

S M L O U V A O D Í L O**„Souvislé opravy silnic, opravy mostů a opěrných zdí Kraje Vysočina v roce 2016, V. etapa“****Část II - II/349 křiž. III/3491 – Otín – křiž. III/3494**

Číslo smlouvy objednatele: N-ST-8-2016-II

Číslo smlouvy zhotovitele: 78 0300 25283 5 16150

Článek 1**Smluvní strany****Objednatel:****Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**

se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

zastoupený: Ing. Janem Míkou, ředitelem organizace

Osoby pověřené jednat ve věcech technických

Technický dozor: Ing. Veronika Matějčková, tel.: 724 026 241

Koordinátor BOZP: Oldřich Havlíček, DiS., tel.: 606 616 756

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 18330681/0100

IČO: 00090450

DIČ: CZ00090450

Telefon: 567 117 111

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

**zastoupený: Ing. Petrem Homolkou, ředitelem závodu Čechy východ
Františkem Kincem, oblastním manažerem závodu Čechy východ
Pověření P/4923/2016**

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904

osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech

smluvních: Ing. Petr Homolka a František Kinc

technických: František Kinc, Ing. Jiří Matějka

Bankovní spojení: Citibank Europe plc.

Č. účtu: 2038057001/2600

IČO: 26271303

DIČ: CZ26271303

Telefon: 737 257 315

E-mail: frantisek.kinc@skanska.cz

(dále jen **Zhotovitel**)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „NOZ“) se řídí tímto zákonem a dále **Obchodními podmínkami** zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 44 odst. 3 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“) a vyhl. č. 231/2012 Sb., vydanými dle § 1751 a násl. NOZ 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 „**Souvislé opravy silnic, opravy mostů a opěrných zdí Kraje Vysočina v roce 2016, V. etapa**“ ze dne 31.5.2016 (dále jen „ZD“),
 - b) Projektová dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) označené jako „**II/349 křiž. III/3491 – Otín – křiž. III/3494**“, zpracovaná v říjnu 2014, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
 - c) Nabídka Zhotovitele předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**II/349 křiž. III/3491 – Otín – křiž. III/3494**“, včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Nabídka Zhotovitele“).
 - d) 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 „**II/349 křiž. III/3491 – Otín – křiž. III/3494**“, 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, 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. 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 podle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto realizaci stavby závazné,
 - c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.
- 3.3. 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.
- 3.4. 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 **do 70 kalendářních dnů** od převzetí staveniště.
- 4.2. Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatel, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 4.3. Místo plnění: *silnice II/349, okres Žďár nad Sázavou*
- 4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:
- a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
 - b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoli důvodu na straně Objednatele,
 - c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
 - d) 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 podle čl. 3 této Smlouvy ve výši:

Cena v bez DPH	9 934 340,50 Kč
DPH (21%)	2 086 211,50 Kč
Cena celkem s DPH	12 020 552,00 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. Rozsah všech prací podléhajících k ocenění díla včetně **vedlejších a ostatních nákladů** Zhotovitele dle § 9 a § 10 vyhlášky č. 230/2012 Sb., je uveden v OP. Cena je dohodnuta jako cena maximální, nejvýše přípustná, pevná po celou dobu plnění.

- 5.2. 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.
- 5.3. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 5.4. 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 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.

- 5.5.** Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6.** 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 **14 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, DPS, 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.

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.

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

Subdodavatelé

- 10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této smlouvy, které budou poskytovány subdodavateli Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými subdodavateli 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 subdodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1. Provedení stavebních prací, 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 práce dle této smlouvy nevztahuje.
- 11.2. Další platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1. Zhotovitel poskytne na dílo, které je předmětem této smlouvy, záruku v délce **60 měsíců** ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.2. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13

Smluvní pokuty

- 13.1. Smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.
- 13.2. Smluvní strany se odlišně od OP dohodly, že oprávněná strana v odůvodněných případech není povinna smluvní pokutu vyúčtovat. Nebude-li smluvní pokuta vyúčtována, povinná strana není povinna smluvní pokutu zaplatit.

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 20 000 000,- Kč** a možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
- a) způsobené provozní činností,
 - b) způsobené vadným výrobkem,
 - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých pracovníků.
- 14.3. Blížší 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 zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 15.2. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody 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 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 realizovány a dále obchodní podmínky, které byly součástí původního zadávacího řízení.

- 15.4.** Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového Zhotovitele (uchazeče, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka 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.

Článek 16

Účinnost smlouvy

- 16.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 16.2.** **Smlouva je uzavírána s odloženou účinností**, přičemž tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy objednatel podepíše smlouvu o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI) na úhradu plnění dle této smlouvy.
- 16.3.** Pokud objednatel nesdělí písemně oznámení o uzavření smlouvy o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu SFDI **do 19. srpna 2016**, nenabude smlouva účinnosti zejména pro nemožnost plnění. Objednatel v takovém případě požádá o poskytovatele dotace ze státního rozpočtu o převod finančních prostředků do roku 2017.
- 16.4.** Účinnost smlouvy se tak odloží do roku 2017. Pokud objednatel nesdělí písemně oznámení o uzavření smlouvy o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu SFDI ani **do 31. března 2017** a nebude disponovat alokovanými finančními prostředky od zřizovatele, nenabude smlouva účinnosti a pozbude platnosti.
- 16.5.** Objednatel je povinen skutečnost o poskytnutí finančních prostředků na realizaci díla zhotoviteli písemně sdělit.
- 16.6.** V případech odložení účinnosti, jak je uvedeno výše nevzniká dodavateli nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku a s tímto vědomím zhotovitel smlouvu podepisuje.

Článek 17

Závěrečná ujednání

- 17.1.** Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu v souladu se **zákonem č. 340/2015 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.2.** Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky 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.
- 17.4.** Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 17.5.** V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními NOZ.

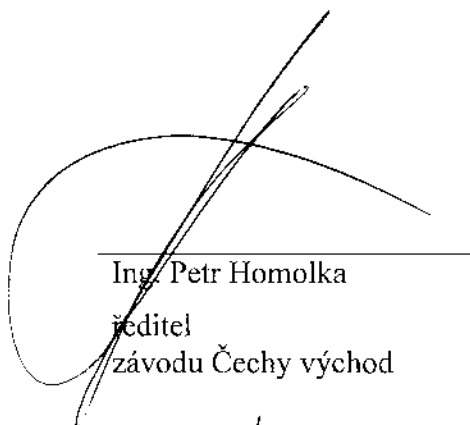
- 17.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.7. Součástí této smlouvy, s kterými se zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, jsou Obchodní podmínky zadavatele a Projektová dokumentace pro provedení stavby, které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku.
- 17.8. Součástí této smlouvy je Ocenčný 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.

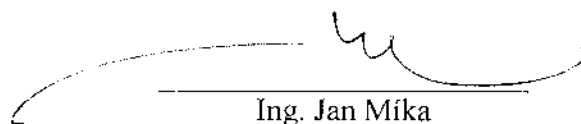
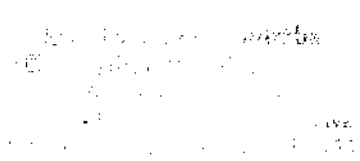
V Jihlavě dne: 18-08-2016

V Jihlavě dne: 18-08-2016

Zhotovitel:

Objednatel:


Ing. Petr Homolka
ředitel
závodu Čechy východ


Ing. Jan Míka
ředitel


František Kinc
oblastní manažer
závodu Čechy východ

SKANSKA Skanska a.s.
Křížkova 662/34a
0313 Karlín, 186 00 Praha 8



3.1.1

Soupis objektů s DPH

Stavba: ZR - II/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] 9 934 340,45
OC + DPH [Kč] 12 020 551,95

Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
SO 001	Ostatní a vedlejší náklady	242 624,50	50 951,15	293 575,65
SO 101	Komunikace II/349	7 754 953,57	1 628 540,25	9 383 493,82
SO 111	Přípravné a dokončovací práce	1 894 898,58	397 928,70	2 292 827,28
SO 901	Dopravně-inženýrská opatření	41 863,80	8 791,40	50 655,20



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

25283 II/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494

Objekt:

SO 001 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

SO 001 Ostatní a vedlejší náklady

Objednavatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel:

Skanska a.s.

Základní cena:

242 624,50 Kč

Cena celková:

242 624,50 Kč

DPH:

50 951,15 Kč

Cena s daní:

293 575,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

242 624,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	25283 II/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494
Objekt:	SO 001 Ostatní a vedlejší náklady
Rozečet:	SO 001 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	55 141,90	55 141,90
			Rozsah dle TP				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	11 028,40	11 028,40
			Vyhýčení IS na stavbě.				
3	02911	1	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	55 141,90	55 141,90
			Zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci, vč. digitální podoby				
4	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	22 056,80	22 056,80
			Vyhýčení hranic pozemků a obvodu stavby				
5	02944		OSTAT. POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ. PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	71 684,50	71 684,50
			DSPS - v digitální a tištěné formě (3 vyhotovení)				
7	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	16 542,60	16 542,60
			Zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
9	03101	R	KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP NA STAVBĚ V ZÁVISLOSTI NA PLÁNU BOZP	KPL	1,000	5 514,20	5 514,20
8	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NĚBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	5 514,20	5 514,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				242 624,50

Celkem:

242 624,50



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 25283 II/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494

Objekt: SO 101 Komunikace II/349

Rozpočet: SO 101 Komunikace II/349

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 7 754 953,57 Kč

Cena celková: 7 754 953,57 Kč

DPH: 1 628 540,25 Kč

Cena s daní: 9 383 493,82 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 7 754 953,57 Kč

Vypracovat zadání:

Vypracovat nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

rozpočet; SO 101 Komunikace II/349

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I		Zemní práce					
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Včetně uložení na skládku a skládkovného. Odměněno dle přílohy B.2. Koordinační situace Lokální sanace Konstrukce vozovky č.1 km 1,614 00 - km 2,180 00 566*0,8*1*0,35*1,05=166,404 [A] km 2,300 00 - km 2,900 00 600*0,6*1,5*0,35*1,05=198,450 [B] km 2,900 00 - km 3,400 00 500*0,3*1,5*0,35*1,05=82,688 [C] km 4,460 00 - km 4,817 00 357*0,6*1,5*0,35*1,05=118,078 [D] Konstrukce vozovky č. 4 km 3,720 00 - km 4,460 00 740*0,6*1*0,35*1,05=163,170 [E] Celkem: A+B+C+D+E=728,790 [F]	M3	728,790	201,10	146 559,67
2	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM Včetně uložení na skládku a skládkovného. Odměněno dle přílohy B.2 Koordinační situace Lokální sanace Konstrukce vozovky č.1 km 1,614 00 - km 2,180 00 566*0,8*1*0,1=45,280 [A] km 2,300 00 - km 2,900 00 600*0,6*1,5*0,1=54,000 [B] km 2,900 00 - km 3,400 00 500*0,3*1,5*0,1=22,500 [C] km 4,460 00 - km 4,817 00 357*0,6*1,5*0,1=32,130 [D] Konstrukce vozovky č.4 km 3,720 00 - km 4,460 00 740*0,6*1*0,1=44,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E=198,310 [F]	M3	198,310	242,00	47 991,02
3	11378		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku	M3	340,400	405,80	138 134,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

25283 II/349 křiž. II/349I - Otín - křiž. III/3494
SO 101 Komunikace II/349
SO 101 Komunikace II/349

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	123738		Odměřeno dle přílohy B.2. Koordinační situace Konstrukce vozovky č.2 -80mm 1005*0,08=80,400 [A] Konstrukce vozovky č.3 -50mm 1600*0,05=80,000 [B] Konstrukce vozovky č.4 -40mm 4500*0,04=180,000 [C] Celkem: A+B+C=340,400 [D] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Včetně uložení na skládku a skládkovného Lokální sanace Konstrukce vozovky č.1 - odkopávky pro provedení spodní vrstvy lokálních sanací - okraje (délka sanace * odměřena plocha z vzorových příčných řezů) km 1,614 00 - km 2,180 00 566*0,8*0,3=135,840 [A] km 2,300 00 - km 2,900 00 600*0,6*0,3=108,000 [B] km 2,900 00 - km 3,400 00 500*0,3*0,3=45,000 [C] km 4,460 00 - km 4,817 00 357*0,6*0,3=64,260 [D] Celkem: A+B+C+D=353,100 [E] E*0,2=70,620 [F]	M3	70,620	391,40	27 640,67
5	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM Včetně uložení na skládku a skládkovného Lokální sanace Konstrukce vozovky č.1 - odkopávky pro provedení spodní vrstvy lokálních sanací - okraje (délka sanace * odměřena plocha z vzorových příčných řezů) km 1,614 00 - km 2,180 00 566*0,8*0,3=135,840 [A] km 2,300 00 - km 2,900 00 600*0,6*0,3=108,000 [B] km 2,900 00 - km 3,400 00 500*0,3*0,3=45,000 [C] km 4,460 00 - km 4,817 00 357*0,6*0,3=64,260 [D] Celkem: A+B+C+D=353,100 [E] E*0,8=282,480 [F]	M3	282,480	236,40	66 778,27
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	258,940	289,40	74 937,24



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Z5283 II/349 křiž III/3491 - Otín - křiž III/3494
Objekt: SO 101 Komunikace II/349
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/349

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18120		Lokální sanace	M2	3 513,200	12,10	42 509,72
			Konstrukce vozovky č.1 - dosypávka nenamrzavým materiálem vhodným do násypů dle ČSN 73 6133 (délka sanace * odměřena plocha ze vzorových příčných řezů)				
			km 1,614 00 - km 2,180 00 566*0,8*0,22=99,616 [A]				
			km 2,300 00 - km 2,900 00 600*0,6*0,22=79,200 [B]				
			km 2,900 00 - km 3,400 00 500*0,3*0,22=33,000 [C]				
			km 4,460 00 - km 4,817 00 357*0,6*0,22=47,124 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=238,940 [E]				
			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II				
			Odměněno dle přílohy B.2 Koordinování situace a vzorových příčných řezů				
			Lokální sanace				
1		Zemní práce	Konstrukce vozovky č.1				544 550,91
			km 1,614 00 - km 2,180 00 566*0,8*2,3=1 041,440 [A]				
			km 2,300 00 - km 2,900 00 600*0,6*2,8=1 008,000 [B]				
			km 2,900 00 - km 3,400 00 500*0,3*2,8=420,000 [C]				
			km 4,460 00 - km 4,817 00 357*0,6*2,8=599,760 [D]				
			Konstrukce vozovky č.5				
			km 3,720 00 - km 4,460 00 740*0,6*1=444,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=3 513,200 [F]				
4	8 451314	1	Vodorovné konstrukce	M3	88,500	2 698,00	238 773,00
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30				
			C20/25n-XF3, včetně odstranění původní lože				
			Odměněno dle příloh B.2 Koordinování situace a příloh příčných řezů				
			Podkladní beton pod dlažbu z drobných kostek				
			590*0,15=88,500 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25283 II/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494
Objekt: SO 101 Komunikace II/349
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/349

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					238 773,00
5		Komunikace					
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Lokální sanace Konstrukce vozovky č.1 tl. 450mm (délka sanace * odměřena plocha ze vzorových příčných řezů) km 1,614 00 - km 2,180 00 566*0,8*0,75=339,600 [A] km 2,300 00 - km 2,900 00 600*0,6*1,00=360,000 [B] km 2,900 00 - km 3,400 00 500*0,3*1,00=150,000 [C] km 4,460 00 - km 4,817 00 357*0,6*1,00=214,200 [D] Konstrukce vozovky č.4 - Lokální sanace km 3,720 00 - 4,460 00 740*0,6*0,3=133,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 197,000 [F]	M3	1 197,000	464,30	555 767,10
10	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík z kationaktivní asfaltové emulze 1,0kg/m2 asfaltu po vyštěpení. Odměreno dle přílohy B.2 Koordinační situace Konstrukce vozovky č.1 - sanace km 1,614 00 - km 2,180 00 566*0,8*1,00=452,800 [A] km 2,300 00 - km 2,900 00 600*0,6*1,50=540,000 [B] km 2,900 00 - km 3,400 00 500*0,3*1,50=225,000 [C] km 4,460 00 - km 4,817 00 357*0,6*1,50=321,300 [D] Konstrukce vozovky č.4 - sanace km 3,720 00 - km 4,460 00 740*0,6*1=444,000 [E] Konstrukce vozovky č.5 121*1,15 Celkem: A+B+C+D+E=1 542,100 [F]	M2	444,000	14,10	6 260,40
11	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze 0,5kg/m2 asfaltu po vyštěpení. Odměreno dle přílohy B.2 Koordinační situace Konstrukce vozovky č.1 10315*1,05+10315*1,1=22 177,250 [A]	M2	33 720,350	11,40	384 411,99



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

25283 II/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494

SO 101 Komunikace II/349

SO 101 Komunikace II/349

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 4,460 00 - km 4,817 00 357*0,6*1,9=406,980 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=2 236,300 [E]				
15	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Odměreno dle přílohy B.2. Koordinační situace Konstrukce vozovky č.1 ACO 11+ 50/70 40mm 10315*0,04=412,600 [A] Konstrukce vozovky č.2 ACO 11+ 50/70 40mm 1003*0,04=40,200 [B] Konstrukce vozovky č.3 ACO 11+ 50/70 40mm 1600*0,04=64,000 [C] Konstrukce vozovky č.4 ACO 11+ 50/70 60mm 4300*0,06=270,000 [D] Konstrukce vozovky č.5 ACO 11+ 50/70 40mm 121*0,04=4,840 [E] Sjezdy ACO - bude čerpáno dle skutečnosti, čerpání musí být prokázáno ACO 11+ 50/70 0-40mm 25*0,04=1,000 [F] ACO 11+ 50/70 0-20mm 80*0,02=1,600 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=794,240 [H]	M3	794,240	3 485,00	2 767 926,40
16	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Odměreno dle přílohy B.2. Koordinační situace Konstrukce vozovky č.1 ACL 16+ 50/70 10315*1,05=10 830,750 [A] Konstrukce vozovky č.3 ACL 16+ 50/70 1600*1,05=1 680,000 [B] Konstrukce vozovky č.4 - Lokální sanace ACL 16+ 50/70 km 3,720 00 - km 4,460 00 740*0,6*1*1,05=466,200 [C] Celkem: A+B+C=12 976,950 [D]	M2	12 976,950	161,00	2 089 288,95
17	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Odměreno dle přílohy B.2. Koordinační situace Vozovka č.5 ACL 16+ 121*1,05=127,050 [A] Konstrukce vozovky č.2 ACL 16+ 50/70 1005*1,05=1 055,250 [B]	M2	1 182,300	193,50	228 775,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25283 II/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494

Objekt: SO 101 Komunikace II/349

Rozpočet: SO 101 Komunikace II/349

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574E06		Celkem: A+B=1 182,300 [C] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Odměřeno dle přílohy B.2 Koordináční situace Sanace konstrukce vozovky č.1 km 1,614 00 - km 2,180 00 566*0.8*1.00*0.05=22,640 [A] km 2,300 00 - km 2,900 00 600*0.6*1.50*0.05=27,000 [B] km 2,900 00 - km 3,400 00 500*0.3*1.50*0.05=11,250 [C] km 4,460 00 - km 4,817 00 357*0.6*1.50*0.05=16,065 [D] Konstrukce vozovky č.3 ACP 16+121*1.1*0.05=6,655 [F] Celkem: A+B+C+D+E=83,610 [F] VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Odměřeno dle přílohy B.2 Koordináční situace Ošetření závlivkou v místech styku žlábků z kamenné dlažby a vozovky 545=545,000 [A]	M3	83,610	3 165,10	264 634,01
20	58910	1	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Odměřeno dle přílohy B.2 Koordináční situace Ošetření závlivkou v místech styku žlábků z kamenné dlažby a vozovky 545=545,000 [A]	M	545,000	55,10	30 029,50
19	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Odměřeno dle přílohy B.2 Koordináční situace Napojení na stávající komunikace, zpevněné sjezdy 33+23+5.5+12+20.5+10.5+8.9+12.5+3.2+5+17.5+11.4+32.4=201,400 [A]	M	201,400	55,10	11 097,14
5			Komunikace				6 622 110,58
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Odměřeno dle přílohy B.2 Koordináční situace Napojení na stávající komunikace, zpevněné sjezdy 33+23+5.5+12+20.5+10.5+8.9+12.5+3.2+5+17.5+11.4+32.4=201,400 [A]	M	201,400	71,70	14 440,38
22	935812		ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Doplnění dlažebních kostek odvodňovacích žlábků intravilánu obce Otín - předpoklad 10% plochy	M2	59,000	882,30	52 055,70



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 25283 II/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494
Objekt: SO 101 Komunikace II/349
Rozpočet: SO 101 Komunikace II/349

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odměřena dle přílohy B.2 Koordinační situace 590*0,1=59,000 [A]				
23	935813		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH	M2	590,000	479,70	283 023,00
			Odměřeno dle přílohy B.2 Koordinační situace Předláždění odvodňovacích žlabů intravilánu obce Otín 590=590,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				349 519,08

Celkem:

7 754 953,57



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

25283 II/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494

Objekt:

SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Rozpočet:

SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel:

Skanska a.s.

Základní cena: 1 894 898,58 Kč

Cena celková:

1 894 898,58 Kč

DPH:

397 928,70 Kč

Cena s daní:

2 292 827,28 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

1 894 898,58 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

25283 II/349 křiž. III/3491 - Odín - křiž. III/3494
SO 111 Přípravné a dokončovací práce
SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I							
1	111204	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Odstranění náletových dřevin - v celé délce trasy (lokální nálety) 50=50,000 [A]	M2	50,000	118,80	5 930,00
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Včetně uložení na skládku a skládkovného. Odměněno dle přílohy B.2 Koordinátní situace	M3	42,350	201,10	8 516,59
3	11333		Konstrukce vozovky č.5 121*0,35=42,350 [A] ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM Včetně uložení na skládku a skládkovného. Odměněno dle přílohy B.2 Koordinátní situace	M3	12,100	242,00	2 928,20
4	11524		Konstrukce vozovky č.5 121*0,1=12,100 [A] PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M Odměněno dle přílohy B.2 Koordinátní situace a příloh příčných řezů Propust km 2,373 50 12=12,000 [A]	M	12,000	774,60	9 295,20
5	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Odměněno dle přílohy B.2 Koordinátní situace a příloh příčných řezů Propust km 3,520 00 8=8,000 [A]	M	8,000	774,60	6 196,80
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Včetně uložení na skládku a skládkovného Odměněno dle přílohy B.2 Koordinátní situace a příloh příčných řezů Propust km 1,780 00 2,5*11+2,7*1,5+2,7*2/2+1,3*2,5=38,000 [A]	M3	41,460	391,40	16 227,44



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25283 II/349 křiž. III/349† - Otín - křiž. III/3494

Objekt: SO III Přípravné a dokončovací práce

Rozpočet: SO III Přípravné a dokončovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	123838		Propust km 2,373 50	M3	165,840	236,40	39 204,58
			3*12=36,000 [B]				
			Propust km 3,520 00,				
			9,5*8=76,000 [C]				
			Propust km 3,562 00				
			3,8*12,5=2,8*3/2+2,8*2(1,5+1,5/2)+2,5*2,8/2=57,300 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=207,300 [F]				
			E*0,2=41,460 [F]				
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO				
			20KM				
8	12922		Včetně uložení na skládku a skládkovného	M2	2 936,000	41,00	120 376,00
			Odměřeno dle přílohy B.2 Koordinační situace a příloh příslušných řezů				
			Propust km 1,780 00				
			2,5*11+2,7*1,5+2,7*2/2+1,5*2,5=38,000 [A]				
			Propust km 2,373 50				
			3*12=36,000 [B]				
			Propust km 3,520 00,				
			9,5*8=76,000 [C]				
			Propust km 3,562 00				
			3,8*12,5+2,8*3/2+2,8*2(1,5+1,5/2)+2,5*2,8/2=57,300 [D]				
9	12932		Celkem: A+B+C+D=207,300 [E]	M	3 742,000	140,50	525 751,00
			E*0,8=165,840 [F]				
			ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM				
			Sefiznutí a čistění krajnic, včetně uložení na skládku a skládkovného				
			Odměřeno dle přílohy B.2 Koordinační situace				
			2936=2 936,000 [A]				
			ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpčet:

25283 II/349 křiž. III/3491 - Ořtín - křiž. III/3494

SO 111 Přípravné a dokončovací práce

SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	129946		včetně uložení na skládku a skládkovného				
			Odměřeno dle přílohy B.2 Koordinační situace				
			90+77+347+116+155+118+120+262+390+600+194+101+132+350+525+165=3 742,000 [A]				
			ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	27,500	339,90	9 347,25
			včetně uložení na skládku				
			Odměřeno dle přílohy B.2 Koordinační situace				
			km 2,230 00				
			19=19,000 [A]				
			km 3,151 70				
			8.5=8,300 [B]				
			Celkem: A+B=27,500 [C]				
			ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	24,700	566,50	13 992,55
			včetně uložení na skládku				
			Odměřeno dle přílohy B.2 Koordinační situace				
			km 1,626 00				
			10.2=10,200 [A]				
			km 4,815 00				
			14.5=14,500 [B]				
			Celkem: A+B=24,700 [C]				
			ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	156,975	289,40	45 428,57
12	17310		Dosypávka nenamrzavým materiálem vhodným do násypů dle ČSN 73 6133				
			(Odměřeno dle přílohy příčných řezů a přílohy B.2 Koordinační situace)				
			Konstrukce propustí km 1,780 00				
			2*0.5*11+1.5*0.75=12,125 [A]				
			(Odměřeno dle přílohy příčných řezů a přílohy B.2 Koordinační situace)				
			Konstrukce propustí km 2,373 50				
			1.5*2*12=36,000 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25283 II/349 křiž. II/3491 - Otín - křiž. III/3494

Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Rozpočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
13	17481		(Odměřeno dle přílohy přičných řezů a přílohy B.2 Koordinační situace - plocha * délka)	M3	41,350	209,40	8 658,69
			Propust km 3,520 00				
			11.2*8+4.5*1.5=96,350 [C]				
			(Odměřeno dle přílohy přičných řezů a přílohy B.2 Koordinační situace)				
			Propust km 3,562 00				
			2*0.5*12.5=12,500 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=156,975 [E]				
			ZÁŠYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			Se zhuštěním				
			Odměřeno dle přílohy přičných řezů				
14	17780		Zásyp potrubí ŠD 0-32	M3	15,000	167,80	2 517,00
			Propust km 1,780 00				
			11*1-11,000 [A]				
			Zásyp potrubí ŠD 0-32				
			Propust km 2,373 50				
			12*1-12,000 [B]				
			Propust km 3,520 00				
			Zásyp základu v kvalitě těsnící viskoz dle ČSN 73 6244				
			1.3*4.5=5,850 [C]				
			Celkem: A+B+C+D=41,350 [E]				
			ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,000	167,80	2 517,00
			Propust km 2,373 50				
			5-5,000 [A]				
			Propust km 3,520 00				
			10=10,000 [B]	M3	15,000	167,80	2 517,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25283 II/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494

Objekt: SO III Přípravné a dokončovací práce

Rozpočet: SO III Přípravné a dokončovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18120		Celkem: A+B=15,000 [C] ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Odměněno dle přílohy B.2 Koordinační situace a vzorových příčných řezů	M2	145,200	12,10	1 756,92
22	56360		Konstrukce vozovky č.5 121*1,2=145,200 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Nezpevněné sjezdy R-mat (asfaltový recyklat) tl. 100mm Odměněno dle přílohy B.2 Koordinační situace	M3	14,200	253,00	3 592,60
23	56962		142*0,1=14,200 [A] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Nezpevněná krajnice tl. 100mm, R-mat. Bude použit frézovaný materiál z položky č. 113728 Odměněno dle přílohy B.2 Koordinační situace	M2	2 936,000	39,10	114 797,60
2936			2 936,000 [A]				
1			Zemní práce				934 516,99
3	16	317125	Svislé konstrukce RÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37) C30/37-XF3 Odměněno dle přílohy příčných řezů	M3	1,350	13 046,40	17 612,64
3			Svislé konstrukce				17 612,64
4	17	451312	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 Odměněno z přílohy příčných řezů	M3	2,646	2 773,40	7 338,42
			Betonové lože km 3,520 00				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25283 II/349 křiž. III/349I - Otín - křiž. III/3494
Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce
Rozpočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	451314	2	0,1*6,6*2,1=1,386 [A]	M3	10,473	2 707,20	28 352,51
			Podkladní beton pod základové konstrukce				
			0,1*4,5*1,4*2=1,260 [B]				
			Celkem: A+B=2,646 [C]				
			Odměřeno z přílohy příčných řezů				
			Podkladní beton C20/25-XF3 tl. 200mm				
			Propust km 1,780 00				
			0,2*11=2,200 [A]				
			Podkladní beton C20/25-XF3 tl. 200mm				
			Propust km 2,373 50				
19	457324		0,22*12=2,640 [B]	M3	1,400	5 048,60	7 068,04
			Betonové lože C20/25-XF3 tl. 200mm				
			Propust km 3,520 00				
			1,9*0,2*6,6=2,508 [C]				
			Podkladní beton C20/25-XF3 tl. 200mm				
			Propust km 3,562 00				
			0,25*12,5=3,125 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=10,473 [E]				
			VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)				
			C25/30-XF3 + KARI sit 100/100/8				
20	465512		Odměřeno z přílohy příčných řezů	M3	20,641	5 067,70	104 602,40
			7*0,2=1,400 [A]				
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
			Odměřeno dle přílohy B.2 Koordinátní situace a přílohy příčných řezů				
			Propust km 1,780 00				
			Dlažba vřok tl. 150mm (1,5*1+2,25*1)*0,3=1,125 [A]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

25283 II/349 křiž. III/3491 - Ořín - křiž. III/3494

SO 111 Přípravné a dokončovací práce

SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
	Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=20,641 [N]						
	147 361,37						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25283 II/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. II/3494
Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce
Rožpočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						23 945,31
8	25 89921	Potrubi	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava šachet Dle přílohy B.2. Koordinační situace 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 132,20	2 264,40
	26 89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava uličních vpustí Dle přílohy B.2. Koordinační situace 20=20,000 [A]	KUS	20,000	1 228,20	24 564,00
	27 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková úprava šoupát apod. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 068,40	1 068,40
	28 899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE Beton C20/25-XF3 tl. 150mm s káří sítí 100/100/8 Odměřeno dle přílohy příčných řezů Propust km 1,780 00 11*0,3=3,300 [A] Propust km 2,373 50 12*0,35=4,200 [B] Propust km 3,562 00 12,5*0,45=5,625 [C]	M3	13,125	4 055,00	53 221,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25283 II/349 křiž. III/349I - Otín - křiž. III/3494

Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Rospočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi						81 118,68
9	Ostatní konstrukce a práce						
29	9111A3		ZABRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,000	275,70	1 102,80
			Odměněno dle přílohy B.2. Koordinační situace				
30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000	1 585,90	76 123,20
			Odměněno dle přílohy B.2. Koordinační situace a příloh příčných řezů				
31	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000	248,10	2 977,20
			Odměněno dle přílohy B.2. Koordinační situace				
32	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	804,875	93,70	75 416,79
			Odměněno dle přílohy B.2. Koordinační situace				
			V4 0,125 6166*0,125=770,750 [A]				
			V2b 1,5/1,5/0,250 273/2*0,250=34,125 [B]				
33	918172	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU RÁMOVÁ	KUS	2,000	51 538,80	103 077,60
			Čela propustku ze žb C25/30-XF3, včetně základových konstrukcí, výztuže a izolačních materiálů				
			Odměněno dle přílohy B.2. Koordinační situace				
34	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	11,000	2 024,00	22 264,00
			ŽB XF4, včetně podkladních prahů, včetně seřiznutí				
			Odměněno z přílohy příčných řezů				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 25283 II/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494
Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce
Rozpočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Propust km 1,780 00 11=11,000 [A]							
35	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽB XF4, včetně podkladních prahů, včetně seřiznutí Odměněno z přílohy příčných řezů	M	12,000	2 528,50	30 342,00
Propust km 2,373 50 12=12,000 [A]							
36	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB XF4, včetně podkladních prahů, včetně seřiznutí Odměněno dle přílohy příčných řezů	M	12,500	2 894,30	36 178,75
12.5=12,500 [A]							
37	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 ŽB prefa rámový propustek 1500x2000x1000mm (XF-3) Odměněno z přílohy příčných řezů	M	8,000	17 188,20	137 505,60
8=8,000 [A]							
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Odměněno z přílohy příčných řezů	M	35,500	70,60	2 506,30
Propust km 1,780 00 5.5+10=15,500 [A]							
Propust km 2,373 50 5+5=10,000 [B]							
Propust km 3,520 00 5+5=10,000 [C]							
Celkem: A+B+C=35,500 [D]							
39	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Odměněno dle přílohy B.2 Koodinační situace Konstrukce vozovky z 110315=10 315,000 [A]	M2	17 541,000	3,30	57 885,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25283 IU/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494

Objekt: SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Rozpočet: SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	93811		Konstrukce vozovky č.2 1005=1 005,000 [B]	M2	17 541,000	3,30	57 885,30
			Konstrukce vozovky č.3 1600=1 600,000 [C]				
			Konstrukce vozovky č.4 4500=4 500,000 [D]				
			Konstrukce vozovky č.5 121=121,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=17 541,000 [F]				
OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU							
Odměřeno dle přílohy B.2 Koordináční situace							
41	966168		Konstrukce vozovky č.1 10315=10 315,000 [A]	M3	7,200	3 878,50	27 925,20
			Konstrukce vozovky č.2 1005=1 005,000 [B]				
			Konstrukce vozovky č.3 1600=1 600,000 [C]				
			Konstrukce vozovky č.4 4500=4 500,000 [D]				
			Konstrukce vozovky č.5 121=121,000 [E]				
Celkem: A+B+C+D+E=17 541,000 [F]							
BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM							
Bourání stropu propusti km 3,520 00							
42	966346		Odhad dle přílohy B.2 Koordináční situace	M	12,000	1 674,20	20 090,40
			0,3*8*3=7,200 [A]				
			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM				
			Odměřeno dle příloh příčných řezů				
			Propust km 2,373 50				
12=12,000 [A]							
43	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCE KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	31,500	1 240,10	39 063,15
			Bourání propusti km 3,520 00				
			Odhad dle přílohy B.2 Koordináční situace a příloh příčných řezů				
			2,5*2*9,1*1,5*9=31,500 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						690 343,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	25283 II/349 křiž. III/3491 - Ořm - křiž. III/3494
Objekt:	SO 111 Přípravné a dokončovací práce
Rozpočet:	SO 111 Přípravné a dokončovací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 894 898,58



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	25283 II/349 křiž III/3491 - Otín - křiž III/3494
Objekt:	SO 901 Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 901 Dopravně-inženýrská opatření

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 41 863,80 Kč

Cena celková:	41 863,80 Kč
DPH:	8 791,40 Kč
Cena s daní:	50 655,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	41 863,80 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 25283 II/349 křiž. II/3491 - Otín - křiž. III/3494
Objekt: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	02720	1	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR). Zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelná signalizační a výstražná zařízení, alid.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Vyřízení uzavírký + nakreslení dokumentace. Pronájem dopravního značení Seznam SDZ pro vytyčení objízdných tras - etapa č.1 B1 Zákaz vjezdu všech vozidel 3ks E13 Text - MIMO VOZIDEL STAVBY - 3ks Z2 Zábrany pro značení uzavírký 3ks IP22 Změna místní úpravy - PRŮJEZD OBCÍ OTÍN UZAVŘEN - 5ks IS11b Směrová tabule pro vyznačení objízďky- MĚŘÍN - 4ks IS11b Směrová tabule pro vyznačení objízďky - SVATOSLAV - 2ks IS11b Směrová tabule pro vyznačení objízďky - OTÍN - 3ks IS11c Směrová tabule pro vyznačení objízďky 12ks IP10a Slepá pozemní komunikace 2ks E3a Vzdálenost - 1300m - 1ks E3a Vzdálenost - 1700m - 1ks Seznam SDZ pro vytyčení objízdných tras - etapa č.2 B1 Zákaz vjezdu všech vozidel 3ks E13 Text - MIMO VOZIDEL STAVBY - 3ks Z2 Zábrany pro značení uzavírký - 3ks IP22 Změna místní úpravy - PRŮJEZD OBCÍ OTÍN UZAVŘEN - 5ks IS11b Směrová tabule pro vyznačení objízďky - MĚŘÍN - 4ks IS11b Směrová tabule pro vyznačení objízďky - SVATOSLAV - 2ks IS11c Směrová tabule pro vyznačení objízďky - OTÍN - 3ks IP10a Slepá pozemní komunikace 1ks	KPL	1,000	41 863,80	41 863,80



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 25283 1I/349 křiž. III/3491 - Otín - křiž. III/3494

Objekt: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření

Rozpočet: SO 901 Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	E3a Vzdálenost - 1400m - 1ks						
	Seznam SDZ pro vytyčení objízdných tras - etapa č.3						
	B1 Zákaz vjezdu všech vozidel 2ks						
	E13 Text - MIMO VOZIDEL STAVBY - 2ks						
	Z2 Zábrany pro značení uzavírky - 2ks						
	IP22 Změna místní úpravy - PRŮJEZD OBCÍ OTÍN UZAVŘEN - 5ks						
	IS11b Směrová tabule pro vyznačení objízďky - MĚŘÍN - 4ks						
	IS11b Směrová tabule pro vyznačení objízďky - SVATOSLAV - 3ks						
	IS11c Směrová tabule pro vyznačení objízďky 12ks						
	Všeobecné konstrukce a práce						
							41 863,80

Celkem:

41 863,80

