [B] Celkem: A+B=2 118,480 [C]				
28	2020_OTSKP	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton pro obrusnou vrstvu, ACO 11+, 40mm dle výk. výměr 987,28=987,280 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 119 m šířky 0,025m po obou okrajích plocha 119,0*0,025*2=5,950 [B] plocha povrchové úpravy dle kubatur 27,68=27,680 [C] Celkem: A+B+C=1 020,910 [D]	M2	1 020,910	160,02	163 366,02
29	2020_OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton proložní vrstvu, ACL 16+, 60mm dle výk. výměr 987,28=987,280 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 863 m šířky 0,13m po obou okrajích plocha 119,0*0,13*2=30,940 [B] plocha povrchové úpravy dle kubatur 27,68=27,680 [C] Celkem: A+B+C=1 045,900 [D]	M2	1 045,900	213,51	223 310,11
30	2020_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asfaltový beton pro podkladní vrstvu, ACP 16+, 50mm dle výk. výměr 987,28=987,280 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 863 m šířky 0,24m po obou okrajích plocha 119,0*0,24*2=57,120 [B] Celkem: A+B=1 044,400 [C]	M2	1 044,400	178,50	186 425,40
31	2020_OTSKP	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spar v napojení nového na stávající kryt podle délky řezání krytu a zabourání dle výk. výměr 5,60=5,600 [A]	M	5,600	101,57	568,79
		5		**Komunikace**				**948 926,80**
		8		**Potrubí**				
32	2020_OTSKP	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust DN 600 potrubí materiál HDPE kruhová tuhost 8 kPa dle výk. výměr 18,0=18,000 [A]	M	18,000	1 920,07	34 561,26
		8		**Potrubí**				**34 561,26**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
33	2020_OTSKP	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé směrové sloupky Z11a, Z11b, osadit dle dle TP 58 dle výk. výměr 31,0=31,000 [B]	KUS	31,000	460,63	14 279,53
34	2020_OTSKP	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	236,22	1 181,10

				přemistované DZ dle kubatur včetně sloupku 5=5,000 [B]				
35	2020_OTSKP	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 133,84	4 133,84
				nové DZ dle výkazu výměr, podle počtu nových značek včetně dodání a osazení sloupků a patek - 1 ks 1=1,000 [A]				
36	2020_OTSKP	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	5,000	3 425,18	17 125,90
				přemisťované DZ včetně sloupků dle kubatur 5=5,000 [A]				
37	2020_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	12,640	118,11	1 492,91
				Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu dle výk. výměr VDZ V1a (0,125) 101,12*0,125=12,640 [A] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
38	2020_OTSKP	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,313	118,11	8 068,45
				Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu VDZ V4 (0,25) 273,25*0,25=68,313 [A] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
39	2020_OTSKP	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	68,313	342,52	23 398,57
				vodorovné dopravní značení definitivní dle výk. výměr VDZ V4 (0,25) 273,25*0,25=68,313 [A] včetně předznačení				
40	2020_OTSKP	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	12,640	342,52	4 329,45
				vodorovné dopravní značení definitivní dle výk. výměr VDZ V1a (0,125) 101,12*0,125=12,640 [A] včetně předznačení				
41	2020_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	5,600	84,33	472,25
				řezání krytu (v místech napojení na původní povrch) dle výk. výměr 5,6=5,600 [A]				
42	2020_OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	238,000	430,59	102 480,42
				odvodňovací žlábek šířky 600 mm, dle výkazu výměr (příkopové tvárnice) 238,0=238,000 [A]				
43	2020_OTSKP	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	5,760	1 431,64	8 246,25
				Bourání čel propustku na sil. II/149 2,0*0,8*1,8*2=5,760 [A] včetně poplatku za uložení suti na skládku				
44	2020_OTSKP	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	18,300	1 386,89	25 380,09
				Vybourání stávajícího propustku na sil. II/149 délka dle kubatur 18,3 m 18,3=18,300 [A] včetně poplatku za uložení suti na skládku				
	9			Ostatní konstrukce a práce				210 588,76

	C e l k e m	**1 749 117,85**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	**0,00**
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	**0,00**
	Celkem	**0,00**

	Celkem	**1 749 117,85**

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**750_PDPS_21_01**	**Sil.II/128 Číměř - krátká přeložka (okr.JH)**
číslo a název SO	**103**	**Napojení motorestu**
číslo a název rozpočtu:	**103**	**Napojení motorestu**
Zatřídění JKSO:	**822 29**	**Komunikace pozemní ostatní**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2020_OTSKP	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1 830,912	59,05	108 115,35
				poplatek ze uložení přebytečné zeminy na skládku (2,0 t/m3)				
				dle pol. odkopávka přebytečné zeminy dle bilance zemin pro so 103				
				vzhledem na postup výstavby				
				odkopávka 888,23*2,0=1 776,460 [A]				
				rýhy a jámy (6,01+21,216)*2,0=54,452 [B]				
				Celkem: A+B=1 830,912 [C]				
2	2020_OTSKP	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	79,610	59,05	4 700,97
				Odstraněné živičné vrstvy kvalitativní tř. ZAS-T3 (2,4 t/m3)				
				33,171*2,4=79,610 [A]				
3	2020_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	66,840	295,27	19 735,85
				Odstraněné živičné vrstvy kvalitativní tř. ZAS-T4 (2,4 t/m3)				
				27,850*2,4=66,840 [A]				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**132 552,17**
		1		**Zemní práce**				
4	2020_OTSKP	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM	M3	92,832	181,89	16 885,21
				odstranění st. živičných vrstev vozovky PM dle výkazu výměr v tl. 0,15m				
				Včetně vodor. dopravy rámci staveniště pro využití na stavbě				
				Uvažováno 100% kubatury				
				618,88*0,15=92,832 [B]				
5	2020_OTSKP	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	92,832	181,89	16 885,21
				odstranění starých vrstev vozovky dle výkazu výměr v tl. 0,15 m				
				618,88*0,15=92,832 [A]				
				Kamenivo se použije na stavbě do AZ komunikace.				
				Včetně vodor. dopravy na staveništi				
6	2020_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	33,171	506,69	16 807,41
				odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním				
				po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T3				
				ložní vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.1				
				618,88*0,05=30,944 [A]				
				ložní vrstva dle kubatur na ploše povrchové úpravy				
				sonda č.1				
				44,53*0,05=2,227 [B]				
				Celkem: A+B=33,171 [C]				
				Včetně přepravy a likvidace v souladu s platnou legislativou				
7	2020_OTSKP	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	27,850	1 062,04	29 577,81

				odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T4 podkladní vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.1 618,88*0,045=27,850 [A] Včetně přepravy a likvidace v souladu s platnou legislativou				
8	2020_OTSKP	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	26,536	473,86	12 574,35
				odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T1 obrusná vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.1 618,88*0,04=24,755 [A] obrusná vrstva dle kubatur na ploše povrchové úpravy - napojení na ZÚ sonda č.1 44,53*0,04=1,781 [B] Celkem: A+B=26,536 [C] na deponii SUS Jčk Kohout v J.Hradci				
9	2020_OTSKP	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	73,078	81,50	5 955,86
				sejnutí ornice s odvozem na deponi v rámci staveniště pro další využití dle výkazu výměr tl. 100mm 650,18*0,10=65,018 [A] tl. 200 mm 40,3*0,2=8,060 [B] Celkem: A+B=73,078 [C]				
10	2020_OTSKP	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	429,910	73,23	31 482,31
				výkop pro komunikaci ve tř. I dle výkazu kubatur včetně dopravy na staveništi 997,81=997,810 [A] výkop pro výměnu zeminy v AZ v I. tř těžitelnosti včetně dopravy na staveništi dle kubatur 320,33=320,330 [B] zemina se použije pro násyp, dod. násyp a zásyp odečte se zemina přebytečná s odovzem na skládku -888,23=- 888,230 [C] Celkem: A+B+C=429,910 [D]				
11	2020_OTSKP	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	888,230	212,60	188 837,70
				výkop přebytečné zeminy určené k likvidaci dle bilance zemin ve II.etapě realizace 888,23=888,230 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
12	2020_OTSKP	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	6,010	541,06	3 251,77
				výkop jam pro odláždění vyústění propustku, dle výkazu výměr hl. prům. 0,30m včetně přepravy v rámci staveniště 18,6*1,077*0,3=6,010 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
13	2020_OTSKP	132836		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	21,216	402,65	8 542,62

				výkop rýhy pro propustek délky dle kubytur, šířka rýhy 1,30m hl. pod plání 0,80m 0,8*1,3*14,4=14,976 [A] výkop rýhy pro prahy dlažby, dle kubatur 19,5*0,4*0,8=6,240 [B] Celkem: A+B=21,216 [C] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
14	2020_OTSKP	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	9,590	109,84	1 053,37
				dodatečný násyp dle výkazu výměr použije se vhodný materiál z výkopů 9,59=9,590 [A]				
15	2020_OTSKP	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS	M3	420,320	109,84	46 167,95
				těleso násypu dle kubatur 420,32=420,320 [A] vhodná zemina získaná na stavbě dle bilance zemin SO 103				
16	2020_OTSKP	171303	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	134,666	629,17	84 727,81
				nakupovaný materiál do aktivní zóny z kamenitého materiálu vhodné zrnitosti včetně pořízení a dopravy zeminy v množství dle výk. kubatur 320,33=320,330 [A] odečte se množství kameniva získaného na stavbě z původní kce vozovky pro úseky nad původní trasou komunikace dle pol. odstranění -618,88*0,15=-92,832 [B] odečte se množství kameniva s asf. pojivem získaného na stavbě z původní kce vozovky pro úseky nad původní trasou komunikace dle pol. odstranění -618,88*0,15=-92,832 [C] Celkem: A+B+C=134,666 [D]				
17	2020_OTSKP	171303	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	185,664	109,84	20 393,33
				kamenivo do aktivní zóny získané na stavbě z původní kce vozovky pro úseky nad původní trasou komunikace dle pol. odstranění 618,88*0,15=92,832 [A] kamenivo do aktivní zóny s asf. pojivem získané na stavbě z původní kce vozovky pro úseky nad původní trasou komunikace dle pol. odstranění 618,88*0,15=92,832 [B] Celkem: A+B=185,664 [C]				
18	2020_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,693	830,05	4 725,47

				kubatura rýhy pro potrubí propustku 1,3*0,6*14,4=11,232 [A] odečte se potrubí DN 600 -(0,35*0,35*3,14)*14,4=-5,539 [B] Celkem: A+B=5,693 [C]				
19	2020_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně a parapláně, dle výkazu výměr (násyp i zářez) plocha pláně dle kubatur 672,44*2=1 344,880 [A]	M2	1 344,880	11,19	15 049,21
20	2020_OTSKP	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ohumusování ve svahu dle výk. výměr 636,46=636,460 [A] použije se ornice s deponei na staveništi, včetně napoležení a dopravy	M2	636,460	21,26	13 531,14
21	2020_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle plochy ohumusování v rovině i ve svahu, dle výkazu výměr 636,46=636,460 [A]	M2	636,460	13,82	8 795,88
		1		**Zemní práce**				**525 244,41**
		2		**Základy**				
22	2020_OTSKP	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na parapláň tkaná geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, (150g/m2) plocha vč. boků dle výk. výměr 711,02=711,020 [A]	M2	711,020	21,45	15 251,38
		2		**Základy**				**15 251,38**
		4		**Vodorovné konstrukce**				
23	2020_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 lože z betonu C20/25n XF3 pod dlažbu z lom. kamene dle výk. výměr 44,0*0,1=4,400 [A]	M3	4,400	3 230,57	14 214,51
24	2020_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí propustku DN 600 1,3*0,2*14,4=3,744 [A]	M3	3,744	694,99	2 602,04
25	2020_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene dle výkazu výměr, tl. 0,20m 44,0*0,20=8,800 [A]	M3	8,800	5 980,57	52 629,02
26	2020_OTSKP	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU práh dlažby z lomového kamene, š. 0.4 m, hl. 0.8 m, dl. dle výk. výměr 35,58 m 0,4*0,8*35,58=11,386 [A]	M3	11,386	3 722,78	42 387,57
		4		**Vodorovné konstrukce**				**111 833,14**
		5		**Komunikace**				
27	2020_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva plocha nové vozovky - povrch dle kubatur 486,54=486,540 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 65 m šířky 0,35m po obou okrajích plocha 65,0*0,35*2=45,500 [B] Celkem: A+B=532,040 [C]	M2	532,040	113,22	60 237,57

28	2020_OTSKP	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	672,420	150,94	101 495,07
				pro novou kompletní konstrukci vozovky, dolní podkladní vrstva štěrkodrť ŠDa 0-32 mm, min. tl. 150mm, prům. tl. 160mm (odlišný sklon pláně) nová vozovka dle plochy pláně, včetně vyvedení pláně na svah dle kubatur 672,42=672,420 [A]				
29	2020_OTSKP	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	114,980	89,85	10 330,95
				zpevnění povrchu štěrkodrtí (krajnice) dle výkazu výměr 114,98=114,980 [A]				
30	2020_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	591,200	9,21	5 444,95
				postřik spojovací z asfaltu, PS, A (0.20 kg/m2) pod ložnou vrstvu dle vrstvy ACP + povrchová úprava 546,67+44,53=591,200 [A]				
31	2020_OTSKP	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	533,930	160,02	85 439,48
				asfaltový beton pro obrusnou vrstvu, ACO 11, 40mm dle výk. výměr 486,54=486,540 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 65 m šířky 0,022 m po obou okrajích plocha 65,0*0,022*2=2,860 [B] plocha povrchové úpravy dle kubatur 44,53=44,530 [C] Celkem: A+B+C=533,930 [D]				
32	2020_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	546,670	178,50	97 580,60
				asfaltový beton pro podkladní vrstvu, ACP 16+, 50mm dle výk. výměr 486,54=486,540 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 65 m šířky 0,12m po obou okrajích plocha 65,0*0,12*2=15,600 [B] plocha povrchové úpravy dle kubatur 44,53=44,530 [C] Celkem: A+B+C=546,670 [D]				
33	2020_OTSKP	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	9,100	101,57	924,29
				zalití spar v napojení nového na stávající kryt podle délky řezání krytu a zabourání dle výk. výměr 9,10=9,100 [A]				
		5		**Komunikace**				**361 452,91**
		8		**Potrubí**				
34	2020_OTSKP	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	14,400	2 013,57	28 995,41
				propusty sjezdů DN 600 potrubí materiál HDPE kruhová tuhost 8 kPa dle výk. výměr 14,4=14,400 [A]				
		8		**Potrubí**				**28 995,41**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
35	2020_OTSKP	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	47,600	129,92	6 184,19
				Demontáž svodidla kompletního s odvodzem na deponii SUS Jck J.Hradec Kohout 8 km dle kubatur 47,6=47,600 [A]				

36	2020_OTSKP	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	342,52	685,04
				bílé směrové sloupky Z11c, Z11d, osadit dle dle TP 58 dle výk. výměr 2,0=2,000 [B]				
37	2020_OTSKP	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	19,000	342,52	6 507,88
				bílé směrové sloupky Z11a, Z11b, osadit dle dle TP 58 dle výk. výměr 19,0=19,000 [B]				
38	2020_OTSKP	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	236,22	472,44
				zrušené DZ dle kubatur včetně sloupku 2=2,000 [B]				
39	2020_OTSKP	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 133,84	4 133,84
				nové DZ dle výkazu výměr, podle počtu nových značek včetně dodání a osazení sloupků a patek - 1 ks 1=1,000 [A]				
40	2020_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	9,100	84,33	767,40
				řezání krytu (v místech napojení na původní povrch) dle výk. výměr 9,1=9,100 [A]				
41	2020_OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	44,000	430,59	18 945,96
				odvodňovací žlábek šířky 600 mm, dle výkazu výměr (příkopové tvárnice) 44,0=44,000 [A]				
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				**37 696,75**
				C e l k e m				**1 213 026,17**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**1 213 026,17**

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**750_PDPS_21_01**	**Sil.II/128 Číměř - krátká přeložka (okr.JH)**
číslo a název SO	**104**	**Bezpečnostně-inženýrská opatření v obci Číměř**
číslo a název rozpočtu:	**104**	**Bezpečnostně-inženýrská opatření v obci Číměř**
Zatřídění JKSO:	**822 23**	**Silnice II. třídy**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2020_OTSKP	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1 151,590	59,05	68 001,39
				poplatek ze uložení přebytečné zeminy na skládku (2,0 t/m3)				
				dle pol. odkopávka přebytečné zeminy dle bilance zemin pro so 102				
				vzhledem na postup výstavby				
				odkopávka 406,28*2,0=812,560 [A]				
				rýhy, jámy a šachty (147,645+2,688+19,182)*2,0=339,030 [B]				
				Celkem: A+B=1 151,590 [C]				
2	2020_OTSKP	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	145,039	59,05	8 564,55
				Odstraněné živičné vrstvy kvalitativní tř. ZAS-T3 (2,4 t/m3)				
				60,433*2,4=145,039 [A]				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**76 565,94**
		1		**Zemní práce**				
3	2020_OTSKP	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM	M3	188,783	181,89	34 337,74
				odstranění st. živičných vrstev vozovky PM dle výkazu výměr v tl. 0,15m				
				Včetně vodor. dopravy rámci staveniště pro využití na stavbě				
				Uvažováno 100% kubatury				
				1244,13*0,15=186,620 [A]				
				odstranění kce stávajícího sjezdu AB v tl.0,10 dle kubatur				
				21,63*0,10=2,163 [B]				
				Celkem: A+B=188,783 [C]				
4	2020_OTSKP	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	188,783	146,46	27 649,16
				odstranění starých vrstev vozovky dle výkazu výměr v tl. 0,15 m				
				1244,13*0,15=186,620 [A]				
				odstranění kce stácajícího sjezdu AB v tl.0,10 dle kubatur				
				21,63*0,10=2,163 [B]				
				Celkem: A+B=188,783 [C]				
				Kamenivo se použije na stavbě do AZ komunikace.				
				Včetně vodor. dopravy na staveništi				
5	2020_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	60,433	483,07	29 193,37
				odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním				
				po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T3				
				podkladní vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.4				
				604,33*0,10=60,433 [A]				
				Včetně přepravy a likvidace v souladu s platnou legislativou				
6	2020_OTSKP	113725	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	175,639	446,87	78 487,80

				odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T1 obrusná, ložná a podkladní vrstvy dle kubatur, v rozsahu sondy č.3 639,8*0,185=118,363 [A] obrusná a ložní vrstvy dle kubatur, v rozsahu sondy č.4 604,33*0,09=54,390 [B] na ploše povrchové úpravy dle kubatur v rozsahu sondy č.4 142,45*0,09=12,821 [C] odečte se plocha povrch. úpravy - vedl. způsobilý výdaj napojení na ZÚ a KÚ -(36,01+35,44+38,94)*0,09=-9,935 [D] Celkem: A+B+C+D=175,639 [E] na deponii SUS Jčk Kohout v J.Hradci				
7	2020_OTSKP	113725	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T1 obrusná a ložní vrstva dle kubatur na ploše povrchové úpravy vedl. způsobilý výdaj - napojení na ZÚ a KÚ sonda č.3 a 4 (36,01+35,44+38,94)*0,09=9,935 [A] na deponii SUS Jčk Kohout v J.Hradci	M3	9,935	440,79	4 379,25
8	2020_OTSKP	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejnutí ornice s odvozem na deponi v rámci staveniště pro další využití dle výkazu výměr tl. 100mm 1538,92*0,10=153,892 [A] tl. 200 mm 183,57*0,2=36,714 [B] Celkem: A+B=190,606 [C]	M3	190,606	81,50	15 534,39
9	2020_OTSKP	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM výkop pro komunikaci ve tř. I dle výkazu kubatur včetně dopravy na staveništi 944,56=944,560 [A] odečte se zemina přebytečná s odovzem na skládku dle pol. odkopávky s likvidací -645,57=- 645,570 [B] zemina se použije pro násyp, dod. násyp a zásyp Celkem: A+B=298,990 [C]	M3	298,990	73,23	21 895,04
10	2020_OTSKP	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM výkop přebytečné zeminy určené k likvidaci dle bilance zemin ve II.etapě realizace 193,26+751,30=944,560 [A] odečte se zemina vhodná pro násyp a dodatečný násyp realizovaný ve II.etapě dle kubatur -31,96-267,03=- 298,990 [B] Celkem: A+B=645,570 [C] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.	M3	645,570	73,23	47 275,09
11	2020_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	47,034	402,65	18 938,24

				zemina z výkopu pro rýhy se ponechá na stavbě pro zásyp výkop rýhy pro přípojky vpustí DN 200 délky dle kubytur, šířka rýhy 0,90m hl. pod plání 0,80m 0,8*0,9*48,29=34,769 [A] výkop rýhy pro připojení lapače splavenin DN 250 délky dle kubytur, šířka rýhy 1,0m hl. 0,80m 0,8*1,0*83,0=66,400 [B] výkop rýhy pro přípojky vpustí DN 300 délky dle kubytur, šířka rýhy 1,05 m hl. pod plání 0,80m 0,8*1,05*64,5=54,180 [C] výkop rýhy propřipojení lapače splavenin DN 400 délky dle kubytur, šířka rýhy 1,35 m hl. pod plání 1.90m 1,9*1,35*13,8=39,330 [D] odečte se obsyp z nakup. materiálu včetně potrubí -22,6-47,31-42,667-13,786=- 126,363 [E] odečte se lože pod potrubím 0,1 m -(0,9*0,1*48,29)-(1,0*0,1*83,0)-(1,05*0,1*64,5)-(1,35*0,1*13,8)=-21,282 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=47,034 [G]				
12	2020_OTSKP	132736	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	147,645	402,65	59 449,26
				vytlačená zemina z rýh obsypem obsyp z nakup. materiálu včetně potrubí 22,6+47,31+42,667+13,786=126,363 [A] odečte se lože pod potrubím 0,1 m (0,9*0,1*48,29)+(1,0*0,1*83,0)+(1,05*0,1*64,5)+(1,35*0,1*13,8)=21,282 [B] Celkem: A+B=147,645 [C] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
13	2020_OTSKP	132736	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2,688	402,65	1 082,32
				práh dlažby z lomového kamene, š. 0.4 m, hl. 0.8 m, dl. 2,1 m pro každý vtokový objekt 0,4*0,8*2,1*4=2,688 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
14	2020_OTSKP	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	30,221	541,06	16 351,37

				ponechat na staveništi pro zásyp výkop šachet pro vtokové objekty, dle výkazu výměr 4 ks, hl. prům. 1.2 m 2,0*3,5*1,2*4=33,600 [A] šachty pro uliční vpustě dle kubatur 6 ks hl. 1,9 m pod plání 1,2*1,2*1,9*6=16,416 [B] výkop šachet pro vstupní šachty DN600 prohloubení pod dnem rýhy pro potrubí 1,05*1,05*0,25*3=0,827 [C] odečtou se tělesa ul. vpustí -0,3*0,3*3,14*1,9*6=-3,222 [D] odečtou se tělesa šachet DN600 -0,3-0,3*0,8*3=-1,020 [E] odečtou se tělesa lapačů -1,3*3,5*0,9*4=-16,380 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=30,221 [G]				
15	2020_OTSKP	133736		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	19,182	541,06	10 378,61
				vytlačená zemina šachet tělesa ul. vpustí 0,3*0,3*3,14*1,9*6=3,222 [A] tělesa šachet DN600 0,3-0,3*0,8*3=-0,420 [B] tělesa lapačů 1,3*3,5*0,9*4=16,380 [C] Celkem: A+B+C=19,182 [D] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku				
16	2020_OTSKP	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	267,030	109,84	29 330,58
				dodatečný násyp dle výkazu výměr použije se vhodný materiál z výkopů 267,03=267,030 [A]				
17	2020_OTSKP	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS	M3	31,960	109,84	3 510,49
				těleso násypu dle kubatur 31,96=31,960 [A] vhodná zemina získaná na stavbě dle bilance zemin SO 104				
18	2020_OTSKP	171303	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	421,079	629,17	264 930,27

nakupovaný materiál do aktivní zóny z kamenitého materiálu vhodné zrnitosti
včetně pořízení a dopravy zeminy v množství dle výk. kubatur
796,48=796,480 [A]
odečte se množství kameniva získaného na stavbě z původní kce vozovky
pro úseky nad původní trasou komunikace
dle pol. odstranění
-1244,13*0,15=- 186,620 [B]
odečte se množství kameniva s asf. pojivem získaného na stavbě z původní kce vozovky
pro úseky nad původní trasou komunikace
dle pol. odstranění
-1244,13*0,15=- 186,620 [C]
odstranění kce stávajícího sjezdu AB v tl.0,10 dle kubatur
-21,63*0,10=-2,163 [D]
Celkem: A+B+C+D=421,077 [E]

19	2020_OTSKP	171303	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	375,403	109,84	41 234,27
				kamenivo do aktivní zóny získané na stavbě z původní kce vozovky pro úseky nad původní trasou komunikace dle pol. odstranění 1244,13*0,15=186,620 [A] kamenivo do aktivní zóny s asf. pojivem získané na stavbě z původní kce vozovky pro úseky nad původní trasou komunikace dle pol. odstranění 1244,13*0,15=186,620 [B] odstranění kce stávajícího sjezdu AB v tl.0,10 dle kubatur 21,63*0,10=2,163 [C] Celkem: A+B+C=375,403 [D]				
20	2020_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	77,255	108,92	8 414,61
				hloubení rýh pro přípojky DN 200, 250, 300 a 400 34,769+66,40+54,18+39,33=194,679 [A] odečte se obsyp z nakup. materiálu včetně potrubí -22,6-47,31-42,667-13,786=- 126,363 [B] odečte se lože pod potrubím 0,1 m -(0,9*0,1*48,29)-(1,0*0,1*83,0)-(1,05*0,1*64,5)-(1,35*0,1*13,8)=-21,282 [C] hloubení šachet 33,6+16,416+0,827=50,843 [D] odečtou se tělesa ul. vpustí -0,3*0,3*3,14*1,9*6=-3,222 [E] odečtou se tělesa šachet DN600 -0,3-0,3*0,8*3=-1,020 [F] odečtou se tělesa lapačů -1,3*3,5*0,9*4=-16,380 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=77,255 [H]				
21	2020_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	112,167	688,92	77 274,09

				obsyp potrubí přípojek pískem přípojky DN200 0,9*(0,22+0,3)*48,29=22,600 [A] odečte se potrubí DN 200 -(0,11*0,11*3,14)*48,29=-1,835 [B] přípojky DN250 1,0*(0,27+0,3)*83,0=47,310 [C] odečte se potrubí DN 250 -(0,135*0,135*3,14)*83,0=-4,750 [D] přípojky DN300 1,05*(0,33+0,3)*64,5=42,667 [E] odečte se potrubí DN 300 -(0,165*0,165*3,14)*64,5=-5,514 [F] přípojky DN400 1,35*(0,44+0,3)*13,8=13,786 [G] odečte se potrubí DN 400 -(0,22*0,22*3,14)*13,8=-2,097 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=112,167 [I]				
22	2020_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 859,280	11,19	20 805,34
				úprava pláně a parapláně, dle výkazu výměr (násyp i zářez) plocha pláně dle kubatur 1859,28=1 859,280 [A] plocha parapláně dle kubatur				
23	2020_OTSKP	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	259,470	21,26	5 516,33
				ohumusování ve svahu dle výk. výměr 259,47=259,470 [A] použije se ornice s deponí na staveništi, včetně napoležení a dopravy				
24	2020_OTSKP	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	813,080	11,81	9 602,47
				dle plochy ohumusování v rovině ve výkazu výměr 813,08=813,080 [A] použije se ornice s deponí na staveništi, včetně napoležení a dopravy				
25	2020_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 072,550	13,82	14 822,64
				dle plochy ohumusování v rovině i ve svahu, dle výkazu výměr 259,47+813,08=1 072,550 [A]				
		1		**Zemní práce**				**840 392,73**
		2		**Základy**				
26	2020_OTSKP	212626		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II	M	249,600	481,45	120 169,92
				drenáž DN 100, rýha 0,5x0,6m dle vzorového řezu 249,60=249,600 [A] včetně odvozu přebytečné zeminy a poplatku za skládku v množství 249,6*0,6*0,5=74,88 m3				
27	2020_OTSKP	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 028,670	21,45	43 514,97
				separační geotextilie na parapláň tkaná geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, (150g/m2) plocha vč. boků dle výk. výměr 2028,67=2 028,670 [A]				
		2		**Základy**				**163 684,89**
		4		**Vodorovné konstrukce**				
28	2020_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,350	2 728,97	3 684,11
				lože z betonu C20/25n XF3 pod dlažbu z lom. kamene vtokových objektů pro jeden objekt 4,5 m2 dlažby 4,5*0,1*3=1,350 [A]				

29	2020_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	21,282	694,99	14 790,78
				lože pod potrubí přípojek vpustí DN 200, 250, 300 a 400 tl. 0,1 m				
				(0,9*0,1*48,29)+(1,0*0,1*83,0)+(1,05*0,1*64,5)+(1,35*0,1*13,8)=21,282 [A]				
30	2020_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,700	5 980,57	16 147,54
				dlažba z lomového kamene dle výkazu výměr, tl. 0,20m				
				vtokových objektů, pro jeden objekt 4,5 m2 dlažby				
				4,5*0,20*3=2,700 [A]				
31	2020_OTSKP	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,016	3 722,78	7 505,12
				práh dlažby z lomového kamene, š. 0.4 m, hl. 0.8 m, dl. 2,1 m				
				pro každý vtokový objekt				
				0,4*0,8*2,1*3=2,016 [A]				
		4		**Vodorovné konstrukce**				**42 127,55**
		5		**Komunikace**				
32	2020_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 786,530	102,80	183 655,28
				podkladní vrstva				
				plocha nové vozovky - povrch dle kubatur				
				1622,77=1 622,770 [A]				
				přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 178 m				
				šířky 0,46m po obou okrajích				
				plocha 178,0*0,46*2=163,760 [B]				
				Celkem: A+B=1 786,530 [C]				
33	2020_OTSKP	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 859,280	136,44	253 680,16
				pro novou kompletní konstrukci vozovky, dolní podkladní vrstva				
				štěrkodrť ŠDa 0-32 mm, min. tl. 150mm, prům. tl. 160mm (odlišný sklon pláně)				
				nová vozovka dle plochy pláně, včetně vyvedení pláně na svah				
				dle kubatur				
				1859,28=1 859,280 [A]				
34	2020_OTSKP	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	96,950	89,85	8 710,96
				zpevnění povrchu štěrkodrtí (krajnice)				
				dle výkazu výměr 96,95=96,950 [A]				
35	2020_OTSKP	572211	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 441,380	9,35	32 176,90
				postřik spojovací z asfaltu, PS, A (0.20 kg/m2)				
				pod vrstvu krytu nové vozovky, dle vrstvy ACL				
				1811,5=1 811,500 [A]				
				odečte se plocha povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ				
				vedlejší způsobilý výdaj -(36,01+35,44+38,94)=- 110,390 [B]				
				postřik spojovací z asfaltu, PS, A (0.20 kg/m2, 0.50 kg/m2 na povrch. úpr.)				
				pod ložnou vrstvu dle vrstvy ACP + povrchová úprava				
				1708,21+142,45=1 850,660 [C]				
				odečte se plocha povrch. úpravy				
				vedeljší způsobilý výdaj -(36,01+35,44+38,94)=- 110,390 [D]				
				Celkem: A+B+C+D=3 441,380 [E]				
36	2020_OTSKP	572211	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	220,780	9,21	2 033,38

				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ postřik spojovací z asfaltu, PS, A (0.20 kg/m2) pod vrstvu krytu na ploše povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj (36,01+35,44+38,94)=110,390 [A] postřik spojovací z asfaltu, PS, A (0.20 kg/m2, 0.50 kg/m2 na povrch. úpr.) pod ložnou vrstvu na ploše povrch. úpravy vedeljší způsobilý výdaj (36,01+35,44+38,94)=110,390 [B] Celkem: A+B=220,780 [C]				
37	2020_OTSKP	574A34	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 663,730	160,02	266 230,07
				asfaltový beton pro obrusnou vrstvu, ACO 11+, 40mm dle výk. výměr 1622,77=1 622,770 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 178 m šířky 0,025m po obou okrajích plocha 178,0*0,025*2=8,900 [B] plocha povrchové úpravy dle kubatur 142,45=142,450 [C] odečte se část plochy povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj -(36,01+35,44+38,94)=- 110,390 [D] Celkem: A+B+C+D=1 663,730 [E]				
38	2020_OTSKP	574A34	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	110,390	160,02	17 664,61
				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ asfaltový beton pro obrusnou vrstvu, ACO 11+, 40mm část plochy povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj (36,01+35,44+38,94)=110,390 [A]				
39	2020_OTSKP	574C56	a	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 701,110	213,51	363 204,00
				asfaltový beton pro ložní vrstvu, ACL 16+, 60mm dle výk. výměr 1622,77=1 622,770 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 178 m šířky 0,13m po obou okrajích plocha 178,0*0,13*2=46,280 [B] plocha povrchové úpravy dle kubatur 142,45=142,450 [C] odečte se část plochy povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj -(36,01+35,44+38,94)=- 110,390 [D] Celkem: A+B+C+D=1 701,110 [E]				
40	2020_OTSKP	574C56	b	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	110,390	213,51	23 569,37
				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ asfaltový beton proložní vrstvu, ACL 16+, 60mm část plochy povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj (36,01+35,44+38,94)=110,390 [A]				
41	2020_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 708,210	178,50	304 915,49
				asfaltový beton pro podkladní vrstvu, ACP 16+, 50mm dle výk. výměr 1622,77=1 622,770 [A] přičte se rozšíření vrstvy vlivem odsazení vrstev, uvažuje se délka 178 m šířky 0,24m po obou okrajích plocha 178,0*0,24*2=85,440 [B] Celkem: A+B=1 708,210 [C]				
42	2020_OTSKP	58920	a	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	22,800	101,57	2 315,80

				zalití spar v napojení nového na stávající kryt podle délky řezání krytu a zabourání dle výk. výměr 44,0=44,000 [A] odečte zalití v místě povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj -(6,8+7,2+7,2)=-21,200 [B] Celkem: A+B=22,800 [C]				
43	2020_OTSKP	58920	b	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	21,200	101,57	2 153,28
				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ zalití spar v napojení nového na stávající kryt zalití v místě povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj (6,8+7,2+7,2)=21,200 [A]				
		5		**Komunikace**				**1 460 309,30**
		8		**Potrubí**				
44	2020_OTSKP	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	48,290	737,30	35 604,22
				přípojky DN 200 potrubí PP, UR2, SN 12 dle výk. výměr 48,29=48,290 [A]				
45	2018_OTSKP	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	83,000	1 031,11	85 582,13
				přípojky DN 250 potrubí PP, UR2, SN 12 dle výk. výměr 83,0=83,000 [A]				
46	2020_OTSKP	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	64,500	1 294,08	83 468,16
				přípojky DN 300 potrubí PP, UR2, SN 12 dle výk. výměr 64,50=64,500 [A]				
47	2020_OTSKP	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	13,800	2 180,10	30 085,38
				přípojky DN 400 potrubí PP, UR2, SN 12 dle výk. výměr 13,8=13,800 [A]				
48	2020_OTSKP	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	3,000	15 175,92	45 527,76
				Revizní šachty na poturbí DN 300 hl. 1,17-1,60 m včetně poklopu pro zatížení D400 v počtu dle kubatur 3=3,000 [A]				
49	2020_OTSKP	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	7 628,71	45 772,26
				nové uliční vpusti kompletní dle výkazu výměr jednoduché dle výkazu výměr 6=6,000 [A]				
		8		**Potrubí**				**326 039,91**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
50	2020_OTSKP	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	460,63	921,26
				bílé směrové sloupky Z11c, Z11d, osadit dle dle TP 58 dle výk. výměr 2,0=2,000 [B]				
51	2020_OTSKP	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	9,000	460,63	4 145,67
				bílé směrové sloupky Z11a, Z11b, osadit dle dle TP 58 dle výk. výměr 9,0=9,000 [B]				
52	2020_OTSKP	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	236,22	2 598,42

				přemistované DZ dle kubatur včetně sloupku 6=6,000 [A] rušené dle kubatur 1=1,000 [B] doplnění fluorescenční podklad ke stávajícím DZ IS 12a,b dle kubatur 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=11,000 [D]				
53	2020_OTSKP	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	4 133,84	49 606,08
				nové DZ dle výkazu výměr, podle počtu nových značek včetně dodání a osazení sloupků a patek - 6 ks 8=8,000 [A] doplnění fluorescenční podklad ke stávajícím DZ IS 12a,b dlr kubatur 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]				
54	2020_OTSKP	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	3 425,18	20 551,08
				přemisťované DZ včetně sloupků dle kubatur 6=6,000 [A]				
55	2020_OTSKP	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	42,510	118,11	5 020,86
				Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu dle výk. výměr VDZ V1a (0,125) 332,47*0,125=41,559 [A] VDZ V2b 3/1,5/0,125 11,42*0,666*0,125=0,951 [B] Celkem: A+B=42,510 [C] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
56	2020_OTSKP	915111	2a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	87,764	118,11	10 365,81
				Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu VDZ V4 (0,25) 377,09*0,25=94,273 [A] odečte se VDZ V4 (0,25) na pl. povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj -3*5*2*0,25=-7,500 [B] VDZ V2b 1,5/1,5/0,25 7,93*0,5*0,25=0,991 [C] Celkem: A+B+C=87,764 [D] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
57	2020_OTSKP	915111	2b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	7,500	118,11	885,83
				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu VDZ V4 (0,25) na pl. povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj 3*5*2*0,25=7,500 [A] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
58	2020_OTSKP	915111	3	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	128,620	118,11	15 191,31
				Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu dle výk. výměr VDZ V13 128,62=128,620 [A]				

59	2020_OTSKP	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	42,510	342,52	14 560,53
				vodorovné dopravní značení definitivní dle výk. výměr VDZ V1a (0,125) 332,47*0,125=41,559 [A] VDZ V2b 3/1,5/0,125 11,42*0,666*0,125=0,951 [B] Celkem: A+B=42,510 [C] Včetně předznačení				
60	2020_OTSKP	915221	2a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	87,764	342,52	30 060,93
				vodorovné dopravní značení definitivní dle výk. výměr VDZ V4 (0,25) 377,09*0,25=94,273 [A] odečte se VDZ V4 (0,25) na pl. povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj -3*5*2*0,25=-7,500 [B] VDZ V2b 1,5/1,5/0,25 7,93*0,5*0,25=0,991 [C] Celkem: A+B+C=87,764 [D] včetně předznačení				
61	2020_OTSKP	915221	2b	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	7,500	342,52	2 568,90
				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ vodorovné dopravní značení definitivní dle výk. výměr VDZ V4 (0,25) na pl. povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj 3*5*2*0,25=7,500 [A] včetně předznačení				
62	2020_OTSKP	915221	3	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	128,620	342,52	44 054,92
				Definitivní dopravní značení po pokládce krytu dle výk. výměr VDZ V13 128,62=128,620 [A]				
63	2020_OTSKP	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	90,000	1 744,78	157 030,20
				Kamenné obrubníkx OP4 dle kubatur a vzorového příčného řezu z toho 24 m obloukové R=2 m 90=90,000 [A]				
64	2020_OTSKP	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	224,400	1 428,96	320 658,62
				Kamenné obrubníkx OP3 dle kubatur a vzorového příčného řezu 224,4=224,400 [A]				
65	2020_OTSKP	919112	a	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	22,800	84,33	1 922,72
				řezání krytu (v místech napojení na původní povrch) dle výk. výměr 44,0=44,000 [A] odečte řezání v místě povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj -(6,8+7,2+7,2)=-21,200 [B] Celkem: A+B=22,800 [C]				
66	2020_OTSKP	919112	b	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	21,200	84,33	1 787,80
				VEDLEJŠÍ ZPŮSOBILÝ VÝDAJ řezání krytu (v místech napojení na původní povrch) řezání v místě povrch. úpravy - napojení na ZÚ a KÚ vedlejší způsobilý výdaj (6,8+7,2+7,2)=21,200 [B]				

67	2020_OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	77,000	430,59	33 155,43
				odvodňovací žlábek šířky 600 mm, dle výkazu výměr (příkopové tvárnice) 77,0=77,000 [A]				
68	2020_OTSKP	93641		LAPAČ SPLAVENIN	KUS	4,000	42 558,34	170 233,36
				uvažují se lapače splavenin jednostranný dle typového výkresu, včetně dodání a osazení pozink. mříže včetně kam. dlažby, bet. prahu a kamen.záhozu dle výk. kubatur 4=4,000 [A]				
69	2020_OTSKP	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	3,000	3 136,01	9 408,03
				Bourání stávajícího vtokového objektu dle kubatur 2 ks cca 1,5 m3 2*1,5=3,000 [A] včetně poplatku za uložení suti na skládku				
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				**894 727,76**
				C e l k e m				**3 803 848,08**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**

Celkem	**3 803 848,08**

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**750_PDPS_21_01**	**Sil.II/128 Číměř - krátká přeložka (okr.JH)**
číslo a název SO	**105**	**Chodníky**
číslo a název rozpočtu:	**105**	**Chodníky**
Zatřídění JKSO:	**822 27**	**Komunikace místní III. třídy**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2020_OTSKP	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	23,110	59,06	1 364,88
				přebytečná suť z odstraněných bet. silnič. obrubníků (cca 0.205t/m)				
				112,73*0,205=23,110 [A]				
2	2020_OTSKP	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	30,484	59,05	1 800,08
				přebytečná suť z podkladních štěrkových vrstev (cca 2.0t/m3)				
				dle odstranění 15,242*2,0=30,484 [A]				
3	2020_OTSKP	014112	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	21,862	59,06	1 291,17
				přebytečná suť z asf. vrstev chodníku (cca 2.4t/m3)				
				91,09*0,1*2,4=21,862 [A]				
4	2020_OTSKP	014112	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2,120	59,06	125,21
				poplatek za skládku - přebytečná zemina				
				přebytečná zemina z výkopů (cca 2,0t/m3)				
				dle výkopů s odvozem 1,06*2,0=2,120 [A]				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**4 581,34**
		1		**Zemní práce**				
5	2020_OTSKP	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3	9,109	331,51	3 019,72
				odstranění starých vrstev vozovky živičných předpoklad ZAS-T3				
				uvažuje se vozovka živ. podkladem, prům. tl. 100 mm				
				uvažuje se doprava na řízenou skládku odpadu				
				dle kubatur				
				91,09*0,1=9,109 [A]				
6	2020_OTSKP	113182		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 2KM	M3	8,773	305,30	2 678,40
				uvažuje se pro odstranění zámkové dlažby, dle výkazu výměr				
				vybouraná dlažba se uloží na deponii dle určení stavebníka (do 2 km)				
				87,73*0,1=8,773 [A]				
7	2020_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2,640	248,86	656,99
				kamenivo ponechané na stavbě chybějící do násypů				
				v množství dle kubytur				
				12,29-9,65=2,640 [A]				
8	2020_OTSKP	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	15,242	248,87	3 793,28
				odstranění podkl. vrstev odstraňovaných vozovek a chodníků				
				tl. 0,1 m, dle výk. výměr				
				dle krytu ze ZD 87,73*0,1=8,773 [A]				
				dle asf. vozovky 91,09*0,1=9,109 [B]				
				odečte se kamenivo ponechané na stavbě chybějící do násypů				
				-2,64=-2,640 [C]				
				Celkem: A+B+C=15,242 [D]				
				uvažuje se doprava na řízenou skládku odpadu				

9	2020_OTSKP	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	112,730	41,76	4 707,60
				vytrhání stávajících bet. silničních obrubníku dle výk. výměr				
				včetně vodor. přemístění na skládku (8 km)				
				112,73=112,730 [A]				
10	2020_OTSKP	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	11,314	1 055,49	11 941,81
				odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním				
				po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T1				
				obrusná vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.4				
				plocha povrch. úpravy vozovky podél obrub v tl. 50 mm				
				44,1*0,05=2,205 [A]				
				na deponii SUS Jčk Kohout v J.Hradci				
				odstranění kce vozovky v tl. 100 mm				
				91,09*0,1=9,109 [B]				
				na skládku odpadu				
				Celkem: A+B=11,314 [C]				
11	2020_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	3,055	36,72	112,18
				sejnutí ornice bez odvozu pro zpětné ohumusování				
				dle výkazu výměr tl. 100mm				
				30,55*0,1=3,055 [A]				
12	2020_OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	9,650	72,48	699,43
				zeminy pro zpětné využití při stavbě, bez dopravy				
				výkop dle kubatur				
				9,65=9,650 [A]				
				včetně přemístění v rámci stavby				
13	2020_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,260	304,79	384,04
				výkop pro rýhy přípojek uličních vpustí šířky 0,90 m				
				hl. prům 1,40 m pod siniční plání, délky dle výkazu výměr				
				0,9*1,4*1,0=1,260 [A]				
				použije se na stavbě pro zásyp				
14	2020_OTSKP	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,820	870,05	1 583,49
				výkop šachet pro uliční vpustě ponechaný na stavbě pro zásyp				
				rýh a šachet dle pol. zásyp a hl. rýh				
				3,08-1,26=1,820 [A]				
15	2020_OTSKP	133735		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	1,060	1 127,11	1 194,74
				výkop šachet pro uliční vpustě, dle výkazu výměr				
				1 ks hl. prům. od pláně 2.00m				
				1,2*1,2*2,0*1=2,880 [A]				
				odečte se zemina pro zásyp				
				-3,08+1,26=-1,820 [B]				
				Celkem: A+B=1,060 [C]				
				včetně přepravy na skládku do 8 km				
16	2020_OTSKP	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	6,000	81,66	489,96
				dodatečný násyp dle výkazu kubatur				
				použije se vhodný materiál z výkopů				
				6,00=6,000 [A]				
17	2020_OTSKP	171303	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	6,290	81,66	513,64
				bez dodání nakupovaného materiálu, uvažuje se využití vybourané suti ze st. kce				
				a zemina z výkopu				
				6,29=6,290 [A]				
				násyp, použije se vhodný materiál z výkop				

18	2020_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,008	108,92	327,63
				hlobení rýh pro přípojky 1,26=1,260 [A] odečte se obsyp z nakup materiálu včetně potrubí -0,477=-0,477 [B] odečte se lože pod potrubím 0,1 m -0,9*0,1*1,0=-0,090 [C] hloubení šachet pro vpustě 2,88=2,880 [D] odečtou se tělesa ul. vpustí -0,3*0,3*3,14*2,0*1=-0,565 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,008 [F]				
19	2020_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,435	674,18	293,27
				obsyp potrubí přípojek kamenivem těženým fr. 0-4 mm přípojky DN200 0,9*(0,23+0,3)*1,0=0,477 [A] odečte se potrubí DN 200 -(0,115*0,115*3,14)*1,0=-0,042 [B] Celkem: A+B=0,435 [C]				
20	2020_OTSKP	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	48,970	11,81	578,34
				dle plochy ohumusování ve výkazu výměr 48,97=48,970 [A]				
21	2020_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	48,970	13,82	676,77
				dle plochy ohumusování v rovině i ve svahu, dle výkazu výměr 48,97=48,970 [A]				
		1		**Zemní práce**				**33 651,29**
		5		**Komunikace**				
22	2020_OTSKP	56134		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU TL DO 200MM	M2	11,560	1 249,60	14 445,38
				konstrukce ochranného ostrůvku, dle kubatur 11,56=11,560 [A]				
23	2020_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	11,560	119,50	1 381,42
				pro novou kompletní konstrukci ochranného ostrůvku štěrkodrť ŠDA 0-32 mm, 150mm, dle výk. výměr 11,56=11,560 [A]				
24	2020_OTSKP	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	148,430	199,17	29 562,80
				nová konstrukce chodníků, výspravy vozovky ŠDa 0/63, min. tl. 200 mm, prům. tl. 210 mm dle výkazu výměr 138,74+9,69=148,430 [A]				
25	2020_OTSKP	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	53,790	12,76	686,36
				postřik spojovací z modifik. emulze, PS, EP (0.50kg/m2) dle plochy povrchové úpravy 44,10=44,100 [A] dle plochy nové kce vozovky 9,69=9,690 [B] Celkem: A+B=53,790 [C]				
26	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	57740A		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO	M3	2,690	8 503,92	22 875,54
				pro novou kci vozovky uvažovat ACo 11 tl. 50 mm 9,69*0,05=0,485 [A] pro plochu povrchové úpravy dle kubatur 44,1*0,05=2,205 [B] Celkem: A+B=2,690 [C]				

27	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	57740E		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP	M3	0,969	8 382,25	8 122,40
				pro novou kci vozovky uvažovat ACP 16 tl. 100 mm 9,69*0,1=0,969 [A]				
28	2020_OTSKP	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	11,560	1 815,69	20 989,38
				konstrukce ochranného ostrůvku, dle kubatur 11,56=11,560 [A]				
29	2020_OTSKP	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	131,580	444,66	58 508,36
				dlažba pro chodníky plocha dle výkazu výměr 138,74=138,740 [A] odečtou se varobné a signální pásy dle kubatur -7,16=-7,160 [B] Celkem: A+B=131,580 [C]				
30	2020_OTSKP	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,160	655,72	4 694,96
				speciální dlažba pro varovné a signální pásy, červená plocha dle výkazu výměr 7,16=7,160 [A]				
31	2020_OTSKP	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	103,400	101,57	10 502,34
				zalití spar v napojení nového na stávající kryt podle délky řezání krytu dle výk. výměr 103,4=103,400 [A]				
		5		**Komunikace**				**171 768,94**
		8		**Potrubí**				
32	2020_OTSKP	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	1,000	507,06	507,06
				přípojky DN 200 potrubí PP, UR2, SN 12 dle výk. výměr 1,0=1,000 [A]				
33	2020_OTSKP	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	7 628,71	7 628,71
				nové uliční vpusti kompletní dle výkazu výměr jednoduché dle výkazu výměr 1=1,000 [A]				
		8		**Potrubí**				**8 135,77**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
34	2020_OTSKP	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	4 133,84	4 133,84
				přemisťování dopravních značek včetně sloupků dopr. značky 1 ks, sloupky 1 ks dle počtu sloupků dle výk. výměr 1=1,000 [A]				
35	2020_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	236,22	236,22
				přemisťování dopravních značek včetně sloupků dopr. značky 1 ks, sloupky 1 ks dle počtu sloupků dle výk. výměr 1=1,000 [A]				
36	2020_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	6,228	118,11	735,59
				Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu dle výk. výměr VDZ V1a (0,125) 49,82*0,125=6,228 [A] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
37	2020_OTSKP	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	8,263	118,11	975,94

				Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu VDZ V4 (0,25) 33,05*0,25=8,263 [A] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
38	2020_OTSKP	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	13,375	118,11	1 579,72
				Prozatimní dopravní značení po pokládce krytu dle výk. výměr VDZ V7a 12,0=12,000 [A] VDZ V7b 11,0*0,25*0,5=1,375 [B] Celkem: A+B=13,375 [C] Včetně předznačení a reflexní úpravy				
39	2020_OTSKP	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	9,000	578,74	5 208,66
				Odstranění stávajícího VDZ přechodu pro chodce dle kubatur 9,0=9,000 [A]				
40	2020_OTSKP	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	8,263	342,52	2 830,24
				vodorovné dopravní značení definitivní dle výk. výměr VDZ V4 (0,25) 33,05*0,25=8,263 [A] včetně předznačení				
41	2020_OTSKP	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	6,228	342,52	2 133,21
				vodorovné dopravní značení definitivní dle výk. výměr VDZ V1a (0,125) 49,82*0,125=6,228 [A] Včetně předznačení				
42	2020_OTSKP	915221	2	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	13,375	342,52	4 581,21
				Definitivní dopravní značení po pokládce krytu dle výk. výměr VDZ V7a 12,0=12,000 [A] VDZ V7b 11,0*0,25*0,5=1,375 [B] Celkem: A+B=13,375 [C]				
43	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	57,500	330,34	18 994,55
				betonový obrubník parkový dle výkazu výměr osazení a dodání nových obrubníků 57,5=57,500 [A]				
44	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	74,300	426,78	31 709,75
				betonový obrubník silniční dle výkazu výměr osazení a dodání nových obrubníků 74,3=74,300 [A]				
45	2020_OTSKP	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	20,100	2 054,66	41 298,67
				Kamenné obrubníkx OP3 dle kubatur a vzorového příčného řezu pro ochranný ostrůvek z toho obloukové R0,5= 2,55 m, R8=5,71m, R12=5,01m 20,1=20,100 [A]				

46	2020_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	103,400	84,33	8 719,72
				řezání asf. krytu (v místech napojení na původní povrch) dle výk. výměr 103,4=103,400 [A]				
47	2020_OTSKP	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	1 889,76	1 889,76
				zrušené uliční dešťové vpusti dle výk. výměr včetně demontáže mříže a odvozu na deponii stavebníka včetně poplatku za skládku 1=1,000 [A]				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				**125 027,08**
				C e l k e m				**343 164,42**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**343 164,42**

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**750_PDPS_21_01**	**Sil.II/128 Číměř - krátká přeložka (okr.JH)**
číslo a název SO	**106**	**Samostatné sjezdy na pozemky**
číslo a název rozpočtu:	**106**	**Samostatné sjezdy na pozemky**
Zatřídění JKSO:	**822 29**	**Komunikace pozemní ostatní**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2020_OTSKP	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	114,292	59,05	6 748,94
				poplatek ze uložení přebytečné zeminy na skládku (2,0 t/m3) dle pol. odkopávka přebytečné zeminy s přesunem 57,146*2,0=114,292 [A]				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**6 748,94**
		1		**Zemní práce**				
2	2020_OTSKP	132836		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	57,146	314,33	17 962,70
				výkop rýhy pro potrubí samostatných sjezdů délky dle kubytur, šířka rýhy 1,30m hl. pod plání 0,80m 0,8*1,3*44,0=45,760 [A] výkop rýhy pro prahy dlažby, dle kubatur 35,58*0,4*0,8=11,386 [B] Celkem: A+B=57,146 [C] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
3	2020_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,395	674,17	11 727,19
				kubatura rýhy pro potrubí propustku 1,3*0,6*44,0=34,320 [A] odečte se potrubí DN 600 -(0,35*0,35*3,14)*44,0=-16,925 [B] Celkem: A+B=17,395 [C]				
4	2020_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	160,430	11,19	1 795,21
				úprava pláně sjezdů, dle výkazu výměr (násyp i zářez) plocha dle kubatur kce sjezdů 160,43=160,430 [A]				
		1		**Zemní práce**				**31 485,10**
		4		**Vodorovné konstrukce**				
5	2020_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	10,742	2 728,96	29 314,49
				lože z betonu C20/25n XF3 pod dlažbu z lom. kamene dle výk. výměr 107,42*0,1=10,742 [A]				
6	2020_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	11,440	694,99	7 950,69
				lože pod potrubí propustku DN 600 1,3*0,2*44,0=11,440 [A]				
7	2020_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	21,484	5 980,57	128 486,57
				dlažba z lomového kamene dle výkazu výměr, tl. 0,20m 107,42*0,20=21,484 [A]				

8	2020_OTSKP	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	11,386	3 722,78	42 387,57
				práh dlažby z lomového kamene, š. 0.4 m, hl. 0.8 m, dl. dle výk. výměr 1.5 m				
				0,4*0,8*35,58=11,386 [A]				
		4		**Vodorovné konstrukce**				**208 139,32**
		5		**Komunikace**				
9	2020_OTSKP	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	160,430	164,27	26 353,84
				konstrukce sjezdu				
				160,43=160,430 [B]				
10	2020_OTSKP	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	183,280	89,85	16 467,71
				zpevnění povrchu štěrkodrtí (krajnice)				
				dle výkazu výměr 22,85=22,850 [A]				
				konstrukce sjezdu				
				160,43=160,430 [B]				
				Celkem: A+B=183,280 [C]				
		5		**Komunikace**				**42 821,55**
		8		**Potrubí**				
11	2020_OTSKP	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	44,000	2 727,17	119 995,48
				propust DN 600 potrubí materiál HDPE kruhová tuhost 8 kPa				
				dle výk. výměr 44,0=44,000 [A]				
		8		**Potrubí**				**119 995,48**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
12	2020_OTSKP	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	460,63	4 606,30
				bílé směrové sloupky Z11c, Z11d, osadit dle dle TP 58				
				dle výk. výměr 5+5=10,000 [A]				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				**4 606,30**
				C e l k e m				**413 796,69**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

	Vícepráce
	Vícepráce celkem **0,00**
	Méněpráce
	Méněpráce celkem **0,00**
	Celkem **0,00**
	Celkem **413 796,69**

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**750_PDPS_21_01**	**Sil.II/128 Číměř - krátká přeložka (okr.JH)**
číslo a název SO	**199**	**Dopravně inženýrské opatření**
číslo a název rozpočtu:	**199**	**Dopravně inženýrské opatření**
Zatřídění JKSO:	**822 23**	**Silnice II. třídy**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2020_OTSKP	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek ze uložení přebytečné zeminy na skládku (2,0 t/m3) dle pol. odkopávka přebytečné zeminy s přesunem 291,50*2,0=583,000 [A]	T	583,000	59,05	34 426,15
2	2020_OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění dopravně inženýrského opatření včetně projednání s Policií ČR a získání povolení uzavírky silnice II/128 pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KČ	1,000	41 338,41	41 338,41
3	2020_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrské opatření pro částečné omezení dopravy, pro provádění úprav vozovky po půlkách. Po dobu stavby, včetně jeho údržby po celou dobu stavby a včetně odstranění. Dopravní omezení se vyznačí dopravními značkami, vit schéma C/5 uvedené v TP 66. Silniční provoz bude s pracovní době řízen pracovníky zhotovitele stavby, v mimopracovní době bude silniční provoz řízen pomocí SSZ. Uvažován pronájem. Uvažováno jako celek 1,0=1,000 [A]	KČ	1,000	278 738,98	278 738,98
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**354 503,54**
		1		**Zemní práce**				
4	2020_OTSKP	113145		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Odstraněná vrstva betonu provizorní komunikace jako výplň mezi panely dle položky zřízení 42,58*0,2=8,516 [A]	M3	8,516	1 028,97	8 762,71
5	2020_OTSKP	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM Odstranění podkladní vrstvy provizorní komunikace dle položky zřízení 1195,88*0,2=239,176 [A]	M3	239,176	124,45	29 765,45
6	2020_OTSKP	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Odstranění provizorní komunikace, panely si ponechá zhotovitel pro další využití dle kubatur 1070,88*0,23=246,302 [A]	M3	246,302	284,21	70 001,49
7	2020_OTSKP	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	103,052	81,50	8 398,74

				sejnutí ornice s odvozem na deponi v rámci staveniště pro další využití dle výkazu výměr tl. 100mm 75,78*0,10=7,578 [A] tl. 200 mm 477,37*0,2=95,474 [B] Celkem: A+B=103,052 [C]				
8	2020_OTSKP	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	359,360	146,46	52 631,87
				výkop pro komunikaci ve tř. I dle výkazu kubatur včetně dopravy na staveništi použije se do násypu provizorní komunikace 179,68=179,680 [A] výkop násypu provizorní komunikace ponechyný na stavbě pro zpětné rozprostření na původní terém 179,68=179,680 [B] Celkem: A+B=359,360 [C]				
9	2020_OTSKP	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	291,500	212,60	61 972,90
				výkop z odstranění provizorní komunikace určený k likvidaci dle kubatur po zrušení provizorní komunikace výkop do původního stavu dodatečný násyp 179,74=179,740 [A] odstranění násypu 291,44=291,440 [B] odečte se zemina pro zpětné rozprostření na původní terém -179,68=- 179,680 [C] Celkem: A+B+C=291,500 [D] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
10	2020_OTSKP	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	359,420	112,20	40 326,92
				dodatečný násyp dle výkazu výměr použije se vhodný materiál z výkopů 179,74=179,740 [A] zpětný násyp pro teréní úpravy do původního stavu 179,68=179,680 [B] Celkem: A+B=359,420 [C]				
11	2020_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	291,440	265,84	77 476,41
				zemina do tělesa násypu provizorní komunikace zhutnění na 95% PS kubatura 291,44=291,440 [A]				
12	2020_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 270,880	11,19	14 221,15
				úprava pláně Pro provizirní komunikaci dle kubatur 1070,88=1 070,880 [A] rozšíření pro pláň v délce komunikace 210 a 40 m v šířce 0,40 m (210+40)*0,40*2=200,000 [B] Celkem: A+B=1 270,880 [C]				
13	2020_OTSKP	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	75,780	11,81	894,96

				zpětné ohumusování v tl. 100 mm dle výk. výměr 75,78=75,780 [A] použije se ornice s deponei na staveništi, včetně napoležení a dopravy				
14	2020_OTSKP	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	477,370	24,80	11 838,78
				zpětné ohumusování v tl. 200 mm dle výk. výměr 477,37=477,370 [A] použije se ornice s deponei na staveništi, včetně napoležení a dopravy				
		1		**Zemní práce**				**376 291,38**
		5		**Komunikace**				
15	2020_OTSKP	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 195,880	136,44	163 165,87
				Pro provizirní komunikaci dle kubatur 1070,88=1 070,880 [A] rozšíření pro podkliní vrstvu v délce komunikace 210 a 40 m v šířce 0,25 m (210+40)*0,25*2=125,000 [B] Celkem: A+B=1 195,880 [C]				
16	2020_OTSKP	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ	M3	8,516	7 425,90	63 238,96
				Plocha betonového krytu panelové komunikace v napojení a mezi panely dle kubatur 42,58*0,2=8,516 [A]				
17	2020_OTSKP	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	1 070,880	326,17	349 288,93
				Provizorní komunikace pro I. a II. etapu dle kubatur 1070,88=1 070,880 [A]				
		5		**Komunikace**				**575 693,76**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
18	2020_OTSKP	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	72,000	814,96	58 677,12
				dodávka a montáž nového svodidla NH4 s předepsanou povrchovou úpravou pro provizorní komunikaci dle výkazu výměr 72,0=72,000 [A]				
19	2020_OTSKP	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	72,000	129,92	9 354,24
				Odstranění svodidla po zrušení provozorní komunikace včetně přesunu na deponii SUSJčK v J.Hradci 8 km, dle kubatur 72,0=72,000 [A]				
20	2020_OTSKP	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	41,000	460,63	18 885,83
				bílé směrové sloupky Z11a, Z11b, osadit dle dle TP 58 dle výk. výměr 41,0=41,000 [B]				
21	2020_OTSKP	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	41,000	118,11	4 842,51
				směrové sloupky na provizorní komunikaci po jejím zrušení včetně odvozu a likvidace 41=41,000 [A]				
22	2020_OTSKP	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 500,000	23,62	106 290,00
				pronájem značek dle DIO pro řešení uzavírky včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení dle DIO se uvažuje 25 ks DZ na 180 dnů 25*180=4 500,000 [A]				

23	2020_OTSKP	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 080,000	23,62	25 509,60
				pronájem značek dle DIO pro IS11a včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení dle DIO se uvažuje 6 ks DZ na 180 dnů 6*180=1 080,000 [A]				
24	2020_OTSKP	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	720,000	141,73	102 045,60
				pronájem značek dle DIO pro uzavírku, trojsvětlo včetně osazení a odstranění dle DIO se uvažuje 4 ks DZ na 180 dnů 4*180=720,000 [A]				
25	2020_OTSKP	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	590,55	106 299,00
				Pro řízení provozu na provizorní komunikaci po dobu stavby 1*180=180,000 [A]				
26	2020_OTSKP	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	720,000	23,62	17 006,40
				pronájem značek dle DIO pro uzavírku, DZ Z2 včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení dle DIO se uvažuje 4 ks DZ na 180 dnů 4*180=720,000 [A]				
	9			**Ostatní konstrukce a práce**				**448 910,30**
				C e l k e m				**1 755 398,98**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**
Celkem	**1 755 398,98**

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**750_PDPS_21_01**	**Sil.II/128 Číměř - krátká přeložka (okr.JH)**
číslo a název SO	**301**	**Dešťová kanalizace**
číslo a název rozpočtu:	**301**	**Dešťová kanalizace**
Zatřídění JKSO:	**827 22**	**Sběrače kanalizační a stoky odlehčovací**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2020_OTSKP	014112	1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek ze uložení přebytečné zeminy na skládku (2,0 t/m3) dle pol. hloubení rýh, šachet a jam dle výkopů (1,28+250,797+1,28+21,102)*2,0=548,918 [A]	T	548,918	59,05	32 413,61
2	2020_OTSKP	014112	1b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ poplatek ze uložení přebytečné zeminy na skládku (2,0 t/m3) dle pol. hloubení rýh, šachet stoky B dle výkopů (198,94+13,608)*2,0=425,096 [A]	T	425,096	59,05	25 101,92
3	2020_OTSKP	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť ze štěrkových vrstev vozovky přebytečná suť z rozebraných štěrkových vrstev (cca 1.9t/m3) dle odstranění 47,45*1,90=90,155 [A]	T	90,155	59,05	5 323,65
4	2020_OTSKP	014112	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť z asfaltových vrstev vozovky předpoklad ZAS-T3 přebytečná suť z rozebraných asfaltových vrstev (cca 2.4t/m3) dle odstranění 487,5*0,1*2,40=117,000 [A]	T	117,000	59,05	6 908,85
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**69 748,03**
		1		**Zemní práce**				
5	2020_OTSKP	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM odstranění st. živičného krytu vozovky v tl. 0,10m předpoklad ZAS-T3 Včetně vodor. dopravy na skládku (8 km). dle plochy výspravy vozovky včetně zazubení dle výk. výměr 487,5*0,1=48,750 [A]	M3	48,750	1 179,89	57 519,64
6	2020_OTSKP	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM odstranění st. štěrkových vrstev vozovky v tl. 0,15m dle plochy výspravy vozovky bez zazubení dle výk. výměr 301,0*0,15=45,150 [A] odstranění st. štěrkových vrstev chodníku v tl. 0,10m dle výk. výměr 23,0*0,10=2,300 [B] Celkem: A+B=47,450 [C] Včetně vodor. dopravy na skládku (8 km)	M3	47,450	610,70	28 977,72
7	2020_OTSKP	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM odstranění st. živičného krytu vozovky v tl. 0,05m frézováním Včetně vodor. dopravy na deponii SUS Jck Kohout v J.Hradci dle plochy výspravy vozovky včetně zazubení dle výk. výměr 487,5*0,05=24,375 [A]	M3	24,375	1 646,40	40 131,00
8	2020_OTSKP	12110	a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	87,690	58,70	5 147,40

				odhumusování tl. 0.1 m dle výk. výměr 290,1*0,1=29,010 [A] odečte se odhumusování v místě stoky B nezpůsobilý výdaj -234,6*0,1=-23,460 [B] odhumusování tl. 0.2 m dle výk. výměr 410,7*0,2=82,140 [C] Celkem: A+B+C=87,690 [D]				
9	2020_OTSKP	12110	b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ odhumusování tl. 0.1 m dle výk. výměr odhumusování v místě stoky B nezpůsobilý výdaj 234,6*0,1=23,460 [A]	M3	23,460	58,70	1 377,10
10	2020_OTSKP	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM pro dlažbu z lomového kamene dle výk. výměr 6,4*0,2=1,280 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.	M3	1,280	669,99	857,59
11	2020_OTSKP	132731	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM zemina ponechaná na stavbě pro zásyp rýh a obsyp v úseku ŽB potrubí včetně dopravy na staveništi dle zásypu 202,565=202,565 [A] dle obsypu ŽB trub 52,764=52,764 [B] Celkem: A+B=255,329 [C]	M3	255,329	503,98	128 680,71
12	2020_OTSKP	132731	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ zemina ponechaná na stavbě pro zásyp rýhy stoky B včetně dopravy na staveništi dle zásypu 126,452=126,452 [A]	M3	126,452	503,98	63 729,28
13	2020_OTSKP	132736	Aa	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM výkop rýh pro potrubí, dle výk. výměr včetně zřízení i odstranění pažení rýh plochy dle výk. výměr uvažuje se 100% v zemině tř. těž I. 831,52=831,520 [A] odečte se výkop rýhy pro Stoku B nezpůsobilý výdaj -198,94=- 198,940 [B] odečte se zemina pro zásyp rýh a obsyp ŽB potrubí dle položky hl. rýh. bez odvozu -381,783=- 381,783 [C] Celkem: A+B+C=250,797 [D] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.	M3	250,797	669,99	168 031,48
14	2020_OTSKP	132736	Ab	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	198,940	669,99	133 287,81

				NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ výkop rýh pro potrubí, dle výk. výměr včetně zřízení i odstranění pažení rýh plochy dle výk. výměr uvažuje se 100% v zemině tř. těž I. výkop rýhy pro Stoku B nezpůsobilý výdaj 198,94=198,940 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
15	2020_OTSKP	132736	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1,280	669,99	857,59
				výkop rýhy pro práh dlažby dle výk. výměr 4,0*0,4*0,8=1,280 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
16	2020_OTSKP	133736	a	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	21,102	669,99	14 138,13
				výkop šachet pro vstupní šachty, viz tabulka šachet včetně zřízení i odstranění pažení šachet prohloubení pod dnem rýhy 1,80*1,8*0,25*14=11,340 [A] odečte se prohloubení pod šachtami stoky B - 4ks nezpůsobilý výdaj -1,80*1,8*0,25*4=-3,240 [B] rozšíření výkopu rýhy v místech šachet průměrná hloubka cca 1.63 m pod plání (1,80-1,5)*1,8*1,63*7=6,161 [C] (1,80-1,35)*1,8*1,63*7=9,242 [D] odečte se rozšíř. výkopu rýhy v místech šachet stoky B - 4ks nezpůsobilý výdaj -(1,80-1,35)*1,8*1,63*4=-5,281 [E] přičte se výkop pro novou ul. vpust 1,2*1,2*2,0=2,880 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=21,102 [G] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
17	2020_OTSKP	133736	b	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	13,608	669,99	9 117,22

NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ
výkop šachet pro vstupní šachty, viz tabulka šachet
včetně zřízení i odstranění pažení šachet
prohloubení pod dnem rýhy
prohloubení pod šachtami stoky B - 4ks
nezpůsobilý výdaj 1,80*1,8*0,25*4=3,240 [A]
rozšíření výkopu rýhy v místech šachet
průměrná hloubka cca 1.63 m pod plání
rozšíř. výkopu rýhy v místech šachet stoky B - 4ks
nezpůsobilý výdaj (1,80-1,35)*1,8*1,63*4=5,281 [B]
přičte se výkop pro šachtu Š12
1,8*1,8*1,57=5,087 [C]
Celkem: A+B+C=13,608 [D]
Poznámka:
Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou.
Včetně vodorovného přemístění na skládku.

18	2020_OTSKP	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	12,000	6 800,68	81 608,16

NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ
řízený protlak potrubí přípojky DN150 dle výk. výměr 12,0=12,000 [A]
včetně dodání potrubí a potřebných tvarovek pro přepojení
včetně zaústění do st. kanalizace a obetonování zaústění
včetně zřízení a zásypu startovací a cílové jámy
včetně obsypu potrubí v jámách
včetně likvidace přebytečné zeminy a suti, včetně poplatku za skládku

19	2020_OTSKP	17411	a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	202,565	117,99	23 900,64

výkop rýh pro potrubí dle výk. výměr
odečte se výkop v úseku ŽB potrubí a výkop pro stoku B
831,52-107,3-198,94=525,280 [A]
výkop šachet pro vstupní šachty
21,102=21,102 [B]
odečte se obsyp z nakup materiálu včetně potrubí
-83,582-163,185-2,34=- 249,107 [C]
odečte se lože potrbí
-(84,55-2)*1,35*0,1=-11,144 [D]
-(211,5-80-5,0)*1,5*0,1=-18,975 [E]
-5,0*0,9*0,1=-0,450 [F]
odečte se zemina vytlačená tělesy šachet
-(0,6*0,6*3,14)*1,63*(15-4-1)=-18,426 [G]
odečte se rozdíl tl. nové kce a odstraněné kce, tl. 0.15
dle plochy výspravy vozovky bez zazubení
dle výk. výměr -301,0*0,15=-45,150 [H]
odečte se zemina vytlačená tělese ul. vpusti
-(0,3*0,3*3,14)*2,0*1=-0,565 [I]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=202,565 [J]

20	2020_OTSKP	17411	b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	126,452	129,33	16 354,04

				NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ zásyp rýhy stoky B výkop rýhy pro potrubí stoky B 198,94=198,940 [A] výkop šachet pro vstupní šachty stoky B + Š12 13,608=13,608 [B] odečte se obsyp z nakup materiálu včetně potrubí stoky B -67,838=-67,838 [C] odečte se lože potrbí -(70-3)*1,35*0,1=-9,045 [D] odečte se zemina vytlačená tělesy šachet -(0,6*0,6*3,14)*1,63*(4+1)=-9,213 [E] Celkem: A+B+C+D+E=126,452 [F]				
21	2020_OTSKP	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM pro obsyp v úseku ŽB trub v úseku uvažován obsyp do úrovně pro ohumusouvání (bez zásypu) kubatura výkopu v úseku ŽB trub 107,3=107,300 [A] odečte se objem vytlačený potrubím ŽB DN500 -(0,335*0,335*3,14)*(80,0-1,8)=-27,557 [B] odečte se lože potrubí -0,23*1,5*(80,0-1,8)=-26,979 [C] Celkem: A+B+C=52,764 [D]	M3	52,764	224,71	11 856,60
22	2020_OTSKP	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp z nakup materiálu do 0,3 m nad potrubí DN400 1,35*(0,3+0,45)*(84,55-2)=83,582 [A] odečte se objem vytlačený potrubím DN400 -(0,225*0,225*3,14)*(84,55-2)=-13,122 [B] obsyp z nakup materiálu do 0,3 m nad potrubí DN500 - PP 1,50*(0,3+0,56)*(211,5-80-5)=163,185 [C] odečte se objem vytlačený potrubím DN500 - PP -(0,28*0,28*3,14)*(211,5-80-5)=-31,141 [D] obsyp z nakup materiálu do 0,3 m nad potrubí DN200 - přípojky 0,9*(0,3+0,22)*5,0=2,340 [E] odečte se objem vytlačený potrubím DN200 - přípojky -(0,11*0,11*3,14)*5,0=-0,190 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=204,654 [G]	M3	204,654	829,48	169 756,40
23	2020_OTSKP	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ obsyp z nakup materiálu do 0,3 m nad potrubí DN400 - Stoka B 1,35*(0,3+0,45)*(70-3)=67,838 [A] odečte se objem vytlačený potrubím DN400 - Stoka B -(0,225*0,225*3,14)*(70-3)=-10,650 [B] Celkem: A+B=57,188 [C]	M3	57,188	829,48	47 436,30
24	2020_OTSKP	18231	a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M zpětné ohumusování tl. 0.1 m dle výk. výměr 290,1=290,100 [A] odečte se ohumusování v místě stoky B nezpůsobilý výdaj -234,6=- 234,600 [B] Celkem: A+B=55,500 [C]	M2	55,500	13,50	749,25
25	2020_OTSKP	18231	b	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	234,600	13,50	3 167,10

				NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ ohumusování tl. 0.1 m v místě stoky B nezpůsobilý výdaj 234,6=234,600 [A]				
26	2020_OTSKP	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	410,700	28,70	11 787,09
				zpětné ohumusování tl. 0.2 m dle výk. výměr 410,7=410,700 [A]				
27	2020_OTSKP	18241	Aa	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	55,500	19,57	1 086,14
				dle plochy zpětné ohumusování tl. 0.1 m dle výk. výměr 290,1=290,100 [A] odečte seplocha dle ohumusování v místě stoky B nezpůsobilý výdaj -234,6=- 234,600 [B] Celkem: A+B=55,500 [C]				
28	2020_OTSKP	18241	Ab	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	234,600	19,57	4 591,12
				NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ dle plochy ohumusování v místě stoky B nezpůsobilý výdaj 234,6=234,600 [A]				
29	2020_OTSKP	18241	B	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	410,700	19,57	8 037,40
				dle plochy zpětné ohumusování tl. 0.2 m dle výk. výměr 410,7=410,700 [A]				
		1		**Zemní práce**				**1 032 182,91**
		3		**Svislé konstrukce**				
30	2020_OTSKP	36831		VÝPLŇ TECHNOLOGICKÉHO NADVÝLOMU Z PROST BET	M3	2,924	2 958,63	8 651,03
				NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ uvažuje se pro výplň opuštěných úseků kanalizace řídkým hubeným betonem, potrubí DN500 možno čerpat se souhlasem stavebníka a dle skutečného množství dle výkazu výměr 0,25*0,25*3,14*14,9=2,924 [A]				
		3		**Svislé konstrukce**				**8 651,03**
		4		**Vodorovné konstrukce**				
31	2020_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,640	3 124,63	1 999,76
				lože z betonu C20/25n XF3 pod dlažbu z lom. kamene dle výk. výměr 6,4*0,1=0,640 [A]				
32	2020_OTSKP	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	57,548	829,48	47 734,92
				lože pod potrubí sběračů (84,55-2)*1,35*0,1=11,144 [A] (211,5-80-5,0)*1,5*0,1=18,975 [B] (80,0-1,8)*1,5*0,23=26,979 [C] lože pod potrubí přípojek DN200 5,0*0,9*0,1=0,450 [D] Celkem: A+B+C+D=57,548 [E]				
33	2020_OTSKP	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,045	829,48	7 502,65
				NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ lože pod potrubí stoky B (70-3)*1,35*0,1=9,045 [A]				
34	2020_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,280	6 550,00	8 384,00
				dlažba z lomového kamene dle výkazu výměr, tl. 0,20m 6,4*0,20=1,280 [A]				
35	2020_OTSKP	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,280	3 124,64	3 999,54
				práh dlažby z lomového kamene, š. 0.4 m, hl. 0.8 m dle výk. výměr 4,0*0,4*0,8=1,280 [A]				
		4		**Vodorovné konstrukce**				**69 620,87**

		5		**Komunikace**				
36	2020_OTSKP	567303	a	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	90,300	834,54	75 358,96
				pro výspravu vozovky, plocha bez zazubení				
				dle vzorového řezu, podkladní vrstvy ze štěrkodrti, 2x ŠDa 0/32, tl. 150 mm				
				dle výkazu výměr 301,0*0,15*2=90,300 [A]				
37	2020_OTSKP	567303	b	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4,600	834,54	3 838,88
				NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ				
				pro výspravu chodníku, ŠDa 0/32, tl. 200 mm nad stokou B				
				dle výkazu výměr 23,0*0,2=4,600 [A]				
38	2020_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	975,000	9,21	8 979,75
				spojovací postřik PS, A (0,2 kg/m2)				
				pod kryt a ložnou vrstvu dle výk. výměr 487,5*2=975,000 [A]				
39	2020_OTSKP	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	487,500	219,21	106 864,88
				uvažuje se pro výspravu vozovky včetně zazubení				
				dle vzorového řezu, asfaltový beton pro obrusnou vrstvu, ACO 11, 40mm				
				dle výkazu výměr 487,5=487,500 [A]				
40	2020_OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	487,500	273,03	133 102,13
				uvažuje se pro výspravu vozovky včetně zazubení				
				dle vzorového řezu, asfaltový beton pro ložnou vrstvu, ACL 16+, 60mm				
				dle výkazu výměr 487,5=487,500 [A]				
41	2020_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	487,500	240,12	117 058,50
				uvažuje se pro výspravu vozovky včetně zazubení				
				dle vzorového řezu, asfaltový beton pro podkladní vrstvu, ACP 16+, 50mm				
				dle výkazu výměr 487,5=487,500 [A]				
42	2020_OTSKP	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	23,000	581,57	13 376,11
				NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ				
				rozebrání a zpětné položení dlažeb chodníků				
				dle výk. výměr 23,0=23,000 [A]				
43	2020_OTSKP	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	279,900	101,57	28 429,44
				zalití spar v napojení nového na stávající kryt				
				dle výk. výměr 279,9=279,900 [A]				
		5		**Komunikace**				**487 008,65**
		8		**Potrubí**				
44	2020_OTSKP	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM	M	78,500	3 907,28	306 721,48
				kompletní potrubí včetně dodání a osazení veškerého materiálu				
				ŽB potrubí sběrače A				
				80,0-1,5=78,500 [A]				
				odečteny délky potrubí připadající na šachty				
				včetně seříznutí potrubí v místě vyústění do sklonu svahu				
45	2020_OTSKP	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	5,000	1 085,03	5 425,15
				kompletní potrubí včetně dodání a osazení veškerého materiálu				
				potrubí přípojek DN200 z PP, UR2, SN 12				
				dle výk. výměr 5,0=5,000 [A]				
46	2020_OTSKP	87446	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	82,550	3 343,42	275 999,32

				kompletní potrubí včetně dodání a osazení veškerého materiálu včetně odbočných tvarovek - 1 ks potrubí sběrače A1 z PP, UR2, SN 12 84,55-2=82,550 [A] odečteny délky potrubí připadající na šachty				
47	2020_OTSKP	87446	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ kompletní potrubí včetně dodání a osazení veškerého materiálu potrubí stoky B z PP, UR2, SN 12 70-3=67,000 [A] odečteny délky potrubí připadající na šachty	M	67,000	3 343,42	224 009,14
48	2020_OTSKP	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM kompletní potrubí včetně dodání a osazení veškerého materiálu včetně odbočných tvarovek - 1 ks potrubí sběrače A z PP, UR2, SN 12 211,5-80-5=126,500 [A] odečteny délky potrubí ŽB a šachty	M	126,500	4 896,85	619 451,53
49	2020_OTSKP	894146	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní šachta včetně dodání a osazení pref. dílů - viz. tabulky šachet včetně dodání a osazení poklopů dle tab. poklopů, stupadel viz tabulka šachet 2=2,000 [A] šachty Š10 a Š11 na sběrači A1	KUS	2,000	31 922,30	63 844,60
50	2020_OTSKP	894146	b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ kompletní šachta včetně dodání a osazení pref. dílů - viz. tabulky šachet včetně dodání a osazení poklopů dle tab. poklopů, stupadel viz tabulka šachet 2=2,000 [A] šachty Š2 a Š3 na stoce B	KUS	2,000	34 780,13	69 560,26
51	2020_OTSKP	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM kompletní šachta včetně dodání a osazení pref. dílů - viz. tabulky šachet včetně dodání a osazení poklopů dle tab. poklopů, stupadel viz tabulka šachet 4=4,000 [A] šachty Š2, Š5, Š6 a Š7 na sběrači A	KUS	4,000	32 541,30	130 165,20
52	2020_OTSKP	894346	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní šachta včetně dodání a osazení pref. dílů - viz. tabulky šachet včetně dodání a osazení poklopů dle tab. poklopů, stupadel s monolit. dnem viz tabulka šachet 1=1,000 [A] šachta Š9 na sběrači A1	KUS	1,000	31 922,30	31 922,30
53	2020_OTSKP	894346	b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 400MM NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ kompletní šachta včetně dodání a osazení pref. dílů - viz. tabulky šachet včetně dodání a osazení poklopů dle tab. poklopů, stupadel s monolit. dnem viz tabulka šachet 2=2,000 [A] šachty SŠ1 a SP4 na stoce B dno šachty SP4 bude obloženo čedičem	KUS	2,000	37 910,70	75 821,40
54	2020_OTSKP	894357	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	3,000	37 092,47	111 277,41

				kompletní šachta včetně dodání a osazení pref. dílů včetně dodání a osazení poklopů dle tab. poklopů, stupadel s monolit. dnem viz tabulka šachet 3=3,000 [A] šachty SP3, Š4 a SP8 na sběrači A dna šachet SP3 a SP8 budou obložena čedičem				
55	2020_OTSKP	894357	b	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ kompletní šachta včetně dodání a osazení pref. dílů včetně dodání a osazení poklopů dle tab. poklopů, stupadel s monolit. dnem viz tabulka šachet, šachta Š12 1=1,000 [A]	KUS	1,000	37 092,48	37 092,48
56	2020_OTSKP	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti kompletní dle výkazu výměr jednoduché dle výkazu výměr 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 025,99	7 025,99
		8		**Potrubí**				**1 958 316,26**
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				
57	2020_OTSKP	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH zahrnuje vybourání, očištění a zpětné osazení silničních obrubníků dle výk. výměr 21,4=21,400 [A]	M	21,400	680,27	14 557,78
58	2020_OTSKP	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ NEZPŮSOBILÝ VÝDAJ zahrnuje vybourání, očištění a zpětné osazení parkových obrubníků v místě stoky B dle výk. výměr 22,9=22,900 [A]	M	22,900	675,29	15 464,14
59	2020_OTSKP	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání dle výk. výměr 279,9=279,900 [A]	M	279,900	102,41	28 664,56
60	2020_OTSKP	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM uvažuje se pro vybourání vtokového objektu, cca 1,5 m3 včetně demontáže roštu a odvozu na deponii stavebníka včetně přepravy suti a poplatku za skládku 1,5=1,500 [A]	M3	1,500	2 075,18	3 112,77
61	2020_OTSKP	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících uličních vpustí včetně demontáže mříže a odvozu na deponii stavebníka včetně přepravy suti a poplatku za skládku dle výk. výměr 2=2,000 [A]	KUS	2,000	592,91	1 185,82
62	2020_OTSKP	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání šachet stávající kanalizace včetně demontáže poklopu a odvozu na deponii stavebníka včetně přepravy suti a poplatku za skládku dle výk. výměr 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 185,82	1 185,82
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				**64 170,89**
				Celkem				**3 689 698,64**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	**0,00**
Méněpráce	
Méněpráce celkem	**0,00**
Celkem	**0,00**

Celkem	**3 689 698,64**

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**750_PDPS_21_01**	**Sil.II/128 Číměř - krátká přeložka (okr.JH)**
číslo a název SO	**402**	**Veřejné osvětlení**
číslo a název rozpočtu:	**402**	**Veřejné osvětlení**
Zatřídění JKSO:	**828 75**	**Sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2020_OTSKP	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	20,000	59,05	1 181,00
				poplatek ze uložení přebytečné zeminy na skládku (2,0 t/m3)				
				dle pol. pro výkop rýh s odvozem				
				10,0*2,0=20,000 [A]				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**1 181,00**
		1		**Zemní práce**				
2	2020_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	84,000	363,78	30 557,52
				Strojní výkop kabelové rýhy š.50, hl.90 cm, dl. 180 m				
				Strojní výkop kabelové rýhy š.50, hl.130 cm, dl. 20 m				
				0,5*0,9*180=81,000 [A]				
				0,5*1,3*20=13,000 [B]				
				odečte se přebytečná zemina odvezaná na skládku				
				dle kubatury lože pro kabely -0,5*0,1*(180+20)=-10,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=84,000 [D]				
				včetně prohloubení pro osazení pouzdrových základů pro stožáry lamp				
3	2020_OTSKP	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	10,000	242,12	2 421,20
				přebytečná zemina z výkopu rýh				
				dle kubatury lože pro kabely 0,5*0,1*(180+20)=10,000 [A]				
				včetně prohloubení pro osazení pouzdrových základů pro stožáry lamp				
				Poznámka:				
				Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou.				
				Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
4	2020_OTSKP	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	15,000	1 535,43	23 031,45
				Řízený strojní protlak - do 125 mm, vč trubky z PVC, dl. 15.0 m				
				včetně zřízení a zásypu startovací a cílové jámy				
				včetně likvidace přebytečné zeminy a suti, včetně poplatku za skládku				
				15=15,000 [A]				
5	2020_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	84,000	233,86	19 644,24
				výkop rýh pro uložení kabelů				
				0,5*0,9*180=81,000 [A]				
				0,5*1,3*20=13,000 [B]				
				odečte se lože pro kabely -0,5*0,1*(180+20)=-10,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=84,000 [D]				
				vč. provizorní úpravy terénu, zem.3 - 0,5 x 200 + 1,5 x 1 x 2= 103 m2				
		1		**Zemní práce**				**75 654,41**
		4		**Vodorovné konstrukce**				
6	2020_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,000	694,99	6 949,90

				lože pro kabely 0,5*0,1*(180+20)=10,000 [A]				
		4		**Vodorovné konstrukce**				**6 949,90**
		7		**Přidružená stavební výroba**				
7	2020_OTSKP	702221		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	200,000	56,69	11 338,00
				Chránička KORUFLEX 50, 50/41 mm, volně ulož. dl. 200 m včetně zatahování kabelu do chráničky - do 0,75 kg/m, dl. 290 m 200=200,000 [A]				
8	2020_OTSKP	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	200,000	7,09	1 418,00
				Zakrytí plast.fólií do šířky 34cm, dl. 200.0 m 200=200,000 [A]				
9	2020_OTSKP	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	202,000	74,41	15 030,82
				Uzemňovací vedení v zemi FeZn průměr 10 mm, dl. 190.0 m Uzemňovací vedení FeZn 30x4 mm, dl. 12 m 190+12=202,000 [A]				
10	2020_OTSKP	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	8,000	61,42	491,36
				Svorka hromosvodní typ SR03, 8 ks 8=8,000 [A]				
11	2020_OTSKP	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	80,000	34,25	2 740,00
				Kabel CYKY 3C x 1.5 mm2 volně uložený, dl. 80 m montáž vč. dodání 80=80,000 [A]				
12	2020_OTSKP	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	280,000	85,04	23 811,20
				Kabel AYKY 4 x 16 mm2 pevně uložený - připojení na venk. vedení VO, dl. 10.0 m vč. ocel. chránička + plast.držák trubky, inst.sada na sloup, 1 ks Kabel AYKY 4 x 16 mm2 volně uložený, dl. 270.0 m vč. ukončení kabelu celoplastového do 4 x 16 mm2, 17 ks montáž vč. dodání 10+270=280,000 [A]				
13	2020_OTSKP	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	6,000	15 590,49	93 542,94
				Č.1-6 Montáž a dodávka stožáru ocelového,žár.zink. 159/108/89, v=7,2m nad terén dle výk. výměr 6=6,000 [A] včetně montáže a dodávky výložníku jednoramenného V1/89 1-1000, 6 ks včetně pozdrového základu, včetně obetonování				
14	2020_OTSKP	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	2,000	14 291,28	28 582,56
				Č.7-8 Montáž a dodávka stožáru ocelového,žár.zink. 133/108/89, v=6m nad terén dle výk. výměr 2=2,000 [A] včetně pozdrového základu, včetně obetonování				
15	2020_OTSKP	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M	KUS	2,000	2 007,86	4 015,72
				Č.7-8 Montáž a dodávka výložníku přechodového 89/60 1-3000, vyložení 2,5 - 3m dle výk. výměr 2=2,000 [A]				
16	2020_OTSKP	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	8,000	2 007,87	16 062,96
				Montáž a dodání stožárové rozvodnice - 1xE14 Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh - montáž vč. dodání pro všechna svítidla, dle výk. výměr 6+2=8,000 [A]				
17	2020_OTSKP	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W	KUS	6,000	10 039,33	60 235,98
				Č 1-6 Svítidlo výbojkové na výložník 1x70W (STEJNÝ TYP JAKO STÁVAJÍCÍ) Výbojka SON-T 70W dle výk. výměr 6=6,000 [A] včetně dodání, montáže a zapojení svítidel a výbojek				
18	2020_OTSKP	743531		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W	KUS	2,000	15 472,37	30 944,74

				Č.7-8 Montáž a zapojení přechodového LED svítidla - 1x50W - na výložník LED svítidlo přechodové, např. Guida 135-G6H-CA3-40-RIGH 50W dle výkazu výměr 2=2,000 [A]				
19	2020_OTSKP	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	3 307,07	6 614,14
				S0, S1 - Demontáž stáv. raménkových svítidel VO, vč. připojení na venk. rozvod VO, 2 ks 2=2,000 [A]				
20	2020_OTSKP	75II11		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	KUS	1,000	2 125,98	2 125,98
				Propojení celoplast.kabelů spojkou 4x25 1=1,000 [A]				
		7		**Přidružená stavební výroba**				**296 954,40**
				C e l k e m				**380 739,71**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				**0,00**
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				**0,00**
				Celkem				**0,00**
				Celkem				**380 739,71**

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**750_PDPS_21_01**	**Sil.II/128 Číměř - krátká přeložka (okr.JH)**
číslo a název SO	**801**	**Technická rekultivace nevyužitých úseků stávající silnice**
číslo a název rozpočtu:	**801**	**Technická rekultivace nevyužitých úseků stávající silnice**
Zatřídění JKSO:	**823 25**	**Rekultivace technické**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	2020_OTSKP	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2 089,060	59,05	123 358,99
				poplatek ze uložení přebytečné zeminy na skládku (2,0 t/m3)				
				dle pol. odkopávka přebytečné zeminy dle pol. výkopu				
				vzhledem na postup výstavby				
				odkopáka 1044,53*2,0=2 089,060 [A]				
2	2020_OTSKP	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1 029,886	59,05	60 814,77
				odstraněné. nestmelené podkladní vrstvy z kameniva (cca 2.0t/m3)				
				514,943*2,0=1 029,886 [A]				
3	2020_OTSKP	014112	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	6,409	59,06	378,52
				odstraněné. asfaltové vrstvy vozovky bez dehtu v tl. 0,05m (cca 2.4 t/m3)				
				Odstraněné živičné vrstvy kvalitativní tř. ZAS-T3 (2,4 t/m3)				
				53,405*0,05*2.4=6,409 [A]				
4	2020_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	849,251	295,27	250 758,34
				odstraněné asfaltové kce vozovky PM s obsahem dehtu				
				uvažována kompletní likvidace dle platné legislativy včetně dopravy				
				dle plochy odstranění v tl. 0,10 m				
				(3015,34+626,42)*0,10*2,2=801,187 [A]				
				po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T4				
				podkladní živičná vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.1				
				1068,09*0,045=48,064 [B]				
				Celkem: A+B=849,251 [C]				
				Včetně přepravy a likvidace v souladu s platnou legislativou				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**435 310,62**
		1		**Zemní práce**				
5	2020_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	364,176	764,76	278 507,24
				odstraněné asfaltové kce vozovky PM s obsahem dehtu				
				odstranění starých vrstev vozovky dle výkazu výměr v tl. 0,45 m				
				uvažováno v tl, 0,100 mm				
				3015,34*0,10=301,534 [A]				
				odstranění starých vrstev vozovky PM dle výkazu výměr v tl. 0,30 m				
				uvažováno v tl, 0,100 mm				
				626,42*0,10=62,642 [B]				
				Celkem: A+B=364,176 [C]				
				Včetně přepravy a likvidace v souladu s platnou legislativou				
6	2020_OTSKP	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	514,943	327,16	168 468,75

				odstranění starých vrstev vozovky dle výkazu výměr v tl. 0,15 m 3015,34*0,15=452,301 [A] odstranění starých vrstev vozovky dle výkazu výměr v tl. 0,10 m 626,42*0,1=62,642 [B] Celkem: A+B=514,943 [C] Včetně vodor. dopravy na skládku v Fedrpuš (8 km).				
7	2020_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T3 ložní vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.1 1068,09*0,05=53,405 [D] Včetně přepravy a likvidace v souladu s platnou legislativou	M3	53,405	630,71	33 683,07
8	2020_OTSKP	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T4 podkladní vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.1 1068,09*0,045=48,064 [A] Včetně přepravy a likvidace v souladu s platnou legislativou	M3	48,064	1 062,04	51 045,89
9	2020_OTSKP	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM odstranění st konstrukce vozovky z živičných vrstev selektivním frézováním po jednotlivých vrstvách, kvalitativní tř. ZAS-T1 obrusná vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.1 1068,09*0,04=42,724 [A] obrusná a ložná vrstva dle kubatur, v rozsahu sondy č.2 626,42*0,115=72,038 [B] obrusná, ložná a podkladní vrstvy dle kubatur, v rozsahu sondy č.3 1947,25*0,185=360,241 [C] Celkem: A+B+C=475,003 [D] na deponii SUS Jčk Kohout v J.Hradci	M3	475,003	447,41	212 521,09
10	2020_OTSKP	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejnutí ornice s odvozem na deponi v rámci staveniště pro další využití dle výkazu výměr plochy příkopů a svahů odstaněné silnice tl. 100mm 4211,85*0,1=421,185 [A] tl. 200mm na ploše deponie ornice a zařízení staveniště dle kubatur 2149,0*0,2=429,800 [B] odečte se ornice určená pro potřeby obce Číměř dle položky sejmutí ornice s přesunem do 5 km -100,0=- 100,000 [C] Celkem: A+B+C=750,985 [D]	M3	750,985	47,43	35 619,22
11	2020_OTSKP	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM Přebytečná ornice k využití obce Číměř dle předchozí dohody 100 m3, včetně naložení a složení 100,0=100,000 [A]	M3	100,000	81,50	8 150,00
12	2020_OTSKP	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM výkop pro rekultovaci ve tř. I dle výkazu kubatur včetně dopravy na staveništi zemina ponechaná na stavbě pro násyp 757,56=757,560 [A]	M3	757,560	73,23	55 476,12
13	2020_OTSKP	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 044,530	212,60	222 067,08

				výkop přebytečné zeminy určené k likvidaci dle bilance zemin 1802,29=1 802,290 [A] odečte se zemina použitá při rekultivaci do násypu -757,76=- 757,760 [B] Celkem: A+B=1 044,530 [C] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění na skládku.				
14	2020_OTSKP	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	757,760	109,84	83 232,36
				dodatečný násyp dle výkazu výměr použije se vhodný materiál z výkopů 757,76=757,760 [A]				
15	2020_OTSKP	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	7 879,000	10,91	85 959,89
				Urovnání povrchu plochy rekultivace před rozprostřením ornice plocha dle kubatur 7879,0=7 879,000 [A]				
16	2020_OTSKP	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	13 598,400	22,20	301 884,48
				dle plochy ohumusování v rovině pro rekultivac silnici ve výkazu výměr 7879,0=7 879,000 [A] tl. 200mm na ploše deponie ornice a zařízení staveniště dle kubatur 2149,0=2 149,000 [B] rozprostření přebytečné ornice ze stavby soustředěné na deponii ornice na sousední pozemky v tl. 200 mm dle bilance ornice bez ornice předané obci Číměř (814,08-100,0)/0,2=3 570,400 [C] Celkem: A+B+C=13 598,400 [D] použije se ornice s deponi na staveništi, včetně naložení a dopravy				
	1			**Zemní práce**				**1 536 615,19**
				C e l k e m				**1 971 925,81**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				**0,00**
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				**0,00**
				Celkem				**0,00**
				Celkem				**1 971 925,81**

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	**750_PDPS_21_01**	**Sil.II/128 Čimělř - krátká přeložka (okr.JH)**
číslo a název SO	**802**	**Vegetační úpravy**
číslo a název rozpočtu:	**802**	**Vegetační úpravy**
Zatřídění JKSO:	**823 29**	**Úpravy území a samostatné zemní práce ostatní**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1		**Zemní práce**				
1	2020_OTSKP	112112		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 2KM	KUS	20,000	962,59	19 251,80
				Kacení stromů dle kubatur 20=20,000 [A]				
2	2020_OTSKP	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	20,000	614,17	12 283,40
				Počet dle ks kácení 20=20,000 [A]				
3	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	920,000	174,09	160 162,80
				Kompletní výsadby dřeviny včetně zemních prací, ukotvení, hnojiva, zálivky, ochrany, mulčování a dodání sazenice Uvažuje se: Crataegus monogyna - hloh obecný 230=230,000 [A] Prunus spinosa - trnka obecná 230=230,000 [B] Corylus avellana - líska obecná 230=230,000 [C] Ligustrum vulgare - ptačí zob obecný 230=230,000 [D] Celkem: A+B+C+D=920,000 [E]				
4	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	12,000	5 948,36	71 380,32
				Kompletní výsadby dřeviny včetně zemních prací hnojiva, zálivky, ochrany, mulčování a dodání sazenice Uvažuje se: Fraxinus excelsior - jasan ztepilý 3=3,000 [A] Fagus sylvatica - buk lesní 3=3,000 [B] Acer pseudoplatanus - javor klen 3=3,000 [C] Tilia cordata - lípa srdčitá 3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,000 [E]				
5	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	184D15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,75M	KUS	9,000	4 546,63	40 919,67
				Kompletní výsadby dřeviny včetně zemních prací, ukotvení, hnojiva, zálivky, ochrany, mulčování a dodání sazenice Uvažuje se: Larix decidua - modřín opadavý 3=3,000 [A] Abies alba - jedle bělokorá 3=3,000 [B] Pinus silvestris - borovice lesní 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D]				
		1		**Zemní práce**				**303 997,99**
		7		**Přidružená stavební výroba**				
6	2020_OTSKP	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	160,000	133,46	21 353,60

		Zřízení oplocenky remízku kompletní z lesního uzlíkového pletiva včetně sloupků a jejich uklínování 160,0=160,000 [A]	
	7	**Přidružená stavební výroba**	**21 353,60**
		C e l k e m	**325 351,59**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

		Vícepráce	
		Vícepráce celkem	**0,00**
		Méněpráce	
		Méněpráce celkem	**0,00**
		Celkem	**0,00**
		Celkem	**325 351,59**