

SMLOUVA O DÍLO

III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 76 0701 26252 5 18025

Článek 1

Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Mílkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Smluvních: Ing. Libor Joukl, MBA, investiční náměstek
Technických: Ing. Jan Matoušek, referent oddělení investiční výstavby
Technický dozor: „[Bude určen na základě zadávacího řízení]”
Koordinátor BOZP: „[Bude určen na základě zadávacího řízení]”
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 158
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: Skanska a.s.
se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 Karlín
zastoupený: Ing. Robertem Billikem, ředitelem závodu a Františkem Kincem,
oblastním manažerem; plná moc PN/6216/2017
zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Robert Billik a František Kinc
technických: František Kinc, Petr Vejražka, Ing. Stanislav Šťáva
Bankovní spojení: Citibank Europe plc.
Č. účtu: 2038056818/2600
IČO: 26271303
DIČ: CZ699004845
Telefon: 737 257 340
Fax: -
E-mail: ivo.zemanek@skanska.cz
(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona

č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „OZ“) se řídí OZ a dále **Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění** (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. OZ a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1. Podklady pro uzavření Smlouvy jsou zejména:

- a) **Zadávací dokumentace** k veřejné zakázce na akci „**III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah**“ ze dne **15. 2. 2018** (dále jen „**ZD**“),
- b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „**DSP, PDPS**“) označené jako „**III/4062 Jihlava – Pístov**“, zpracované v měsíci **listopad 2016**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „**DSP, PDPS**“) označené jako „**III/4062 Pístov průtah**“, zpracované v měsíci **březen 2017**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- d) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah**“ včetně **oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** (dále jen „**Nabídka Zhotovitele**“).
- e) **Obchodní podmínky zadavatele** (dále jen „**OP**“).

Článek 3

Předmět a rozsah díla

3.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo „**III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah**“, tj. opravu silnice v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení dále sjednaných podmínek dle této smlouvy a OP. Předmětem díla je provedení všech **prací, dodávek a služeb** uvedených v **zadávacích podmínkách**, tj. obsažených v **ZD, DSP, PDPS** a v **Nabídce Zhotovitele**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou v těchto výchozích dokumentech přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.

3.2. Objednatel uzavírá tuto smlouvu na následující stavební objekty:

dle PD **III/4062 Jihlava – Pístov**

- 000 Vedlejší a ostatní náklady
- SO 101.1 I. etapa km 0,000 - 0,640
- SO 101.2 II. etapa km 0,640 - 1,160; km 0,000 - 0,145
- SO 201 Most na silnici III/4062.

dle PD **III/4062 Pístov průtah**

- SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
- SO 101 Silnice
- SO 901 DIO.

3.3. Součástí předmětu plnění této Smlouvy je rovněž závazek Zhotovitele:

- a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při kontrolních prohlídkách, při předání a převzetí dokončeného díla předat Objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších předpisů, a doklady o průkazných a kontrolních zkouškách,
- b) zhotovit práce dle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto pro realizaci stavby závazné,
- c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.

3.4. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.

3.5. Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a příslušnou částí OP.

Článek 4

Čas a místo plnění

4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech plnění:

- a) zahájení realizace stavby – dnem předání a převzetí staveniště
- b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 7 měsíců** od předání a převzetí staveniště. Pokud takto vypočtený termín přesáhne datum 15. 10. 2018, pak se jako rozhodný a závazný určuje termín plnění do 15. 10. 2018.
- c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části objednateli: **do 1 měsíce** od uvedení celé stavby do předčasného užívání (vyjma geometrického plánu)
- d) předání a převzetí ověřeného geometrického plánu: **do 3 měsíců** od uvedení celé stavby do předčasného užívání

4.2. Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

4.3. **Místo plnění:** **III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah**
částečně v intravilánu a extravilánu města Jihlava a obce Pístov

4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:

- e) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
- f) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
- g) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
- h) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.

4.5. Dřívější plnění je možné.

Článek 5

Cena díla

5.1. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla dle čl. 3 této Smlouvy ve výši:

Cena v bez DPH	31.316.955,45 Kč
DPH (21%)	4.834.778,63 Kč
Cena celkem s DPH	37.893.516,09 Kč

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v nabídce Zhotovitele.

V Ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.

- 5.2. Cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.
- 5.3. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo. Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.7. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatelem a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelem jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatele dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 6

Staveniště

- 6.1. Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do **15 kalendářních dnů** ode **dne účinnosti této Smlouvy**, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.

- 6.2. Bližší podmínky týkající se staveniště a jeho zařízení jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 7

Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, DSP, PDPS, Nabídkou Zhotovitele a OP.
- 7.2. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.
- 7.3. Bližší podmínky týkající se provádění díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 8

Kvalita díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:
- a) platných právních předpisů,
 - b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),
 - c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a
 - d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.
- 8.2. Bližší podmínky týkající se kvality díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 9

Předání a převzetí díla

- 9.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto Smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatele na základě předávacího protokolu.
- 9.2. Bližší podmínky pro předání a převzetí díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 10

Poddodavatelé

- 10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami Smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění

dle této Smlouvy či její dílčí části.

- 10.2. Bližší podmínky týkající se poddodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.
- 11.2. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, dle této Smlouvy je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.
- 11.3. Úhrada za plnění dle této Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 11.4. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
- 11.5. Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona DPH.
- 11.6. Fakturace bude probíhat **měsíčně** ve dvou samostatných fakturách, tj. jedna za **III/4062 Jihlava – Pístov** a jedna za **III/4062 Pístov průtah**, viz odst. 3.2. smlouvy. Každá faktura bude obsahovat název celé stavby a odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci, viz odst. 11.6. a 11.7.
- 11.7. **Zhotovitel před fakturací předloží soupis provedených prací** v elektronické formě **ve formátu *.xls(x) a ve formátu *XC4** k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.
- 11.8. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatel ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatel ve věcech technických.
- 11.9. Ostatní ujednání OP zůstávají v platnosti.
- 11.10. Bližší podmínky upravující platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1. Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**.
- 12.2. Zhotovitel poskytuje záruku na provedení izolace na mostě v délce trvání **120 měsíců**.
- 12.3. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.

- 12.4. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13

Smluvní pokuty

- 13.1. Veškeré smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.
- 13.2. Zhotovitel se tímto, mimo jiné, v souladu s článkem XIV. bod 14.9. OP zavazuje, že v případě nedodržení termínu pro předčasné užívání stavby, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den za prvních 14 dnů prodloužení a od 15. dne smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den do předání stavby pro předčasné užívání.

Článek 14

Pojištění Zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v **minimální výši 45.000.000,00 Kč** a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
- a) způsobené provozní činnostmi Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
 - b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých zaměstnanců.
- 14.3. Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 15

Další ujednání

- 15.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 15.2. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém zadávacím řízení ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.

- 15.3. Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud Zhotovitelem realizovány a dále OP, které byly součástí původního zadávacího řízení. **Zhotovitel tímto prohlašuje, že OP zadavatele zná, akceptuje je a rozumí jim.**
- 15.4. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.
- 15.5. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, §2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 OZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 OZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 OZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 OZ upravující svémocný prodej, § 2611 OZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 OZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

Článek 16

Účinnost Smlouvy

- 16.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Článek 17

Závěrečná ujednání

- 17.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.
- 17.2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.

- 17.4. Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 17.5. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními OZ.
- 17.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.7. Součástí této Smlouvy jsou OP, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součásti Smlouvy.
- 17.8. Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.
- 17.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Zhotovitel:

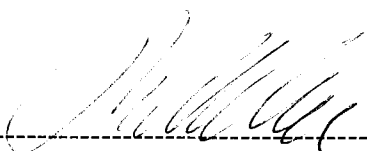
SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
0311 Karlín, 186 00 Praha 8

Objednatel:

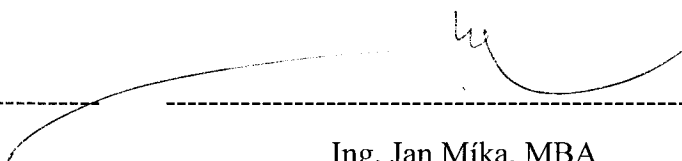
V Jihlavě dne: 27.3.2018

10 -04- 2018

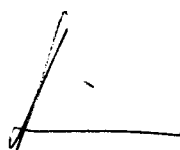
V Jihlavě dne:



Ing. Robert Billík
ředitel závodu



Ing. Jan Míka, MBA
ředitel



František Kinc
oblastní manažer

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 26252 - III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 31 316 955,45
OC+DPH [Kč] : 37 893 516,09

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
A - III/4062 Jihlava – Pístov		25 249 187,62	5 302 329,40	30 551 517,02
	000 - Vedlejší a ostatní náklady	3 219 000,80	675 990,17	3 894 990,97
	101.1 - I. etapa km 0,000 - 0,640	9 634 957,79	2 023 341,14	11 658 298,93
	101.2 - II. etapa km 0,640 - 1,160; km 0,000 - 0,145	10 168 796,78	2 135 447,32	12 304 244,10
	201 - Most na silnici III/4062	2 226 432,25	467 550,77	2 693 983,02
B - III/4062 Pístov průtah		6 067 767,83	1 274 231,24	7 341 999,07
	SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	422 304,36	88 683,92	510 988,28
	SO 101 - SILNICE	5 628 144,57	1 181 910,36	6 810 054,93
	SO 901 - DIO	17 318,90	3 636,97	20 955,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěv. org.

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 3 219 000,80 Kč

Cena celková: 3 219 000,80 Kč

DPH: 675 990,17 Kč

Cena s daní: 3 894 990,97 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 219 000,80 Kč

Vypracoval zadání: Horský

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všobecné konstrukce a práce				
1	01400		POPLATKY - ZÁBOR VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ etapa I. a II.	KČ	1,000	6 133,60	6 133,60
2	02510		Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Platí pro všechny objekty - dle TKP a ZTKP na celý objekt (když není obsaženo v položkách)	KČ	1,000	6 133,60	6 133,60
3	02520		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU SO 201 - dle TKP a ZTKP na celý objekt (když není obsaženo v položkách)	KČ	1,000	24 534,50	24 534,50
4	02610		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Platí pro všechny objekty - dle TKP a ZTKP na celý objekt (když není obsaženo v položkách)	KČ	1,000	36 801,70	36 801,70
5	02620		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými zkouškami dle zpracovaného KZP Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU SO 201 - dle TKP a ZTKP na celý objekt (když není obsaženo v položkách)	KČ	1,000	36 801,70	36 801,70
6	02710		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Platí pro všechny objekty - když zhotovitel požaduje nebo není v jiném objektu Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou) v souladu s vyhláškou č. 398/2009	KČ	1,000	12 267,20	12 267,20
7	02711	R	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS I. etapa Oprava objízdných tras před začátkem stavby 10% 3600 m2 6*6000*0.1	KČ	1,000	613 361,90	613 361,90

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02711.1	R	Oprava objízdných tras v průběhu stavby 10% 6*6000*0.1	KČ	1,000	308 425,60	308 425,60
			Oprava objízdných tras po dokončení stavby 10% 6*6000*0.1				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
			OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS				
			II. etapa				
9	02711	R	Oprava objízdných tras před začátkem stavby 20% 6*800*0.2	KČ	1,000	365 584,00	365 584,00
			Oprava objízdných tras v průběhu stavby 20% 6*800*0.2				
			Oprava objízdných tras po dokončení stavby 20% 6*800*0.2				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
			PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ				
10	02711.1	R	I. etapa	KČ	1,000	211 462,20	211 462,20
			Zatrubnění silničního příkopu - trouby do DN400, včetně materiálu 2*100				
			zásyp příkopu štěrk. materiálem vč. materiálu 2*100*1				
			Silniční panely - položení (provizorní vozovka) 2*100*1.5				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
12	02711.1	R	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ	KČ	1,000	77 420,50	77 420,50
			II. etapa				
			podšyp dočasně vozovky ŠD tl.20cm vč.materiálu 6*65				
			Silniční panely - položení (provizorní vozovka) 6*65				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K
A III/4062 Jihlava – Pístov
000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	027113		I.etapa	KČ	1,000	82 039,00	82 039,00
			Silniční panely - odstranění				
			2*100*1,5				
			odtěžení zasypaní příkopu vč.odvozu a likvidace				
			2*100*1				
			Odstranění zarubnění příkopu - trouby do DN400, odstranění a odvoz				
			2*100				
			200 m				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
			PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZRUŠENÍ				
13	02720		II. etapa	KČ	1,000	61 336,20	61 336,20
			Silniční panely - odstranění				
			6*65				
			odtěžení podsyp vč.odvozu a likvidace				
			390 m2				
			6*65				
			Zemní práce - odtěžení pro provizorní kom., dočasné uložení, navrácení zpět a urovnění terénu				
			390 m2				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU				
14	02730		DOPRAVY	KČ	1,000	12 267,20	12 267,20
			etapa I. a II.				
			zpracování DIO, vč. zřízení a odstranění přechodného dopravního značení				
			Zajištění vyd				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
platí pro všechny SO							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
15	02750	R	POMOC PRÁCE - ÚPRAVA NA OBJÍZDNÉ TRASE snížení obruby, vč. vrácení do původního stavu - dl. 6,0m demontáž a zpětná montáž trubkového zábradlí - dl. 10,0m	KČ	1,000	12 267,20	12 267,20
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
16	02770		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ ÚPRAVY NA MELIORAČNÍCH SÍTÍCH SO 201 - čerpání dešťové vody	KČ	1,000	36 801,70	36 801,70
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
17	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU SO 201 - když zhotovitel požaduje nebo není v jiném objektu	KČ	1,000	12 267,20	12 267,20
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
18	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Platí pr všechny objekty - když zhotovitel požaduje nebo není v jiném objektu průběhu stavby + skutečné provedení stavby Geodetické vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (směrové a výškové), vytyčení hranic trvalého i dočasného záboru; Soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště	KČ	1,000	110 405,10	110 405,10
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
19	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Platí pro všechny objekty DPS - Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DPS“) bude vypracována v souladu a náležitostech dle Vyhlášky č . 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb, a Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS-OI s účinností od 1. 2. 2007, dle zadávacích podmínek a dle planých TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DPS bude PDPS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě (na CD). Při vypracování projektové dokumentace DPS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené	KČ	1,000	36 801,70	36 801,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předchozím stupněm projektové dokumentace. Vypracování havarijního plánu a povodňového plánu , vč. zajištění odsouhlasení příslušnými orgány. Pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací Vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby Zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací Ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu Zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby; Uzavření dohody o předčasném užívání stavby před jejím úplným dokončením Vypracování závěrečné zprávy zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 vyhotoveních (bližší podmínky a rozsah v SOD), zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP)				
20	029412		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU SO 201 - I. hlavní prohlídky + ML	KUS	1,000	24 534,50	24 534,50
21	02943		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 201	KČ	1,000	916 677,90	916 677,90
30	02945		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	49 069,00	49 069,00
22	02951	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORT OBJÍZDNÝCH TRAS	KČ	1,000	6 133,60	6 133,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby							
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
29	0372	R	ZŘÍZENÍ DOČASNÝCH ZASTÁVEK MHD A JEJICH ODSTRANĚNÍ II. etapa	KS	2,000	6 133,60	12 267,20
na ulici Seifertova							
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 219 000,80

Celkem: 3 219 000,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt:

A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet:

101.1 I. etapa km 0,000 - 0,640

Objednavatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org.

Zhotovitel dokumentace:

PROfi Jihlava s.r.o.

Zhotovitel:

Skanska a.s.

Základní cena:	9 634 957,79 Kč
Cena celková:	9 634 957,79 Kč
DPH:	2 023 341,14 Kč
Cena s daní:	11 658 298,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrou jednotku:	9 634 957,79 Kč

Vypracoval zadání:

Horský

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

11.11.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 101.1 I. etapa km 0,000 - 0,640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	014101	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4 607,600	122,70	565 352,52
			2447,5+1605+(1310*0,4*0,4)+(0,5*691)=4 607,600 [A]				
2	014121	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	88,750	245,30	21 770,38
			34+54,75=88,750 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0		Všeobecné konstrukce a práce					587 122,90

1							
3	112234	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 5KM	KUS	13,000	3 023,70	39 308,10
			pařezy do prům. 100cm vč. likvidace				
			13=13,000 [A]				
		Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech					
4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	(310+55+75)*0,15=66,000 [A]	M3	66,000	472,80	31 204,80
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ	M3	34,000	655,70	22 293,80
			odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele				
			340*0,1=34,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 101.1 I. etapa km 0,000 - 0,640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	11317A		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - BEZ DOPRAVY vč. očištění kostek (640*6+310+65)*0,1=421,500 [A]	M3	421,500	343,50	144 785,25
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovně dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
7	11317B		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - DOPRAVA odvoz na skládku KSUSV (421,5*2,6)*35=38 356,500 [A]	tkm	38 356,500	6,60	253 152,90
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
8	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ vč. třídění a uložení na palety 20+38=58,000 [A]	M	58,000	130,40	7 563,20
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
9	11354B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA odvoz a uložení na skládku KSUSV (58-20)*0,11*35=146,300 [A]	tkm	146,300	56,30	8 236,69
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
11	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele 4450*0,55=2 447,500 [A]	M3	2 447,500	363,60	889 911,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	26252	III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K
Objekt:	A	III/4062 Jihlava – Pístov
Rozpočet:	101.1	I. etapa km 0,000 - 0,640

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za leplivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma šitových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů				
			- zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. I, ODVOZ odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele	M3	1 605,000	363,60	583 578,00
			odkop pro sanaci 3100*0,3+1350*0,5=1 605,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pistov a Pistov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pistov

Rozpočet: 101.1 I. etapa km 0,000 - 0,640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M	691,000	262,60	181 456,60
12	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M 100+80÷(478-100)÷(535-460)÷(590-532)=691,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1605+2447,5=4 052,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	4 052,500	12,30	49 845,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 101.1 I. etapa km 0,000 – 0,640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (0.2+0.05)*0.5*640*2=160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	160,000	310,40	49 664,00
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I odměřeno v CAD 4450=4 450,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. - ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2*1*640=1 280,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	4 450,000	13,30	59 185,00
16	18222			M2	1 280,000	77,40	99 072,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 101.1 I. etapa km 0,000 - 0,640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18242		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	1 280,000	25,50	32 640,00
			rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2*1*640=1 280,000 [A]				
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1	Zemní práce						2 451 897,09
2	Základy						
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 1310*1,5=1 965,000 [A]	M2	1 965,000	61,70	121 240,50
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)							
19	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I vč tvarovek a vyústění do příkopu a potoka lože ze štekodrti fr.0-12 tl.5-10cm obsyp drtí 8/32 2*640+3*10=1 310,000 [A]	M	1 310,000	412,40	540 244,00
Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie							
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie sanací	M2	5 172,000	53,90	278 770,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	26252	III/4062 Jihlava – Pistov a Pistov průtah K
Objekt:	A	III/4062 Jihlava – Pistov
Rozpočet:	101.1	I. etapa km 0,000 - 0,640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	21452		3110+2*0,5*460+1350+2*0,7*(640-460)=5 172,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Dodávka a uložení sanační vrstvy ze šterkovitého materiálu fr. 0-200 3100*0,3+1350*0,5=1 605,000 [A]	M3	1 605,000	374,60	601 233,00
2			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			Základy				1 541 488,30

4	22	451312	Vodorovné konstrukce				
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,980	6 133,60	12 144,53
			lože potrubí propustku (14+13+6)*0,6*0,1=1,980 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pistov a Pistov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pistov

Rozpočet: 101.1 I. etapa km 0,000 - 0,640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				69 731,53
5			Komunikace				
25	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb v tl. 20cm odměřeno v CAD 4450=4 450,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 450,000	129,90	578 055,00
26	56334.1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa v tl. 200mm 4106+0.15*640*2=4 298,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 298,000	129,90	558 310,20
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDb v tl. 250mm 15+65+40+35+15=170,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	170,000	159,50	27 115,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	26252	III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K
Objekt:	A	III/4062 Jihlava – Pístov
Rozpočet:	101.1	I. etapa km 0,000 - 0,640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 0,5*640*2=640,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předeepsané kvality a zmitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	640,000	104,90	67 136,00
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 4106+0.15*640*2+310+15+55+40+75+35+15=4 843,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 843,000	15,70	76 035,10
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 3850+0.1*640*2+310+15+55+40+75+35+15=4 523,000 [A] 3978+0.1*640*2+310+15+55+40+75+35+15=4 651,000 [B] Celkem: A+B=9 174,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 174,000	12,90	118 344,60
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM odměřeno v CAD 3850+310+15+55+40+75+35+15=4 395,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 395,000	166,80	733 086,00
32	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM 3850+0.1*640*2+310+15+55+40+75+35+15=4 523,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	4 523,000	228,90	1 035 314,70

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pistov a Pistov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pistov

Rozpočet: 101.1 I. etapa km 0,000 - 0,640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
33	574E46		- očištění podkladu								
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce								
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů								
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.								
			- nezahrnuje postřiky, nátěry								
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.								
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 50MM					M2	4 651,000	190,80	887 410,80
			3978+0.1*640*2+310+15+55+40+75+35+15=4 651,000 [A]								
			Technická specifikace:					- dodání směsi v požadované kvalitě			
								- očištění podkladu			
34	58910		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce								
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů								
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.								
			- nezahrnuje postřiky, nátěry								
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.								
			VÝPLŇ SPAR ASFALTEM					M	69,000	67,90	4 685,10
			7+20+7+15+20=69,000 [A]								
			Technická specifikace:					položka zahrnuje:			
								- dodávku předepsaného materiálu			
			5							- vyčištění a výplň spar tímto materiálem	
Komunikace											

8	899522	Potrubí	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	5,940	3 217,10	19 109,57
(14+13+6)*0,18=5,940 [A]							
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 101.1 I. etapa km 0,000 - 0,640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				19 109,57

9	Ostatní konstrukce a práce		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé sloupky 500*225=40,000 [A] směrový sloupek červený Z11g 4=4,000 [B] Celkem: A+B=44,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	44,000	300,50	13 222,00
37	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P6 1=1,000 [A] P4 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 655,90	5 311,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 101.1 I. etapa km 0,000 - 0,640

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvojjádek ze žulových kostek - stávajících 25*2=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	50,000	303,00	15 150,00
43	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM TZH DN400 14+13+6=33,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	33,000	2 338,00	77 154,00
44	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římisu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	6,000	13 019,60	78 117,60
45	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 7+20+7+15+20=69,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	69,000	120,90	8 342,10
46	935832		ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM podkladní beton C20/25nXF3 vyspárováno cementovou maltou M25-XF3 (621-606)+(600-590))*3+2*3*2*3=111,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	111,000	1 517,70	168 464,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt:

A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet:

101.2 II. etapa km 0,640 - 1,160; km 0,000 - 0,145

Objednavatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org.

Zhotovitel dokumentace:

PROFI Jihlava s.r.o.

Zhotovitel:

Skanska a.s.

Základní cena:

10 168 796,78 Kč

Cena celková:

10 168 796,78 Kč

DPH:

2 135 447,32 Kč

Cena s daní:

12 304 244,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

10 168 796,78 Kč

Vypracoval zadání:

Horský

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

11.11.2016

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K
A III/4062 Jihlava – Pístov
101.2 II. etapa km 0,640 - 1,160; km 0,000 - 0,145

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 2686,75+1465,5+25,2=4 177,450 [A]	M3	4 177,450	122,70	512 573,12
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 14,25+1,65=15,900 [A]	M3	15,900	245,30	3 900,27
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0			Všeobecné konstrukce a práce				516 473,39
1			Zemní práce				
3	113138	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ vč. odvozu na skládku dle dispozice zhotovitele (10+30+30+25)*0,15=14,250 [A]	M3	14,250	655,70	9 343,73
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
4	11317A		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - BEZ DOPRAVY vč. očištění kostek odměněno v CAD 4885*0,1=488,500 [A]	M3	488,500	343,50	167 799,75
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	11317B		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - DOPRAVA odvoz na skládku KSUSV (488,5*2,6)*35=44 453,500 [A]	tkm	44 453,500	6,60	293 393,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

26252 III/4062 Jihlava – Pistov a Pistov průtah K

A III/4062 Jihlava – Pistov

101.2 II. etapa km 0,640 - 1,160; km 0,000 - 0,145

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	123738	a	- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 465,500	363,60	532 855,80
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele				
			odkop pro sanace 4885*0,3= 1 465,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 101.2 II. etapa km 0,640 – 1,160; km 0,000 - 0,145

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I přípojka UV 0,6*1,5*84=75,600 [A] odčet odvoz na skládku -(0,6*0,1*84+0,6*0,4*84)=-25,200 [B] Celkem: A+B=50,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	50,400	536,40	27 034,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

A III/4062 Jihlava – Pístov

101.2 II. etapa km 0,640 - 1,160; km 0,000 - 0,145

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	132738	a	- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č 0141**				
			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ	M3	25,200	830,40	20 926,08
			odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele				
			0.6*0.1*84+0.6*0.4*84=25,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č 0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	4 177,200	12,30	51 379,56
			2686,5+1465,5+25,2=4 177,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 101.2 II. etapa km 0,640 - 1,160; km 0,000 - 0,145

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,6*1*84=50,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	50,400	100,60	5 070,24
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,160	1 147,80	23 139,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pistov a Pistov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pistov

Rozpočet: 101.2 II. etapa km 0.640 - 1.160; km 0.000 - 0.145

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6*0,4*84=20,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I odměněno v CAD 4885=4 885,000 [A]	M2	4 885,000	13,30	64 970,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2*1*(1160-640)=1 040,000 [A]	M2	1 040,000	77,40	80 496,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2*1*(1160-640)=1 040,000 [A]	M2	1 040,000	25,50	26 520,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 101.2 II. etapa km 0,640 - 1,160; km 0,000 - 0,145

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56335		- nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	379,000	159,50	60 450,50
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM				
			ŠDb v tl. 250mm				
27	572123		10+8+8+10+10+8+22+8+8+3+7+16+20+16+3+3+12+12+6+6+3+12+8+3+6+8+25+12+7+3+3+7+8+9+22+12+7+28=379,000 [A]	M2	4 980,000	15,70	78 186,00
			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
			4885+10+30+30+25=4 980,000 [A]				
28	572213		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	9 960,000	12,90	128 484,00
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
29	574A34		- úpravu napojení, ukončení	M2	4 980,000	166,80	830 664,00
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
			4885+10+30+30+25=4 980,000 [A]				
29	574A34		4885+10+30+30+25=4 980,000 [B]	M2	4 980,000	166,80	830 664,00
			Celkem: A+B=9 960,000 [C]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
29	574A34		- provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	4 980,000	166,80	830 664,00
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
29	574A34		odměřeno v CAD 4885+10+30+30+25=4 980,000 [A]	M2	4 980,000	166,80	830 664,00
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
29	574A34		- očištění podkladu	M2	4 980,000	166,80	830 664,00
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
29	574A34		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 980,000	166,80	830 664,00
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pistov a Pistov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pistov

Rozpočet: 101.2 II. etapa km 0,640 - 1,160; km 0,000 - 0,145

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM 4885+10+30+30+25=4 980,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	4 980,000	228,90	1 139 922,00
31	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 50MM 4885+10+30+30+25=4 980,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	4 980,000	190,80	950 184,00
32	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 8+8+8+9=33,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	33,000	394,60	13 021,80
33	587201		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.	M2	309,000	539,30	166 643,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 101.2 II. etapa km 0,640 - 1,160; km 0,000 - 0,145

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	587205		předláždění sjezdu z kamenných dlaždic				
			10+3+10+8+22+8+35+3+16+3+3+12+12+6+6+3+8+3+6+35+7+3+3+7+8+22+12+7+28=309,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
35	58910		- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
			- dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
			PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	95,000	312,70	29 706,50
5	Komunikace		předláždění stáv. vjezdů				
			10+10+8+7+16+20+12+12=95,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
35	58910		- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
			- dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
			VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	61,000	67,90	4 141,90
5	Komunikace		7+7+12+12+6+5=61,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			- položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
5	Komunikace		- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
4 696 442,45							

8		Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	84,000	895,70	75 238,80
36	87433		PP DN150 SN10				
			V místech rekonstrukce kanalizace bude vysazena odbočka pro uliční vpust' v rámci kanalizace; zde bude provedeno pouze napojení na odbočku přes přechodku na KAM potrubí (13ks)				
			4+4+4+4+4+3+4+2+4+5+2+5+2+5+2+6+4+6+3+3=84,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pistov a Pistov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pistov

Rožpočet: 101.2 II. etapa km 0,640 - 1,160; km 0,000 - 0,145

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
37	891833	a	NAVRTÁVKY DN DO 150MM Napojení na stávající kanalizaci bude vyvrtávkou na potrubí. Vyvrt je nutné provádět korunkovým (jádrovým) diamantovým vrtákem kolmo k povrchu hlavního potrubí. Tolerance přesnosti vývrtu je +1,5/-0 mm. Na kanalizační řad v místě vývrtu bude osazeno univerzální kolmé sedlo DN150 na hlavní potrubí ze syntetická pryže EPDM podle EN 681-1 a odolného průmyslového plastu ABS S-850 s dvojitým těsněním a regulací hloubky zasunutí do vývrtu bez rizika průniku do čistého profilu hlavního potrubí, s upevněním potrubí stahovací páskou z korozivzdorné oceli. 10–10,000 [A]	KUS	10,000	2 485,20	24 852,00
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
38	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 23–23,000 [A]	KUS	23,000	7 882,20	181 290,60
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce							
39	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 2–2,000 [A]	KUS	2,000	1 438,60	2 877,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rožpočet: 101.2 II. etapa km 0,640 - 1,160; km 0,000 - 0,145

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
8	Potrubí						284 258,60
9	Ostatní konstrukce a práce						
40	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P2+E2b l=1,000 [A] IP11c l=1,000 [B] P4 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	2 655,90	10 623,60
41	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM P2 3=3,000 [A] P2+E2b l=1,000 [B] B29 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasně skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000	1 423,00	8 538,00
42	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ P2 3=3,000 [A] P2+E2b l=1,000 [B] B29 2=2,000 [C] P4 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]	KUS	8,000	288,30	2 306,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 101.2 II. etapa km 0,640 – 1,160; km 0,000 – 0,145

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
48	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvojřádek ze žulových kostek (20+20+8)*2=96.000 [A]	M	96,000	303,00	29 088,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
49	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 7+7+12+12+12+6+5=61,000 [A]	M	61,000	120,90	7 374,90
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
50	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odvoz a uložení na skládku KSUSV 14=14,000 [A]	KUS	14,000	1 840,10	25 761,40
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
9	Ostatní konstrukce a práce						738 947,00

Celkem:

10 168 796,78

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 201 Most na silnici III/4062

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org.

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena:

2 226 432,25 Kč

Cena celková:

2 226 432,25 Kč

DPH:

467 550,77 Kč

Cena s daní:

2 693 983,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

2 226 432,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 201 Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1							
1	11526	Zemní práce	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potrubí DN 800mm, pro provizorní provedení toku, vč. uložení, následného odstranění a odvozu 25=25.000 [A]	M	25,000	1 226,70	30 667,50
Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).							
2	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM dle kubaturních listů 181,62=181,620 [A]	M3	181,620	404,80	73 519,78
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	155,850	12,30	1 916,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 201 Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			155,85=155,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp základů, zeminou vhodnou do zásypu 27,92=27,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	27,920	490,70	13 700,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 201 Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	224324		20,65–20,650 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
			PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C 25/30 XA1 10,7=10,700 [A]	M3	10,700	5 692,00	60 904,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátery zabíraující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 201 Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B 100kg/m3 10,7*0,1=1,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	1,070	30 361,40	32 486,70
2		Základy					100 990,30
3		Svislé konstrukce					

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

26252

A

201

III/4062 Jihlava – Pistov a Pistov průtah K

III/4062 Jihlava – Pistov

Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF4, vč. úpravy pracovních a dilatačních spár 7,25=7,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostaniích zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,250	16 007,90	116 057,28
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 220 kg/m3 7,25*0,22=1,595 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	1,600	34 537,20	55 259,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 201 Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

11	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF2 24,28–24,280 [A]	M3	24,280	8 734,30	212 068,80
----	--------	--	---	----	--------	----------	------------

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 201 Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I505, B500B 160 kg/m3 42,08*0,16=6,733 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření	T	6,730	31 281,50	210 524,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	26252	III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K
Objekt:	A	III/4062 Jihlava – Pístov
Rozpočet:	201	Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
15	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF4, vč. podkladního betonu, obrub, vč. úpravy pracovních spar 0,48=0,480 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,480	18 400,90	8 832,43
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C 12/15 X0 6,82=6,820 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	6,820	6 133,60	41 831,15

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	26252	III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K
Objekt:	A	III/4062 Jihlava – Pístov
Rozpočet:	201	Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO huměný šp přechodový klín za opěrami 36,63=36,630 [A]	M3	36,630	1 165,40	42 688,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF2, patky pro stabilizaci dlažby 2,94=2,940 [A]	M3	2,940	6 133,60	18 032,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zircené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 201 Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574C56		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	70,920	228,90	16 233,59
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM				
			70,92=70,920 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) II TL. 35MM	M2	70,920	537,30	38 105,32
			70,92=70,920 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						67 997,98

Přidružená stavební výroba

24	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolační nátěry 1x ALP + 2x ALN	M2	31,680	122,70	3 887,14
						31,68=31,680 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rospočet: 201 Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	711117		- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	38,340	306,70	11 758,88
			IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLIHKOSTI Z PE FÓLIÍ				
			PE těsnící fólie za rubem opěry				
			38,34=38,340 [A]				
26	711432		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	21,420	306,70	6 569,51
			IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY				
			ochrana izolace mostovky				
			21,42=21,420 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 201 Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	711442		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	114,940	613,40	70 504,20
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
			IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S	M2	114,940	613,40	70 504,20
			PEČETÍČÍ VRSTVOU				
			na mostě + pod římsou, vč. kotevního impregnačního nátěru				
			114,94=114,940 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
			v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	152,410	73,60	11 217,38
			600 g/m2, izolace spodní stavby a 2x ochrana PE fólie				
			152,41=152,410 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného ochranného materiálu				
			- zřízení ochrany izolace				
			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)				
29	78382			M2	70,920	306,70	21 751,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 201 Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	91355		26=26,000 [A]	KUS	2,000	1 472,10	2 944,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
34	917212		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	M	23,400	306,70	7 176,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje šiték s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM lemování dlažby, vč. uložení do betonového lože 23,4=23,400 [A]				
35	919113		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 15,95=15,950 [A]	M	15,950	120,90	1 928,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
36	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU podél obruby, podél dilatačních závěrů 0,07=0,070 [A]	M3	0,070	147 206,90	10 304,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
37	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ kotvení řimsy 26*5,61=145,860 [A]	KG	145,860	122,70	17 897,02
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 201 Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
38	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI 4=4,000 [A]	KUS	4,000	613,40	2 453,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
39	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSSTRANĚNÍ 77,66=77.660 [A]	M3OP	77,660	368,00	28 578,88
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: A III/4062 Jihlava – Pístov

Rozpočet: 201 Most na silnici III/4062

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM 39,97=39,970 [A]	M3	39,970	3 066,80	122 580,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii							
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)							
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
9	Ostatní konstrukce a práce						331 010,72

Celkem: 2 226 432,25

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt:

B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet:

SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Objednavatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, přísp. org.

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

Základní cena:

422 304,36 Kč

Cena celková:

422 304,36 Kč

DPH:

88 683,92 Kč

Cena s daní:

510 988,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

422 304,36 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) konstrukce vozovky: 298,5*1,8=537,300 [A] krajnice: 68,9*1,8=124,020 [B] reprofilace příkopu: 64,25*1,8=115,650 [C] sanace podloží: 597*1,8=1 074,600 [D] bet. obruby, římsa,propustek, ul. vpust(8,85*1,8)+1,37=17,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 868,870 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 868,870	147,20	275 097,66
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE DLE TP Dle TP, předpokládaný rozsah zkoušek: - statická zkouška únosnosti pláně - 4 zkoušky - statická zkouška na ochranné vrstvě - 4 zkoušky - zkouška shody na asfaltové vrstvě, mezerovitosti (na vzorku z vývrtu) - 2 zkoušky - míra zhutnění (na vzorku z vývrtu) - 2 zkoušky - spojení vrstev - 2 zkoušky - tloušťka vrstvy - 2 zkoušky I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000	36 801,70	36 801,70
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	6 133,60	6 133,60
4	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO DÍLA VČ. DIGITÁLNÍ PODOBY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 267,20	12 267,20
5	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VYTÝČENÍ HRANICE POZEMKŮ A OBVODU STAVBY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	24 534,50	24 534,50
6	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	36 801,70	36 801,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	03100		DOKUMENTACE SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY V DIGITÁLNÍ A TIŠTĚNÉ FORMĚ (3 vyhotovení)				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	6 133,60	6 133,60
8	03101.R		VYBUDOVÁNÍ, PROVOZOVÁNÍ A ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
			KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP NA STAVBĚ	KPL	1,000	6 133,60	6 133,60
9	03720		V ZÁVISLOSTI NA PLÁNU BOZP				
			POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	12 267,20	12 267,20
			ÚHRNNÁ ČÁSTKA MUSÍ OBSAHOVAT VEŠKERÉ NÁKLADY NA DOČASNÉ ÚPRAVY A REGULACI DOPRAVY (I PĚŠÍ) NA STAVENIŠTI A NEZBYTNÉ ZNAČENÍ				
10	03730		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
			POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	6 133,60	6 133,60
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						422 304,36

Celkem: 422 304,36

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt:

B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet:

SO 101 SILNICE

Objednavatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org.

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

Základní cena: 5 628 144,57 Kč

Cena celková:

5 628 144,57 Kč

DPH:

1 181 910,36 Kč

Cena s daní:

6 810 054,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrou jednotku: 5 628 144,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113524		musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ	M	17,000	178,50	3 034,50
			DO 5KM				
			VČ. ODVOZUA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU				
4	11352B		dle PD situace stavby C.2-4				
			bet. obruby: 17=17,000 [A]				
			Celkem: A=17,000 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	tkm	20,655	38,00	784,89
5	113728		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH -				
			DOPRAVA				
			DOPRAVA NA VÍC 15KM				
			dle PD situace stavby C.2-4				
5	113728		7km navíc: 1,377*15=20,655 [A]				
			Celkem: A=20,655 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	622,353	726,20	451 952,75
			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM				
5	113728		FRÉZOVÁNÍ V TL. 90MM, NA SKLÁDKU INVESTORA - KSÚSV				
			FRÉZOVÁNÍ V TL. 50-80MM V KM 0,630 00 - 0,760 00 VLEVO, NA SKLÁDKU INVESTORA - KSÚSV				
			LOKÁLNÍ PORUCHY- SANACE KRAJŮ VOZOVKY, BUDOU ČERPÁNY DLE SKUTEČNOSTI A ODSOUHLASENÝ TDS				
			FRÉZOVÁNÍ V TL. 50-80MM, 30% Z PLOCHY 4975m2, NA SKLÁDKU INVESTORA - KSÚS				
5	113728		VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU - BEZ POPLATKU ZA SKLÁDKU				
			RECYKLÁT BUDE POUŽIT ZPĚT NA NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE				
			dle PD situace stavby C.2-4 a rozpis výměr C.8				
			frézování v tl. 90mm: 485,34=485,340 [A]				
5	113728		frézování v tl. 50-80 v km 0,630 00 - 0,760 00 vlevo: 40=40,000 [B]				
			sanace krajů vozovky,frézování v tl. 50-80mm,30% z plochy 4975: 1492,5*0,065=97,013 [C]				
			Celkem: A+B+C=622,353 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K
B III/4062 Pístov průtah
SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU SANACE PODLOŽÍ KRAJŮ VOZOVKY BUDE ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI A ODSOUHLÁSENO TDS dle PD technická zpráva C.1 sanace podloží v tl. 400mm 30% z plochy 4975 : 1492,5*0,4=597,000 [A] Celkem: A=597,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	597,000	446,00	266 262,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12922		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M2	689,000	60,50	41 684,50
			ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM				
			VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU				
8	12931		dle PD rozpis výměr C.8	M	257,000	132,30	34 001,10
			krajnice: 689=689,000 [A]				
			Celkem: A=689,000 [B]				
9	129958		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	12,000	429,40	5 152,80
			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M				
			REPROFILACE PŘÍKOPU				
10	18221		dle PD situace stavby C.2-4	M2	1 272,000	55,90	71 104,80
			příkop: 257=257,000 [A]				
			Celkem: A=12,000 [B]				
11	18241		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 272,000	12,30	15 645,60
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M				
			VČ. DODÁNÍ ORNICE				
			dle PD technická zpráva C.1	M2	1 272,000	12,30	15 645,60
			za nezpevněnou krajini: 1696*0,75=1 272,000 [A]				
			Celkem: A=1 272,000 [B]				
			Technická specifikace: poločka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprosfení ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 272,000	12,30	15 645,60
			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
			dle PD technická zpráva C.1				
			za nezpevněnou krajini: 1696*0,75=1 272,000 [A]	M2	1 272,000	12,30	15 645,60
			Celkem: A=1 272,000 [B]				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K
Objekt: B III/4062 Pístov průtah
Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	----	----------	--------	--------

Technická specifikace: Zahraue dodání předepsané travní směsi, její výsev na omci, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

1	Zemní práce	1 066 143,32
---	-------------	--------------

Svislé konstrukce

12	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,780	16 007,90	60 509,86
----	--------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

PŘÍČNÉ PROPUSTKY

KM 0.098 50

KM 0.616 60

dle PD situace stavby C.2-4

km 0,098 50: 0,21*6=1,260 [A]

km 0,616 60: (0,21+0,21)*6=2,520 [B]

Celkem: A+B=3,780 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

B III/4062 Pístov průtah

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B dle PD situace stavby C.2-4 3,78*0,1=0,378 [A] Celkem: A=0,378 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,378	34 537,20	13 055,06
3		Svislé konstrukce					73 564,92

4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ BETON C 12/15 XO dle PD vzorové příčné řezy C.7 čela příčného propustku km 0,616 60: (1,2*6*0,1)*2=1,440 [A] jímka u propustku: 2*0,7*0,1=0,140 [B] uliční vpust' bude čerpáno dle skutečnosti a odsouhlaseno TDS: (1,2*1,2*0,1)*10=1,440 [C] Celkem: A+B+C=3,020 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	3,020	6 133,60	18 523,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

B III/4062 Pístov průtah

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy v základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 0,098 50 A 0,616 60 dle PD situace stavby C.2-4 km 0,098 50 vtok: 2*2*0,25=1,000 [A] km 0,616 60 výtok: 2*2*0,25=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,000	5 817,20	11 634,40
16	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,640	7 325,00	4 688,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KM 0,616 60 PŘÍČNÝ PROPUSTEK				
			dle PD vzorové příčné řezy C.7				
			příční práh ukončení přídlažby výtok: 0,4*0,8*2=0,640 [A]				
			Celkem: A=0,640 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce					34 845,87

5	17	56330	Komunikace				
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI				
			SANACE PODLOŽÍ KRAJŮ VOZOVKY, BUDE ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI A				
			ODSOUHLAŠENO TDS				
			DRCENÉ KAMENIVO FR. 63/125 TL. 400MM	M3	597,000	681,60	406 915,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56962		SANACE KRAJŮ VOZOVKY, BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNOSTI A	M2	967,500	47,30	45 762,75
			ODSOUHLESENÁ TDS				
			PENETRAČNÍ MAKADAM TL. 100MM, Z MEZISKLÁDKY ZHOTOVITELE				
			dle PD vzorové příčné řezy C.7				
			sanace krajů vozovky, dle skutečnosti				
			stávající penetrační makadama 30% z plochy 4975: 1492,5=1 492,500 [A]				
			Celkem: A=1 492,500 [B]				
			Technická specifikace:				
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO				
			100MM				
			BUDE POUŽIT VYFRÉZOVANÝ MATERIÁL Z VOZOVKY				
			dle PD situace stavby C.2-4				
			krajnice: 896=896,000 [A]				
			sjezdy: 71,5=71,500 [B]				
			Celkem: A+B=967,500 [C]				
			Technická specifikace:				
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	10 076,140	12,90	129 982,21
			PS-E 0,5kg/m2				
			dle PD rozpis výměr C.8				
			spojovací postřik				
			pod ložní vrstvu PS-E 0,5kg/m2: 5083,84=5 083,840 [A]				
			pod obrusnou vrstvu PS-E 0,5kg/m2: 4992,3=4 992,300 [B]				
			Celkem: A+B=10 076,140 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574C46		dle PD rozpis výměr C.8 vyrovnávka ACL 16+: 46,04=46,040 [A] Celkem: A=46,040 [B]				
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 066,680	190,80	966 722,54
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+				
			dle PD rozpis výměr C.8 ložní vrstva: 5066,68=5 066,680 [A] Celkem: A=5 066,680 [B]				
			Technická specifikace:				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 983,500	266,20	528 007,70
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM				
27	574E66		KM 0,630 00 - 0,760 00 ROZPAD PODKLADNÍ VRSTVY SANACE KRAJŮ VOZOVKY, BUDE ČERPÁNA DLE SKUTEČNOSTI A ODSOUHLASENA TDS ACP 16+ TL. 70MM				
			dle PD vzorové příčné řezy C.7, rozpis výměr C.8 km 0,630 00 - 0,760 00 vlevo: 491=491,000 [A] sanace krajů vozovky 30% plochy 4975: 1492,5=1 492,500 [B] Celkem: A+B=1 983,500 [C]				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístop a Pístop průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					3 675 505,01

8	30	87433	Potrubi		M	10,000	895,70	8 957,00
			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM					
			NAPOJENÍ PVC 150 SN8 NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ					
			BUDE ČERPÁNO DLE SKOTEČNOSTI A ODSOULASENO TDS					
			die PD situace stavby C.2-4					
			přípojky ul. vpustí odhad: 1*10-10,000 [A]					
			Celkem: A=10,000 [B]					
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon					
			zahrnuje:					
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr					
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.					
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí					
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejspíše tímto práce předem jině položky					
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí					
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách					
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					

31	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ NÁHRADA ZA VYBOURANÉ VPUSTĚ, NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ BUDE ČERPANO DLE SKOTEČNOSTI A ODSOUHLASENO TDS dle PD situace stavby C.2-4 uliční vpust odhad: 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	KUS	10,000	7 882,20	78 822,00
----	-------	---	-----	--------	----------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
32	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNĚ UZAMYKATELNÁ MŘÍŽ VČ. RÁMU NA VTKOVÉ JÍMCE PŘÍČNĚHO PROPUSTKU KM 0,616 60 dle PD vzorové příčné řezy C.7 km 0,616 60 příčný propustek uzamykatelná mříž na vtokové jímce: l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	6 082,10	6 082,10
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
33	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle PD situace stavby C.2-4 předpoklad: 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	KUS	20,000	1 311,80	26 236,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
34	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle PD situace stavby C.2-4 předpoklad: 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	KUS	20,000	1 061,50	21 230,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
35	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 (B15) KM 0,616 60 PŘÍČNÝ PROPUSTEK dle PD vzorové příčné řezy C.7 km 0,616 60 příčný propustek: 0,56*8=4,480 [A] Celkem: A=4,480 [B]	M3	4,480	3 217,10	14 412,61
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				155 739,71

9		Ostatní konstrukce a práce	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 0,098 50 A KM 0,616 60 dle PD situace stavby C.2-4, vzorové příčné řezy C.7 příčný propustek km 0,098 50: 5,5=5,500 [A] příčný propustek a vřetková jámka km 0,616 60: 5,5+3,5=9,000 [B] Celkem: A+B=14,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	14,500	2 269,40	32 906,30
37	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU dle PD situace stavby C.2-4 km 0,098 50 zábradlí: 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	6,000	184,00	1 104,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pistov a Pistov průtah K

Objekt: B III/4062 Pistov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	91228		- demontáž a odstranění zařízení	KUS	54,000	300,50	16 227,00
			- jeho odvoz na předepsané místo				
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PASKU				
			PLOCHÝ PLASTOVÝ SMĚROVÝ SLOUPEK				
39	915111		dle PD vzorové přítěže řezu C.7	M2	218,500	104,30	22 789,55
			bílě: 44=44,000 [A]				
			červeně: 10=10,000 [B]				
			Celkem: A+B=54,000 [C]				
40	91710		Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,790	21 161,00	59 039,19
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A	M2	218,500	104,30	22 789,55
			POKLÁDKA				
			VČ. PŘEDZNAČENÍ A REFLEXNÍ ÚPRAVY, BÍLÁ BARVA				
			dle PD situace stavby C.2-4				
40	91710		V4: 1622*0,125=202,750 [A]	M3	2,790	21 161,00	59 039,19
			V2b: 54*0,125=6,750 [B]				
			V1 la: 9=9,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=218,500 [D]				
40	91710		Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,790	21 161,00	59 039,19
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
			OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD				
40	91710		BETONOVÁ PALISÁDA 150/150/600 DO BET. LOŽE C 20/25nXF3 TL, 100MM	M3	2,790	21 161,00	59 039,19
			dle PD situace stavby C.2-4				
			bet. palisáda 150/150/600: 0,15*0,6*31=2,790 [A]				
			Celkem: A=2,790 [B]				
40	91710		Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	2,790	21 161,00	59 039,19
			- dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM BETONÁ SILNIČNÍ OBRUBA VČ. BET. LOŽE C 20/25nXF3 TL. 100MM dle PD situace stavby C.2-4 přima 250: 80*1,05=84,000 [A] přechodová 250/150: 18*1,05=18,900 [B] najezdová 150: 52*1,05=54,600 [C] Celkem: A+B+C=157,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	157,500	451,90	71 174,25
42	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH MOŽNÉ VYLOMENÍ LEVOSTRANNÉ OBRUBY V PRŮBĚHU STAVBY dle PD situace stavby C.2-4 levostranná obruba cca: 45=45,000 [A] Celkem: A=45,000 [B] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	45,000	397,50	17 887,50
43	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM KM 0,616 60 PŘÍČNÝ PROPUSTEK dle PD vzorové příčné řezy C.7 km 0,616 60 příčný propustek: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	KUS	2,000	20 446,10	40 892,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

B III/4062 Pístov průtah

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM KM 0,616 60 PŘÍČNÝ PROPUSTEK dle PD vzorové příčné řezu C.7 vtoková jímka u propustku: l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědnovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	KUS	1,000	18 922,30	18 922,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	918358		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.	M	8,000	3 572,60	28 580,80
			PROPUSTY Z TRUB DN 600MM				
			KM 0,616 60 PŘÍČNÝ PROPUSTEK VČ. ŘEZÁNÍ TRUB				
			dle PD situace stavby C.2-4				
			km 0,616 60 příčný propustek: 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]				
46	918546		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
			ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	1,000	13 019,60	13 019,60
			KM 0,690 00 VÝTOKOVÉ ČELO				
			dle PD situace stavby C.2-4				
			výtokové čelo: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
47	919111		Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	921,500	62,90	57 962,35

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

B III/4062 Pístov průtah

SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	931311		PROŘÍZNUTÍ KOMŮREK VČ. OČIŠTĚNÍ				
			dle PD situace stavby C.2-4				
			pracovní spáry: 73,5÷848=921,500 [A]				
			Celkem: A=921,500 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮH DO 100MM2	M	921,500	106,40	98 047,60
			dle PD situace stavby C.2-4				
			pracovní spáry: 73,5÷848=921,500 [A]				
			Celkem: A=921,500 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
			nezahrnuje těsnící profil				
49	935842		ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO	M2	42,600	880,60	37 513,56
			BETONU TL 100MM				
			KM 0,619 00 - 0,690 00				
			BET. ŽLAB DO BET. LOŽE C20/25nXF3 TL. 100MM				
			dlePD situace stavby C.2-4				
			bet. žlab: 71*0,6=42,600 [A]				
			Celkem: A=42,600 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce				
			- dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
			- úpravu napojení a ukončení				
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
50	93808		- měří se vydlážděná plocha.				
			OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	4 974,720	4,30	21 391,30
			VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU A POPLATKU ZA SKLÁDKU				
			dle PD situace stavby C.2-4				
			obrusná vrstva: 4974,72=4 974,720 [A]				
			Celkem: A=4 974,720 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
51	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,600	2 540,30	24 386,88
			ČELA PŘÍČNÉHO PROPUSTKU V KM 0,616 60				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	966168		VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU	M3	1,200	6 077,80	7 293,36
			dle PD situace stavby C.2-4				
			čela propustku: (3*0,8*2)*2=9,600 [A]				
			Celkem: A=9,600 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM				
			VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU				
			ŘÍMSA U PROPUSTKU KM 0,098 50				
			dle PD situace stavby C.2-4				
			řimsa propustku: 6*0,5*0,4=1,200 [A]				
			Celkem: A=1,200 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
53	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	10,000	3 480,70	34 807,00
			PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 0,616 60				
			VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU				
			dle PD situace stavby C.2-4				
			příčný propustek km 0,616 60: 10=10,000 [A]				
			Celkem: A=10,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pistov a Pistov průtah K

Objekt: B III/4062 Pistov průtah

Rozpočet: SO 101 SILNICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
54	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	10,000	1 840,10	18 401,00
			VČ. ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU				
			VYBOURÁNÍ BUDE DLE SKUTEČNOSTI A ODSOUHLASENA TDS				
			dle PD situace stavby C.2-4				
			st. uliční vpust, odhad: 10=10,000 [A]				
			Celkem: A=10,000 [B]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					622 345,74

Celkem:

5 628 144,57

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt:

B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet:

SO 901 DIO

Objednavatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěv. org.

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

Základní cena:	17 318,90 Kč
Cena celková:	17 318,90 Kč
DPH:	3 636,97 Kč
Cena s daní:	20 955,87 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

17 318,90 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	736,00	736,00
			DOPRA VNĚ-INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ DLE PD, VYŘÍZENÍ UZA VÍRKY OBJÍZDNÝCH TRAS VČ. PROJEDNÁNÍ				
			Technická specifikace: zahrnuje objednateltem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		Všeobecné konstrukce a práce					736,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
2	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TRŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	35,000	406,50	14 227,50
			PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLETNÍ PRONÁJEM VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, KONTROL Y, ÚDRŽBY A PŘÍPADNĚ OBNOVY V DOBĚ TRVÁNÍ STAVBY, PŘEMÍSTĚNÍ V RÁMCI STAVBY, ODSTRANĚNÍ A ODVOZ PO SKONČENÍ STAVBY, DOBA TRVÁNÍ OBJÍZDNÉ TRASY DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK ZADAVATELE, CENA JE STANOVĚNA POUZE ZA PRONÁJEM				
			dle PD dopravněinženýrské opatření I.				
			vč. podstavce a sloupku:				
			IP22:5=5,000 [A]				
			IS 11c: 13=13,000 [B]				
			B1:2=2,000 [C]				
			Z4:15=15,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=35,000 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	1 177,70	2 355,40
			PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - KOMPLETNÍ PRONÁJEM VČ. PATNÍCH DESEK, SLOUPKŮ, KONTROL Y, ÚDRŽBY A PŘÍPADNĚ OBNOVY V DOBĚ TRVÁNÍ STAVBY, PŘEMÍSTĚNÍ V RÁMCI STAVBY, ODSTRANĚNÍ A ODVOZ PO SKONČENÍ STAVBY, DOBA TRVÁNÍ OBJÍZDNÉ TRASY DLE				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 26252 III/4062 Jihlava – Pístov a Pístov průtah K

Objekt: B III/4062 Pístov průtah

Rozpočet: SO 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TECHNICKÝCH PODMÍNEK ZADAVATELE, CENA JE STANOVENA POUZE ZA PRONÁJEM				
			dle PD dopravněinženýrské opatření I.				
			vč. podstavce a sloupku:				
			Z2+Světelná souprava FS-3-2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejích osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9		Ostatní konstrukce a práce				16 582,90	16 582,90

Celkem: 17 318,90

