



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Smlouva o dílo – stavební práce
"Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa"
(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

číslo smlouvy objednatele: 8500008148

číslo smlouvy zhotovitele: Z-241016

reg. č. projektu: CZ.06.03.01/00/22_022/0002370 (dále jen „projekt“)

Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P22V00000910 (dále jen „zadávací řízení“)

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

statutární orgán: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119

e-mail: [redacted]

datová schránka: qbep485

telefon: [redacted]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[redacted] (dále jen „kontaktní osoba
objednatele“)

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: C32379 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Plzeňská 1147, 330 27 Vejprnice

zastoupen/á: Ing. Václavem Kotěšovcem, jednatelem

IČO: 04852427 DIČ: CZ04852427

e-mail: [redacted]

telefon: [redacted]

datová schránka: xsmpb7j

kontaktní osoba ve věcech technických: [redacted]

[redacted]

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla: ---

(dále jen jako „zhotovitel“)

II. PŘEDMĚT DÍLA

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v provedení stavebních prací, dodávek a služeb, tj. zejm.:

zhotovení stavby „**Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy. Předmětná stavba řeší přeložku silnice II. třídy vedenou v extravilánu obcí ve volném terénu s křížením stávajících silnic, polních cest, s mostními objekty a přeložkami inženýrských sítí. Trasa je navržena v délce 5,309 km jako dvoupruhová, směrově nerozdělená, s úroňovými křižovatkami. Součástí stavby je přeložka veřejné komunikační sítě, která bude provedena subjektem pověřeným společností CETIN a.s. Zhotovitel umožní vstup tohoto subjektu na staveniště za účelem provedené této přeložky a Zhotovitel poskytne veškerou nutnou součinnost ke zdárnému provedení přeložky sítě.

- a) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy

(dále jen „dílo“)

- 2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

- a) projektovou dokumentací zpracovanou společnostmi HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o., IČO: 45797170, se sídlem Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8, zpracované v 05/2019, č. zakázky CA1663 a Ragemia, s.r.o., IČO 14180235, se sídlem Plzeňská 27/8, 266 01 Beroun, zpracované v 12/2022 (dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo „projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla;

- b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet stavby), který je součástí této smlouvy;

- c) pravomocným stavebním povolením č.j. MeRo/1482/OD/19 ze dne 22.02.2019 (stavební povolení bylo prodlouženo rozhodnutím č.j. MeRo/1808/OD/21 ze dne 4. 5. 2021;

(všechny uvedené doklady dále jen jako „podklady pro provedení díla“).

- 2.3. Předmětem díla je rovněž zpracování a předání následující dokumentace objednateli:

- a) Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv. 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosiči a to v počtu 2 CD ve formátu DGN. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována dle pravidel provozní dokumentace technické mapy, která jsou zveřejněna na internetových stránkách <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka/verejne-dokumenty>. Zhotovitel je povinen prokázat objednateli splnění podmínek dle věty první předáním „Protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeným Správcem DTM Plzeňského kraje.

- b) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. 7 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 4 vyhotoveních.

- c) Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 10 vyhotoveních; geometrický plán bude v souladu s příslušnou technickou mapou daného území, je-li technická mapa vyhotovena.

- d) Vyhotovení geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcných břemen.

- 2.4. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) poskytnutí nezbytné součinnosti směřující zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, případně pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;

- b) provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby;
- c) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (včetně jejich řádného vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
- d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
- e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
- f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
- g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, součinnost při zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;
- h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;
- i) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
- j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
- k) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
- m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
- n) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
- o) součástí stavby je přeložka veřejné telekomunikační sítě CETIN a.s.. Zhotovitel je odpovědný za zajištění koordinace a součinnosti pro zdárnou realizaci uvedeného. Zhotovitel mimo jiné umožní vstup tohoto subjektu na staveniště za účelem provedení této přeložky a bude s ním aktivně komunikovat a součinit;**
- p) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla, v celkovém počtu 4 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelům při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
- q) označení stavby dočasným billboardem o způsobu spolufinancování; grafický návrh dočasného billboardu bude konzultován a schválen objednatelům a bude v souladu s požadavky poskytovatele finančních prostředků; zhotovitel se zavazuje uvádět v informačních materiálech údaj, že akce je spolufinancována z prostředků IROP na programové období 2021-2027; dočasný billboard bude osazen na stavbě ode dne zahájení stavebních prací do doby ukončení fyzické realizace stavby a nejpozději do 3 měsíců po ukončení realizace bude nahrazen pamětní deskou;
- r) umístění pamětní desky trvalého charakteru po ukončení stavby v podobě a provedení odsouhlaseném objednatelům a v souladu s požadavky poskytovatele finančních prostředků v místě stanoveném objednatelům.

- 2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stavebních povolení, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.
- 2.6. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele k jejímu poskytnutí.
- 2.7. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatele. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>) a technologickými předpisy a postupy platnými pro použité technologie a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (všechny uvedené normy, předpisy, pokyny a podmínky dále jen jako „Technologické předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednatelovým odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatel, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatel.
- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 2.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelovým předloženou dokumentací, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.
- 2.10. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a musí splňovat podmínky dle zákona číslo č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.11. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatele uvedené v seznamu poddodavatelů, který objednateli předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen objednateli předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 2.12. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění některého z kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že
 - a) nový poddodavatel disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní poddodavatel a zhotovitel tuto skutečnost doloží.

- 2.13. Zhotovitel nesmí umožnit, aby se jeho poddodavatelem, jehož prostřednictvím plnil veřejnou zakázku nebo její část, není-li uveden v seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení, stal dodavatel, který jako účastník zadávacího řízení (nebo jeden z dodavatelů, v případě společné nabídky více dodavatelů) v zadávacím řízení, podal nižší nabídkovou cenu než zhotovitel. Pokud tak neučiní, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající rozdílu mezi celkovou nabídkovou cenou zhotovitele v Kč bez DPH a celkovou nabídkovou cenou poddodavatele v Kč bez DPH, kterou tento poddodavatel nabídl jako účastník zadávacího řízení.
- 2.14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatele, stavebního dozoru, autorského dozoru, koordinátora BOZP, úředními osobami apod. přítomen tlumočnick, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 2.15. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací, jaká byla pro stavbyvedoucího (zástupce) požadována v zadávacím řízení a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.
- 2.16. Zhotovitel se zavazuje odvézt odfrézovaný materiál na středisko SÚS Rokycany. Na základě vyhlášky 130/2019 bylo provedeno stanovení množství PAU v asfaltových směsích, dle výsledků je odfrézovaný materiál zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T1.

III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena za řádně a včas dokončené dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci zadávacího řízení dle a činí:

Celkem za dílo bez DPH: 296 616 616,16 Kč

dále jen „cena díla“

- 3.2. DPH bude uplatněno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výhradně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy a že mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň z přidané hodnoty zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází. Zhotovitel prohlašuje, že se nedopustí krácení daně z přidané hodnoty či vylákání daňové výhody.
- 3.3. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“).
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s odst. 3.2. tohoto článku.
- 3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.
- 3.7. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování

geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.). Poplatky za zábor veřejného prostranství ve vlastnictví či správě objednatele nebudou zhotovitelem hrazeny, zhotovitel tak bude v nezbytném rozsahu pro plnění smlouvy osvobozen od poplatku za užívání (zábor) veřejného prostranství. Zábor veřejného prostranství třetích osob, je-li nezbytný je součástí projektové dokumentace, stavebník má tedy s takovou osobou smluvně ošetřen vstup na pozemek s právem provedení stavby (z tohoto smluvního vztahu nevyplývá zhotoviteli žádný závazek spojený s úhradou nájmu nebo jiného poplatku).

- 3.8. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.
- 3.9. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla a to i bez uvedení důvodu.
- 3.10. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s projektem stavby není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.
- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v rozpočtu o méněpráce dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy a objednatel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
- 3.12. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 3.9. až 3.11. tohoto článku včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.
- 3.13. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis vč. ocenění a souvisejících relevantních dokumentů (např. zkoušky, zaměření, odborné posudky, stanoviska autorského dozoru apod.) předložit neprodleně objednateli. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje na částku odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací a není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena pak se cena víceprací určí cenou položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. se sídlem Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČ: 47115645 (dále jen „ÚRS“).
- 3.14. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 3.15. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu a ceny provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště zpravidla:** nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele (výzva bude učiněna nejpozději do dvou (2) týdnů od uzavření smlouvy), nebude-li dohodnuto jinak.
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla,** tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů: nejpozději **do třicetijedna (31) měsíců** od předání staveniště. Dílo musí být však **dokončeno** (stavební práce musí být dokončeny) **do třiceti (30) měsíců** od předání staveniště a následně poběží lhůta v délce jednoho (1) měsíce na předání dokladů požadovaných zadavatelem. Předpoklad zahájení prací je 8/2023.
- 4.3. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

- 4.4. Zhotovitel předloží objednateli harmonogram realizace stavebních prací (tzv. „časový a finanční harmonogram“).
- 4.5. Neposkytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele k převzetí staveniště ve lhůtě dle odst. 4.1. nemá vliv na počátek lhůty k provedení díla dle odst. 4.2., tj. pro účely stanovení konečného termínu pro provedení díla platí, že staveniště bylo předáno 2 týdny po doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotoviteli, pokud zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.

V. STAVENIŠTĚ

- 5.1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně formou e-mailu, datové zprávy nebo fyzicky na adresu sídla zhotovitele s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.
- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.
- 5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřeni zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedením zkoušek náleží objednateli).
- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřeni zástupci ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.

- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný jím dodávaný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý či nebezpečný.
- 6.8. Zhotovitel je při provádění díla povinen provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 6.9. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatelem. Náklady na provedení zkoušky (měření) dle věty první nese objednatel, pokud část díla, jež je předmětem zkoušky (měření) je zcela v souladu s Technologickými předpisy, v opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) přizvat objednatele k účasti na provedení všech zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.
- 6.11. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny (dále jen „KD“) budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) (např. zápisem při předání a převzetí stavby). Písemný zápis o KD zajistí objednatel či TDS a to např. ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitele či pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. KD dny budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.
- 6.12. KD povede Zhotovitelem pověřená osoba, kterou Zhotovitel prokázal částečné splnění technických kvalifikačních předpokladů, a to:

stavbyvedoucí
číslo autorizace ČKAIT

██████████
██████████

zástupce stavbyvedoucího
číslo autorizace ČKAIT

████████████████████
████████████████████

V případě změny osoby stavbyvedoucího a/nebo jeho zástupce musí být tato skutečnost bezodkladně písemně oznámena objednateli (s prokazatelným doručením na kontaktní údaje v záhlaví této smlouvy) a uvedena ve stavebním deníku, přičemž takováto změna podléhá vždy předchozímu souhlasu objednatele. Pokud bude dodrženy uvedené postup, změna uvedených osob je možná bez potřeby uzavření dodatku k této smlouvě.

- 6.13. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.
- 6.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat souhrn všech provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení TDS a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis proveden.
- 6.15. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.
- 6.16. Bude uskutečněna min. 1x exkurze pro žáky druhého stupně ZŠ a 1x pro studenty odborné střední školy, obor stavební. Zhotovitel tuto exkurzi samostatně bez součinnosti objednatele zajistí a to od

sjednání exkurze s dotčenou školou až po samotnou realizaci a zajištění BOZP při exkurzi. O exkurzích bude zhotovitelem zajištěn písemný záznam, který bude obsahovat datum a čas exkurze, počet žáků (minimální počet zúčastněných žáků se nestanovuje) a označení spolupracující školy s podpisem příslušného pracovníka, kterým bude potvrzovat konání exkurze (může se jednat i o doprovodného vyučujícího). Pokud zhotovitel osloví bezvýsledně min. 2 školy splňující požadovaná kritéria, z nichž žádná neprojeví o exkurzi zájem, vyhotoví zhotovitel jmenovitý seznam těchto škol, včetně označení kontaktních osob (včetně kontaktních údajů na tuto osobu) a tento seznam zhotovitel předloží objednateli. I v tomto případě bude povinnost považována za splněnou. Zhotovitel je nad rámec uvedeného povinen snažit se s dotčenou školou vyjednat vhodný termín i čas a to tedy zejména v pracovní dny v hodiny k tomu vhodné (od 08:00 do 17:00, po domluvě s dotčenou školou se lze odchýlit ku prospěchu vzájemné shody).

- 6.17. Zhotovitel je povinen plnit úmluvy Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU ze dne 26. 02. 2014 a to včetně jeho poddodavatelů.

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.
- 7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatel.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ač už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepřiznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.
- 7.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které kryje zejména škody na věcech a na zdraví, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které se zejména vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla v jakékoliv fázi rozestavěnosti před jeho dokončením, na technologických celcích, na montážních a stavebních strojích a na zařízeních staveniště, a to

s limitem pojistného plnění min. ve výši nabídkové ceny zhotovitele v Kč.

- 7.11. Zhotovitel se zavazuje sjednat následující podmínky pojištění. Maximální spoluúčast zhotovitele na jednotlivé pojistné události může činit 10 % z pojistného limitu.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni zahájení provádění stavebních prací kopii certifikátu (osvědčení o pojištění) k pojistné smlouvě osvědčující účinnost pojistných smluv a jejich soulad s podmínkami dle čl. VII. odst. 7.8. až 7.11. této smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel je k výzvě objednatele, učiněné kdykoliv v době od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení, povinen předložit k nahlédnutí originál certifikátu a originál pojistných smluv a předložit nový certifikát k pojistné smlouvě v případě kdy doba provádění díla zhotovitelem přesáhne dobu trvání pojištění dle certifikátu k pojistné smlouvě, předloženého dle čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od výzvy objednatele.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **elektronický stavební deník** v souladu se stavebním zákonem a příslušným prováděcím předpisem (dále jen „elektronický stavební deník“). Zhotovitelem bude ode dne převzetí staveniště zajištěn objednateli a všem oprávněným osobám přístup do aplikace, kde bude veden elektronický stavební deník. Oprávněné osoby budou mít zhotovitelem zajištěný takový přístup, který jejich funkce vyžaduje a to bez předchozí výzvy ze strany objednatele. Objednatel, jeho oprávnění zástupci a TDS jsou oprávněni do elektronického stavebního deníku nahlížet a činit do něj zápisy a zhotovitel je povinen jim toto umožnit formou uvedenou v předchozí větě.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do elektronického stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
- 8.3. Zápisy do elektronického stavebního deníku zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy provádí vždy jen osoba oprávněná.
- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem do elektronického stavebního deníku, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu v elektronickém stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy v elektronickém stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Elektronický stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělku z protokolu o předání a převzetí díla.
- 8.8. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné provádění díla v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici.
- 8.9. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy osoby pouze pod svými, objednatелеm přidělenými, uživatelskými přístupy. Do aplikace stavebního deníku budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji oprávněných osob včetně případných autorizačních razítek a podpisů (prostřednictvím el. konverze).

- 8.10. V případě nutného zápisu ze strany dotčených kontrolních státních orgánů bude takový zápis vyhotovený v listinné podobě včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do podoby elektronické a vložen do aplikace objednatelem.
- 8.11. Zhotovitel bude vést složku zápisů kontrolních dnů v listinné podobě, která bude k dispozici vždy právě v rámci kontrolního dne.
- 8.12. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména stavebního zákona.
- 8.13. V rámci předání a převzetí díla zajistí zástupce zhotovitele vytištění kompletního stavebního deníku z úložiště, včetně písemného prohlášení (podpisu) o shodnosti listinné a elektronické verze.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen objednateli písemně (formou e-mailu, datovou schránkou apod.) nebo fyzicky na adresu sídla objednatele oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přijímací řízení.
- 9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přijímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a dále doklady o provedených zkouškách.

Zhotovitel je povinen nejpozději do skončení přijímacího řízení předat objednateli zejména tyto doklady:

- a) stavební deníky – v písemné i elektronické podobě
 - b) dokumentace skutečného provedení stavby
 - c) fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
 - d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky (ve dvou vyhotoveních)
 - e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii)
 - f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
 - g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy vč. „protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeného Správcem DTM Plzeňského kraje; včetně samostatného zaměření pro vpusti a jejich přípojky (ve dvou vyhotoveních), jsou-li vpusti součástí díla
 - h) geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy), případně jeho návrh
 - i) geometrické plány, případně jejich návrhy pro vymezení rozsahu věcných břemen
 - j) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a 1 vyhotovení v el. podobě na CD ve formátu .pdf)
- 9.3. **Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za dokončené.**
 - 9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1. až 2.7. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP a po předání dokladů uvedených v čl. IX. odst. 9.2 této smlouvy a dalších dokladů potřebných pro řádné užívání díla.
 - 9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.
 - 9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.

- 9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem stavby. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem stavby, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.
- 9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.
- 9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.10. Objednatel si vyhrazuje právo tzv. ochranné lhůty v délce jednoho kalendářního týdne, který začne běžet prvním dnem po dni předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Tato lhůta slouží objednateli ke kontrole předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Po dobu běhu této lhůty objednatel není povinen k převzetí díla. Objednatel je v případě pochybností ohledně obsahu či celistvosti předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy oprávněn tuto lhůtu prodloužit a to i opakovaně.
- 9.11. Převezme-li objednatel dílo s vadami či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.
- 9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 10.4. Zjistí-li objednatel na díle jakékoliv vady, sepíše reklamaci formou protokolu o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „**Protokol o vadách**“). Bude-li reklamáce uplatněna jinou formou, nestává se tím neplatnou, a vážou se na ni stejné podmínky, jako by byla uplatněna prostřednictvím Protokolu o vadách. Protokol o vadách doručí objednatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady Díla dle čl. X odst. 10.5. této smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany sjednávají, že volba nároku z odpovědnosti za vady díla náleží výhradně objednateli. Objednatel prohlašuje, že termín realizace požadovaného nároku z vad díla bude vždy určen jako termín přiměřený, a to s ohledem na povahu a charakter vady a s ohledem na zvolený nárok.
- 10.5. Objednatel je oprávněn:
- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
 - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - odstoupit od smlouvy, nebude-li vada na výzvu odstraněna.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení Protokolu o vadách písemně oznámit objednateli, zda vadu uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že vadu uznává. I v případech, kdy zhotovitel vytknutou vadu díla neuzná a/nebo bude považovat objednatelem stanovený termín realizace zvoleného nároku za nepřiměřený, je zhotovitel povinen vadu díla odstranit vlastním nákladem, a to v závislosti na zvoleném nároku ze strany objednatele. V takovém

- případě je zhotovitel současně povinen písemně objednatele upozornit, že vzhledem k neuznání vytknuté vady se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od objednatele. Postupem podle tohoto článku není dotčeno právo objednatele uplatnit smluvní pokutu za neodstranění vady ve stanoveném termínu.
- 10.7. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatelem v Protokolu o vadách a to i v případě, že reklamaci neuznal.
 - 10.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
 - 10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, a to i když reklamaci neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
 - 10.10. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v Protokolu o vadách, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám případně pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění v Protokolu vytknuté vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
 - 10.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu nenese zhotovitel odpovědnost, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
 - 10.12. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.
 - 10.13. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak, např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit.
 - 10.14. Po dobu od uplatnění vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází k přerušení běhu záruční doby ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.

XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.
- 11.5. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:

- a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) přesný název stavby a registrační číslo projektu
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - d) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
 - e) lhůta splatnosti faktury 30 dní
 - f) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 11.6. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.14 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za objednatele. Bez ze strany TDS odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.
- 11.7. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.
- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.
- 11.9. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného objednatelem v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.10. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečné faktury se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odesána z účtu objednatele.
- 11.11. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.5. a čl. XI. odst. 11.6. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.
- 11.12. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamená předání části díla.
- 11.13. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.14. Doručování faktur bude provedeno na adresu sídla, e-mailovou adresu popř. do DS uvedené v záhlaví a to v jednom originálu a v jednom stejnopisu.
- 11.15. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy. Bude-li dílo předáno bez vad a nedodělků toto ustanovení se neužije.
- 11.16. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. protokol potvrzující, že veškeré případné výhrady objednatele (v případě převzetí díla s výhradami) byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
- 11.17. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.16. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.18. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

- 11.19. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 11.20. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů nejméně po dobu 10 let od uzavření smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 11.21. Zhotovitel je povinen nejméně po dobu 10 let od uzavření smlouvy poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstvo pro místní rozvoj, Ministerstvo financí, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušné orgány finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 11.22. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

XII. FINANČNÍ ZÁRUKY

- 12.1. **Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky (dále také jen jako „BZ“).**
- 12.2. **Finanční záruka za řádné provedení díla:**
- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla dle této smlouvy;
 - zhotovitel je povinen nejpozději v den podpisu smlouvy o dílo předložit objednateli originál BZ ve sjednané výši, která bude platná a účinná od data podpisu smlouvy o dílo po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní,
 - není-li nejpozději v den podpisu této smlouvy zhotovitelem předložena platná a účinná BZ, předloží nejpozději v tento den příslib banky o vystavení BZ, kde se banka neodvolatelně zavazuje, že nejpozději v den zahájení stavebních prací bude vystavena požadovaná BZ. Vystavení BZ v příslibu nesmí být podmíněno okolnostmi závislými na zhotoviteli,
 - dojde-li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen finanční záruku prodloužit o takovou dobu, aby záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní.
- 12.3. Výše finanční záruky za řádné provedení díla se stanovuje na **5 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy). Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla dle čl. IX. této smlouvy v případě, že dílo bylo převzato bez výhrad objednatele, případně dnem odstranění poslední výhrady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 12.4. Neprodoužení finanční záruky za řádné provedení díla v případě změny termínu dokončení díla, ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy ze strany zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy a k čerpání BZ za řádné provedení díla, a to v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů.

- 12.5. BZ za řádné provedení díla slouží k zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů. Objednatel je na základě předložené BZ za řádné provedení díla oprávněn čerpat finanční prostředky z bankovní záruky za řádné provedení díla zejména v případě, že zhotovitel poruší některou z povinností stanovených touto smlouvou (anebo se smlouvou související) a/nebo některou z povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy.
- 12.6. V případě, že objednatel bude chtít využít svého práva a odstoupit od této smlouvy v době, kdy dílo nebylo ještě řádně dokončeno, je objednatel před odstoupením od smlouvy oprávněn čerpat bankovní záruku za řádné provedení díla v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění povinností zhotovitele nahradit objednateli případnou škodu vzniklou jako rozdíl ceny, za kterou dílo dokončí náhradní dodavatel na straně jedné a ceny, za kterou měl dílo dokončit zhotovitel dle této smlouvy na straně druhé; nebude – li případná výše takto vzniklé škody známa nejpozději do 3 let od účinnosti odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je objednatel povinen čerpané finanční prostředky zhotoviteli vrátit.
- 12.7. Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:**
- a) kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákoně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele;
 - b) musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli do konce záruční doby dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy + 30 následujících dnů.
- 12.8. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na **3 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy ve znění platném ke dni předání díla.
- 12.9. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinností dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.15. této smlouvy.
- 12.10. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.11. Bankovní záruka za řádné provedení díla i bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek musí být vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy, a dále budou obsahovat tyto podstatné náležitosti:
1. Banka se za aplikanta (zhotovitele) neodvolatelně a bezpodmínečně zavazuje, že beneficiantovi (objednateli) vyplatí bez nutnosti předchozího pokynu ze strany aplikanta (zhotovitele), bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku, na základě prohlášení beneficianta (objednatel) o nesplnění povinností plynoucích ze smlouvy či zákona, jakoukoliv sumu do výše záruční částky.
 2. Výzva beneficianta (objednatel) vůči bance k vyplacení BZ nemusí obsahovat žádné přesnější odůvodnění.
 3. Žádost o platbu bude akceptována i v případě doručení v poslední den platnosti dotčené bankovní záruky.
 4. V případě, že se vystavená BZ řídí jednotnými pravidly pro záruky vyplatitelnými na požádání č. 758/2010 (dále jen „URDG 758“), tak si beneficiant (objednatel) vyhrazuje právo v textu záruky výslovně požadovat vyloučení aplikace čl. 15a URDG 758 (analogicky se bude postupovat i v případě aplikace pravidel URDG 458/1992, kde je totožná problematika upravena v čl. 20, a jeho aplikace bude muset být v textu záruky také výslovně vyloučena).

XIII. SMLUVNÍ POKUTY

- 13.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinnosti dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělků nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 13.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 7.12. (nepředložení osvědčení o pojištění) nebo čl. VII. odst. 7.13. této smlouvy (nevyhovění výzvě objednatele).
- 13.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto článcích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.9., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinnosti se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých článcích smlouvy.
- 13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za řádné provedení díla dle čl. XII. odst. 12.2. a násl. této smlouvy.
- 13.8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za plnění záruční povinností dle čl. XII. odst. 12.7. a násl. této smlouvy.
- 13.9. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VIII odst. 8.8. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 5.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.10. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.3. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.11. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.10. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.12. V případě porušení jakékoliv povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.12. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.13. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

13.14. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze uplatnit i opakovaně.

13.15. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

13.16. Je – li způsob stanovení výše smluvní pokuty odvislý od ceny díla, platí, že pro účely stanovení výše smluvní pokuty je rozhodná cena díla bez DPH uvedená v čl. III odst. 3.1. této smlouvy k datu uzavření této smlouvy.

XIV. ZMĚNA SMLOUVY A ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

14.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude uzavřena v písemné podobě a že ji lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 582 odst. 2 o.z. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).

14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhá straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.

14.3. Objednatel si dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) předem vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy a to následujícím způsobem:

- a) V případě vzniku překážek ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků dotčených parcel, vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, bránících zhotoviteli v plnění jeho závazku, kterým zhotovitel jednajícím s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění.
- b) Pokud se na základě prodloužení doby plnění dle předešlého bodu zhotovitel dostane s termínem zhotovení díla do období, ve kterém z důvodů nevhodných klimatických podmínek prokazatelně s plněním nelze pokračovat, o dobu trvání nevhodných klimatických podmínek se doba plnění prodlužuje opětovně.

XV. Odstoupení od smlouvy a výpověď

15.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.

15.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. a § 1998 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit nebo smlouvu vypovědět z důvodu jejího porušení zhotovitelem.

15.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy nebo smlouvu vypovědět v případě že:

- a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
- b) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou;
- c) zhotovitel pověřil provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
- d) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy;
- e) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
- f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;

- g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 15.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 o.z. a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
- 15.5. Objednatel si v případě odstoupení od smlouvy na provedení díla před jeho úplným dokončením, vyhrazuje právo uzavřít smlouvu na dílo v rozsahu jeho nesplněné části s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým zhotovitelem bude uzavřena v podobě shodné s touto smlouvou, tj. jednotkové ceny plnění budou odpovídat cenám dle této smlouvy, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

XVI. SALVATORNÍ KLAUZULE

- 16.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 16.2. Smluvní strany se zavazují případně neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.

XVII. OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI

- 17.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 17.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 17.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 17.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 17.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 17.6. Je-li smluvní stranou fyzická osoba, bere na vědomí, že druhá smluvní strana zpracovává její osobní údaje v rozsahu osobních údajů uvedených v tomto dodatku, resp. smlouvě za účelem uzavření a splnění tohoto dodatku, resp. smlouvy, zajištění komunikace smluvních stran při plnění tohoto dodatku, resp. smlouvy a za účelem případného uplatnění nároků ze smlouvy. Smluvní strana bere na vědomí, že v souvislosti se zpracováním jejich osobních údajů jí vznikají práva uvedená v GDPR

a na <http://www.suspk.eu/o-nas/informace-ohledne-gdpr/> a současně potvrzuje, že o těchto právech byla druhou stranou náležitě informována.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 18.2. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě, koordinátora BOZP apod. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.
- 18.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 18.4. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.
- 18.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 18.6. Zhotovitel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 18.7. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 18.8. V případě, že objednatel nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.
- 18.9. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 18.10. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 18.11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 18.12. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

XIX. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

- položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele
- seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele

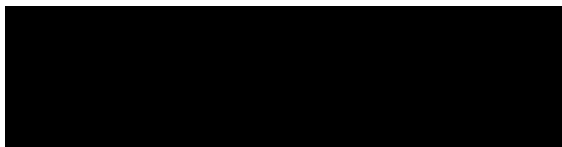
objednatel:

zhotovitel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Ing. Miroslav Doležal
generální ředitel
podepsáno elektronicky

ROADFIN STAVBY s.r.o.
Ing. Václav Kotěšovec
jednatel
podepsáno elektronicky

Za administrativní správnost:



Stavba:	Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa
Investor:	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE (SÚSPK, p.o.)
Uchazeč:	ROADFIN STAVBY s.r.o.

REKAPITULACE NÁKLADŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PD				
PD DOPRAVNÍ OBJEKTY				
	Název dílčího soupisu prací	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
	Stavba: CA1663N - Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa	295 014 147,30	61 952 970,93	356 967 118,23
CELKEM PD DOPRAVNÍ ČÁST		295 014 147,30	61 952 970,93	356 967 118,23
PD VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY				
	Název dílčího soupisu prací	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem za SO vč. DPH:
	Stavba: 12/2022 - Přeložka kanalizace Litohlavy - Rokycany	1 602 468,86	336 518,46	1 938 987,32
CELKEM PD VODOHOSPODÁŘSKÁ ČÁST		1 602 468,86	336 518,46	1 938 987,32
CELKEM	PD DOPRAVNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY	296 616 616,16	62 289 489,39	358 906 105,55



Firma: Ing. Jan Rambousek

Rekapitulace ceny

Stavba: CA1663N - Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 295 014 147,30
Celková cena s DPH: 356 967 118,23

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 001	Přípravné práce	460 970,00	96 803,70	557 773,70
SO 101.1	Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950	26 130 454,94	5 487 395,54	31 617 850,48
SO 101.2	Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000	34 320 455,73	7 207 295,70	41 527 751,43
SO 101.3	Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900	39 548 475,81	8 305 179,92	47 853 655,73
SO 101.4	Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090	42 647 633,31	8 956 003,00	51 603 636,31
SO 101.5	Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022	31 081 212,84	6 527 054,70	37 608 267,54
SO 102	Napojení na dálnici D5	1 992 655,54	418 457,66	2 411 113,20
SO 103	Napojení Litohlav	7 583 574,92	1 592 550,73	9 176 125,65
SO 103.1	Napojení Litohlav - opěrná stěna	645 885,31	135 635,92	781 521,23
SO 104.1	Přeložka silnice III/2322 - západní část	3 354 815,89	704 511,34	4 059 327,23
SO 104.2	Přeložka silnice III/2322 - východní část	7 659 290,14	1 608 450,93	9 267 741,07
SO 105	Přeložka silnice III/2325	1 349 363,90	283 366,42	1 632 730,32
SO 106	Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr	1 076 961,46	226 161,91	1 303 123,37
SO 107.1	Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice	7 810 196,94	1 640 141,36	9 450 338,30
SO 107.2	Napojení obce Osek v km 4,500 - nástupiště	72 762,00	15 280,02	88 042,02
SO 108	Provizorní napojení na sil. II/232	4 069 895,54	854 678,06	4 924 573,60
SO 109	Napojení polní cesty v km 0,485	1 412 871,94	296 703,11	1 709 575,05
SO 111.1	Napojení MK v km 3,689 - MK	1 261 312,96	264 875,72	1 526 188,68
SO 111.2	Napojení MK v km 3,689 - polní cesta	1 262 559,80	265 137,56	1 527 697,36
SO 122	Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany	5 201 565,00	1 092 328,65	6 293 893,65
SO 123	Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlav	2 833 370,75	595 007,86	3 428 378,61
SO 130	Provizorní komunikace	1 392 720,00	292 471,20	1 685 191,20
SO 140	Sjezdy	2 326 185,67	488 498,99	2 814 684,66
SO 150	Provizorní dopravní značení	406 320,00	85 327,20	491 647,20
SO 151.1	Definitivní dopravní značení (na hlavní trase)	2 256 266,93	473 816,06	2 730 082,99
SO 151.2	Definitivní dopravní značení (na přeložkách)	913 023,63	191 734,96	1 104 758,59
SO 152	Rekonstrukce komunikací užívaných stavbou	3 376 000,00	708 960,00	4 084 960,00
SO 201	Most v km 1.493 přes Voldušský potok	22 435 702,29	4 711 497,48	27 147 199,77
SO 202	Lávka v km 0,464	6 804 100,72	1 428 861,15	8 232 961,87
SO 203	Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)	3 646 611,79	765 788,48	4 412 400,27
SO 301	Úpravy meliorací k.ú. Litohlav	2 368 144,85	497 310,42	2 865 455,27
SO 302	Úpravy meliorací k.ú. Osek u Rokycan	452 446,94	95 013,86	547 460,80
SO 303	Úpravy meliorací k.ú. Vítinka	2 438 055,42	511 991,64	2 950 047,06
SO 304	Přeložka vodovodu v km 0,530	1 404 345,05	294 912,46	1 699 257,51
SO 305	Přeložka vodovodu v km 4,540	1 488 674,94	312 621,74	1 801 296,68
SO 306	Ochrana hlavního odvodňovacího zařízení v km 5,070	42 192,78	8 860,48	51 053,26
SO 307	Protážení kanalizace do km 0,600	1 870 121,26	392 725,46	2 262 846,72
SO 501	Přeložka VTL plynovodu DN 80 v km 1,050	5 074 903,89	1 065 729,82	6 140 633,71
SO 502	Přeložka STL plynovodu v km 3,710	1 267 355,74	266 144,71	1 533 500,45
SO 801	Vegetační úpravy	3 371 806,00	708 079,26	4 079 885,26
SO 802	Rekultivace zrušených komunikací	945 474,43	198 549,63	1 144 024,06
SO 901	Plochy zařízení staveniště a skládek	500 000,00	105 000,00	605 000,00
SO 902	Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek	2 403 045,20	504 639,49	2 907 684,69
VON	Vedlejší a ostatní náklady	6 054 365,05	1 271 416,66	7 325 781,71



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 001 Přípravné práce

SO 001 460 970,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Zemní práce						460 970,00	
1	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele <i>keře a nálet průměru do 0,1m: 6575,0=6 575,000 [A]</i>	M2			118 350,00
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Pozn. V některých případech se jedná o vícekmene - počítány jako samostatné stromy. <i>kácení stromů o průměru kmene - - 0,3-0,4m: 37=37,000 [A] - 0,4-0,5m: 17=17,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C]</i>	KUS			99 900,00
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Pozn. V některých případech se jedná o vícekmene - počítány jako samostatné stromy. <i>kácení stromů o průměru kmene - - 0,5-0,6m: 3=3,000 [A] - 0,6-0,7m: 5=5,000 [B] - 0,7-0,8m: 1=1,000 [C] - 0,8-0,9m: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E]</i>	KUS			46 200,00
4	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Pozn. V některých případech se jedná o vícekmene - počítány jako samostatné stromy. <i>kácení stromů o průměru kmene - - do 0,2m: 16=16,000 [A] - 0,2-0,3m: 87=87,000 [B] Celkem: A+B=103,000 [C]</i>	KUS			86 520,00
5	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM zřízení a odstranění čerpáno v rozsahu dle skutečnosti <i>ochrana stávajících stromů během výstavby - odborný odhad: 500=500,000 [A]</i>	M2			110 000,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

SO 101.1 26 130 454,94

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				178 100,10
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 9659,25*1,8=17 386,650 [A] dle pol. 21263: 1568*0,15*1,8=423,360 [B] Celkem: A+B=17 810,010 [C]	T			178 100,10
1			Zemní práce				10 396 645,02
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO ZKM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice - - asfaltové vrstvy tl. 40 mm: 2398,0*0,04=95,920 [A] Demolice celého souvrství vozovky - - tl. 0,54m (živice 0,17m): 322,0*0,17=54,740 [B] - tl. 0,44m (živice 0,11m): 232,0*0,11=25,520 [C] Celkem: A+B+C=176,180 [D]	M3			44 045,00
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu) Vybourání vegetačních tvárnic tl. 0,2m nevhodných pro další použití (zpevněný svah pod dálnici): 575-412=163,000 [A]	M2			25 102,00
4	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO ZKM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - - tl. 0,54m (nezpevněné vrstvy 0,20m): 322,0*0,20=64,400 [A] - tl. 0,44m (nezpevněné vrstvy 0,20m): 232,0*0,20=46,400 [B] Celkem: A+B=110,800 [C]	M3			24 376,00
5	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO ZKM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - - tl. 0,54m (zpevněné vrstvy 0,17m): 322,0*0,17=54,740 [A] - tl. 0,44m (zpevněné vrstvy 0,13m): 232,0*0,13=30,160 [B] Celkem: A+B=84,900 [C]	M3			23 602,20
6	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložení, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložení na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 12628*0,25=3 157,000 [A]	M3			315 700,00
7	12190		PŘEVRSŤOVÁNÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 12628*0,25=3 157,000 [A]	M3			15 785,00
8	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy v km 0,000-0,780 (zářez): 64395*0,85=54 735,750 [A]	M3			6 458 818,50
9	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy v km 0,000-0,780 (zářez): 64395*0,15=9 659,250 [A]	M3			1 139 791,50
10	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládka): 190=190,000 [A]	M3			16 720,00
11	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 176,18=176,180 [A] dle pol. 11328: 163*0,2=32,600 [B] dle pol. 113322: 110,8=110,800 [C] dle pol. 113342: 84,9=84,900 [D] Celkem: A+B+C+D=404,480 [E]	M3			70 784,00
12	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPI SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 2577*0,85=2 190,450 [A]	M3			503 803,50
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPI A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 9659,25=9 659,250 [A]	M3			289 777,50
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPI Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypů silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 2577*0,15=386,550 [A]	M3			88 906,50
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 190=190,000 [A]	M3			55 100,00
16	18130		ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 2900*0,15=19 333,333 [A]	M2			154 666,66
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení	M3			725 000,00

		Rozprostření omice tl. 150mm a zatravnění: 2900=2 900,000 [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2		444 666,66
18	18241	Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. Rozprostření omice tl. 150mm a zatravnění: 2900/0,15=19 333,333 [A]			
2		Zákaly			2 603 590,40
19	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 1568*1,6*0,5=1 254,400 [A]	M2		57 702,40
20	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 504+216+787+28+33=1 568,000 [A]	M		780 864,00
21	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE POZN : Čerpáno v rozsahu dle pokynů TDI. sanace podloží lomovým kamenem - odborný odhad: 50,0=50,000 [A]	M3		22 500,00
22	215663 a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace směsným pojivem na bázi Geosolu C 4% Dorosolu na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny v km 0,300 - 0,500: 1143/0,5=2 286,000 [A]	M2		342 900,00
23	215663 b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 2%, resp. 4% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění (km 0,500 - 0,780), resp. 3% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění (km 0,780 - 0,950) zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny v km 0,500 - 0,780: 1597/0,5=3 194,000 [A] úprava aktivní zóny v km 0,780 - 0,950: 1347/0,5=2 694,000 [B] Celkem: A+B=5 888,000 [C]	M2		883 200,00
24	215669 a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace směsným pojivem na bázi Geosolu C 4% Dorosolu na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění úprava aktivní zóny v km 0,300 - 0,500 (+4x0,5%): 4*1143/0,5=9 144,000 [A]	M2		27 432,00
25	215669 b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 2%, resp. 4% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění (km 0,500 - 0,780), resp. 3% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění (km 0,780 - 0,950) Pozn.: Při zastížení vlhkosti zemin v AŽ do 13% bude v km 0,500 - 0,780 použita příměs celk. mn. 2% - položka čerpána dle skutečnosti. úprava aktivní zóny v km 0,500 - 0,780 (+4x0,5%): 4*1597/0,5=12 776,000 [A] úprava aktivní zóny v km 0,780 - 0,950 (+2x0,5%): 2*1347/0,5=5 388,000 [B] Celkem: A+B=18 164,000 [C]	M2		54 492,00
26	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Protierozní geotextilie na svahy v. nad 3m (pod omicí): 7900=7 900,000 [A]	M2		434 500,00
4		Vodorovné konstrukce			576 174,00
27	45131	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET	M3		5 535,00
28	45152	liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 9*0,15=1,350 [A] PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3		7 319,00
29	466921	vsakovací jímka betonová prefabrikovaná - výplň ŠD: 2*2,2=4,400 [A] DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2		126 600,00
30	466923	Doplnění vegetačních tvárníc tl. 0,2m (zpevněný svah pod dálnicí): 100=100,000 [A] PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC Předláždění vegetačních tvárníc tl. 0,2m vhodných pro další použití (zpevněný svah pod dálnicí): 412=412,000 [A]	M2		436 720,00
5		Komunikace			10 428 815,42
31	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 170mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200*1,065=6 603,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení (bez rozšíření v krajích trasy): 193/0,17=1 135,294 [B] Celkem: A+B=7 738,294 [C]	M2		2 042 754,85
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠD tl. 150mm Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 360=360,000 [A]	M2		51 948,00
33	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠDA ; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích trasy o 13,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200*1,135=7 037,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení (bez rozšíření v krajích trasy): 315/0,25=1 260,000 [B] Celkem: A+B=8 297,000 [C]	M2		1 866 825,00
34	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3		35 990,00
35	572123	krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 61=61,000 [A] INFILTRAČNÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200*1,05=6 510,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení (bez rozšíření v krajích trasy): 1135,294=1 135,294 [B] Celkem: A+B=7 645,294 [C]	M2		115 443,94
36	572214	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP PMB ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 1,5%, resp. 3% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200*1,015+6200*1,03=12 679,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení (bez rozšíření v krajích trasy): 1350,0+2614,286=3 964,286 [B] Celkem: A+B=16 643,286 [C]	M2		179 747,49
37	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200*1,02=6 324,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení (bez rozšíření v krajích trasy): 183/0,07=2 614,286 [B] Celkem: A+B=8 938,286 [C]	M2		2 259 330,55

38	574F56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S PMB ; tl. 60mm vč. rozšíření v krajích tras o 3,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200*1,035=6 417,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení (bez rozšíření v krajích tras): 81/0,06=1 350,000 [B] Celkem: A+B=7 767,000 [C]	M2			1 646 759,34
39	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB ; tl. 40mm Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200=6 200,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení: 109/0,04=2 725,000 [B] Celkem: A+B=8 925,000 [C]	M2			2 006 072,25
40	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200=6 200,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení: 109/0,04=2 725,000 [B] Celkem: A+B=8 925,000 [C]	M2			39 984,00
41	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LÓŽE Z KAM dlažba 60 mm, ložná 30 mm Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 360=360,000 [A]	M2			183 960,00
8						524 282,00
42	893111	SACHTY ARMATUR Z BETON DILCŮ PUDORYS PLOCHY DO 1,5M2 vsakovací jímka betonová prefabrikovaná 1500x1000mm, vč. poklopu, lože a obetonování (př SO 109): 2=2,000 [A]	KUS			38 142,00
43	89514	DRENAŽNÍ SACHTICE SPADISTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - sachtice po cca 100m: 16=16,000 [A]	KUS			296 000,00
44	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DILCŮ vč. odboček (potrubí DN 150/200) horská vpust nová 1500/900: 2=2,000 [A]	KUS			79 768,00
45	897542	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM čistič kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vč. příp. zemních prací líniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 1+1=2,000 [A]	KUS			10 172,00
46	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK horská vpust' nová 1500x900: 30=30,000 [A]	KUS			100 200,00
9						1 422 848,00
47	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ stupeň zadržení min. N2 Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo: 139=139,000 [A]	M			105 640,00
48	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přímé i obloukové prvky silniční betonový obrubník 150x250 mm v betonovém loži C12/15: 982=982,000 [A]	M			547 956,00
49	917426.R	SILNICNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ZKOSENÝCH Nová komunikace - dělicí ostrůvek - silniční žulový obrubník zkosený přejezdový - - přímá: 266=266,000 [A] - oblouk: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=278,000 [C]	M			423 672,00
50	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 240=240,000 [A]	M			204 000,00
51	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ čistič kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vykazány zvlášť vč. příp. zemních prací líniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 9-1=8,000 [A]	M			23 080,00
52	96687.R	VYBOURÁNÍ HORSKÝCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele odbourání starých horských vpustí (beton monolit) 1200x600: 30=30,000 [A]	KUS			118 500,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

SO 101.2 34 320 455,73

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 144,3*1,8=259,740 [A] dle pol. 21263: 270*0,15*1,8=72,900 [B] Celkem: A+B=332,640 [C]	T			3 326,40	
1							Zemní práce	
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použit pro ohumsování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 24995*0,25=6 248,750 [A]	M3			624 875,00	
3	12190		PŘEVŘSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 24995*0,25=6 248,750 [A]	M3			31 243,75	
4	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: 962*0,85=817,700 [A]	M3			245 310,00	
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: 962*0,15=144,300 [A]	M3			72 150,00	
6	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklatu - pol. 17310 (meziskládka): 382=382,000 [A]	M3			33 616,00	
7	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 48667*0,85=41 366,950 [A]	M3			9 514 398,50	
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 144,3=144,300 [A]	M3			4 329,00	
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypů silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 48667*0,15=7 300,050 [A]	M3			1 679 011,50	
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklatu (meziskládka): 382=382,000 [A]	M3			110 780,00	
11	18110		ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I přehutnění podloží v km 1,940 - km 2,000: 865=865,000 [A]	M2			15 570,00	
12	18130		ÚPRAVA PLANÉ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2			112 053,34	
13	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 2101*0,15=14 006,667 [A] převážující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení	M3			525 250,00	
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2101*0,15=14 006,667 [A]	M2			322 153,34	
2							Základy	
15	21151		SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE hrubozrný materiál fr. 0-200 mm čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora mechanická sanace v mocnosti 0,5 m v km 1,920 - km 1,940: 280=280,000 [A]	M3			126 000,00	
16	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 270*1,6*0,5=216,000 [A]	M2			9 936,00	
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 270=270,000 [A]	M			134 460,00	
18	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE velmi hrubozrná sypanina (lomový kámen) podloží násypu - sanační vrstva v mocnosti 1 m v 1,440 -1,480 a 1,510-1,560 v přechodovém úseku mostu: 2712=2 712,000 [A]	M3			1 220 400,00	
19	215663a		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava podloží násypu - - v km 0,950-km 1,440 a 1,560-1,800: 7605*0,45=16 900,000 [A] - v km 1,840- km 1,920: 543*0,45=1 206,667 [B] Celkem: A+B=18 106,667 [C]	M2			2 716 000,05	
20	215663b		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny v km 1,800 - 1,840: 256*0,5=512,000 [A]	M2			76 800,00	

21	215669	a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2		108 640,00
			stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhuštění úprava podloží násypu - - v km 0,950-km 1,440 a 1,560-1,800 (+2x0,5%); 2*7605/0,45=33 800,000 [A] - v km 1,840- km 1,920 (+2x0,5%); 2*543/0,45=2 413,333 [B] Celkem: A+B=36 213,333 [C]			
22	215669	b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2		6 144,00
			stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhuštění úprava aktivní zóny v km 1,800 - 1,840 (+4x0,5%); 4*256/0,5=2 048,000 [A]			
23	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2		441 100,00
			Protierozní geotextilie na svahy v. nad 3m (pod omíci): 8020=8 020,000 [A]			
24	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2		1 635 270,00
			stabilizační geomříž dvouosá, min. pevnost v tahu 22kN/m do 4,0m: 19837=19 837,000 [A] do 5,5m: 4593=4 593,000 [B] do 7,0m: 728=728,000 [C] Celkem: A+B+C=25 158,000 [D]			
5						
25	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM	M2		2 656 760,72
			KSC I (SC C8/10); tl. 170mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450*1,065=10 064,250 [A]			
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2		9 812,40
			ŠD tl. 150mm Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 68=68,000 [A]			
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2		2 413 293,75
			ŠDA; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích trasy o 13,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450*1,135=10 725,750 [A]			
28	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3		123 310,00
			krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 209=209,000 [A]			
29	572123		INFILTRAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2		149 829,75
			PI; EP; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450*1,05=9 922,500 [A]			
30	572214		SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2		208 712,70
			PS; EP PMB; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 1,5%, resp. 3% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450*1,015+9450*1,03=19 325,250 [A]			
31	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2		2 436 450,03
			ACL 16S PMB; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450*1,02=9 639,000 [A]			
32	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2		2 073 714,62
			ACP 16S PMB; tl. 60mm vč. rozšíření v krajích trasy o 3,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450*1,035=9 780,750 [A]			
33	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2		2 124 076,50
			SMA 11S PMB; tl. 40mm Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450=9 450,000 [A]			
34	576411		POSPY KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2		42 336,00
			1,5 kg/m2 Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450=9 450,000 [A]			
35	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2		34 748,00
			dlážba 60 mm, ložná 30 mm Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 68=68,000 [A]			
8						
36	89514		Potrubi	KUS		55 500,00
			DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 3=3,000 [A]			
9						
Ostatní konstrukce a práce						
37	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODAVKA A MONTÁŽ	M		572 280,00
			stupeň zadržení min. N2 Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo: 75+95+164+144+145+130=753,000 [A]			
38	917426.R		SILNICNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ZKOŠENÝCH	M		92 964,00
			Nová komunikace - dělicí ostrůvek - silnicní žulový obrubník zkošený přejízdový - - přímá: 55=55,000 [A] - oblouk: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=61,000 [C]			
39	9183F2.R		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL	M		1 166 850,38
			KOMPLÉTNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN1000 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 1000 - SO 101 železobeton km 1.954 08: 35=35,000 [A] propustek DN 1000 - železobeton SO103 km 0.019 16: 23=23,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C]			
40	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M		391 000,00
			betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop (3.3%-4.8%): 460=460,000 [A]			



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

SO 101.3 39 548 475,81

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena			
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10		
0							Všeobecné konstrukce a práce		101 857,50
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 5522,85*1,8=9 941,130 [A] dle pol. 21263: 906*0,15*1,8=244,620 [B] Celkem: A+B=10 185,750 [C]	T				101 857,50	
1							Zemní práce		18 246 079,64
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 263,0*0,11=28,930 [A]	M3				7 232,50	
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 263,0*0,20=52,600 [A]	M3				11 572,00	
4	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 263,0*0,13=34,190 [A]	M3				9 504,82	
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použit pro ohumsování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládku. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 29730*0,25=7 432,500 [A]	M3				743 250,00	
6	12190		PŘEVRTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládku POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládku přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 29730*0,25=7 432,500 [A]	M3				37 162,50	
7	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: 36819*0,85=31 296,150 [A]	M3				3 692 945,70	
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: 36819*0,15=5 522,850 [A]	M3				651 696,30	
9	125732		VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládko): 442=442,000 [A]	M3				38 896,00	
10	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládku dle pol. 113132: 28,93=28,930 [A] dle pol. 113322: 52,60=52,600 [B] dle pol. 113342: 34,19=34,190 [C] Celkem: A+B+C=115,720 [D]	M3				20 251,00	
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. V tomto SO provedeno "vyrovnání bilance vytěženého materiálu" z celé stavby připočtením přebytku v měry z 85% celkových výkopů. Násypy z upraveného materiálu: 49638*0,85=42 192,300 [A] Přebytek z celkových výkopů (vhodného) materiálu pro zpětné použití - připočet: 3199=3 199,000 [B] Celkem: A+B=45 391,300 [C]	M3				10 439 999,00	
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 5522,85=5 522,850 [A]	M3				165 685,50	
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 49638*0,15=7 445,700 [A] Přebytek z celkových výkopů (vhodného) materiálu pro zpětné použití - odpočet (popis viz pol. 17111): -3199=-3 199,000 [B] Celkem: A+B=4 246,700 [C]	M3				976 741,00	
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládko): 442=442,000 [A]	M3				128 180,00	
15	18130		UPRAVA PLANĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 2897*0,15=19 313,333 [A]	M2				154 506,66	
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2897=2 897,000 [A]	M3				724 250,00	
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumšovanou pláň.	M2				444 206,66	

2		Rozprostření omnice tl. 150mm a zatravnění: 2897/0,15=19 313,333 [A]			6 648 935,80
18	21150	Základy SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA prům. tl. 100mm přehutnění podloží pomocí ŠD v km 2,000- 2,040 a 2,210-2,470: 3918*0,1=391,800 [A]	M3		724 830,00
19	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO hrubozrný materiál fr. 0-125 mm čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora sanace v mocnosti 0,5 m v km 2,130 - 2,520 - v případě výskytu porušené zóny: 1120=1 120,000 [A]	M3		504 000,00
20	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 906*1,6*0,5=724,800 [A]	M2		33 340,80
21	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drti 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 450+456=906,000 [A]	M		451 188,00
22	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SG v km 2,130 - 2,520: 2240=2 240,000 [A]	M2		132 160,00
23	215663a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace směsným pojivem na bázi Geosolu C 4% Dorosolu na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění zahnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny v km 2,470 - 2,520: 283/0,5=566,000 [A]	M2		84 900,00
24	215663b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava podloží násypu v km 2,520 - 2,900: 6534/0,45=14 520,000 [A]	M2		2 178 000,00
25	215663c	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 2% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění zahnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny v km 2,040 - 2,210: 1161/0,5=2 322,000 [A]	M2		348 300,00
26	215669a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘIPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace směsným pojivem na bázi Geosolu C 4% Dorosolu na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění úprava aktivní zóny v km 2,470 - 2,520 (+4x0,5%): 4*283/0,5=2 264,000 [A]	M2		6 792,00
27	215669b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘIPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění úprava podloží násypu v km 2,520 - 2,900 (+4x0,5%): 4*6534/0,45=58 080,000 [A]	M2		174 240,00
28	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protierozní geotextilie na svahy (násyp +zářez nad 3m): 15260=15 260,000 [A]	M2		839 300,00
29	289972	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN stabilizační geomříž dvouosá, min. pevnost v tahu 22kN/m do 4,0m: 12836=12 836,000 [A] do 5,5m: 5193=5 193,000 [B] Celkem: A+B=18 029,000 [C]	M2		1 171 885,00
5		Komunikace			11 129 628,88
30	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM KSC I (SC C8/10); tl. 170mm vč. rozšíření v krajích tras o 6,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (DO-N-3): 8600*1,065=9 159,000 [A]	M2		2 417 792,82
31	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠDA; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích tras o 13,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (DO-N-3): 8600*1,135=9 761,000 [A]	M2		2 196 225,00
32	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 192=192,000 [A]	M3		113 280,00
33	572123	INFILTRAČNÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI; EP; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (DO-N-3): 8600*1,05=9 030,000 [A]	M2		136 353,00
34	572214	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS; EP PMB; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 1,5%, resp. 3% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (DO-N-3): 8600*1,015+8600*1,03=17 587,000 [A]	M2		189 939,60
35	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích tras o 2% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (DO-N-3): 8600*1,02=8 772,000 [A]	M2		2 217 298,44
36	574F56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S PMB; tl. 60mm vč. rozšíření v krajích tras o 3,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (DO-N-3): 8600*1,035=8 901,000 [A]	M2		1 887 190,02
37	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVY MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB; tl. 40mm Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (DO-N-3): 8600=8 600,000 [A]	M2		1 933 022,00
38	576411	POSPY KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (DO-N-3): 8600=8 600,000 [A]	M2		38 528,00
8		Potrubí			166 500,00
39	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 9=9,000 [A]	KUS		166 500,00
9		Ostatní konstrukce a práce			3 255 473,99
40	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ stupeň zadržení min. N2 Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo: 320+300+20+20=660,000 [A]	M		501 600,00
41	9183F2.R	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PŘEVODENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN1000 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK	M		2 192 873,99

propustek DN 1000 - železobeton - km 2.740 18: 42=42,000 [A]
propustek DN 1000 - železobeton km 2.825 87: 50=50,000 [B]
propustek DN 1000 -SO104 železobeton km 0.253 28: 17=17,000 [C]
Celkem: A+B+C=109,000 [D]

42	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop - - 5.6%: 90=90,000 [A] - 4.5%: 40=40,000 [B] - 3.4%: 30=30,000 [C] - 3.5%: 140=140,000 [D] - 5%: 360=360,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=660,000 [F]	M			561 000,00
----	--------	---	---	--	--	------------



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

SO 101.4 42 647 633,31

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			137 697,30	
			zemina, kamenivo dle pol. 123738: 7427,1*1,8=13 368,780 [A] dle pol. 21263: 1485*0,15*1,8=400,950 [B] Celkem: A+B=13 769,730 [C]				137 697,30	
1							Zemní práce	
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM	M3			8 910,00	
			vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 324,0*0,11=35,640 [A]					
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM	M3			14 256,00	
			vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 324,0*0,20=64,800 [A]					
4	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM	M3			11 709,36	
			vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 324,0*0,13=42,120 [A]					
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3			863 925,00	
			vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použita pro ohumsování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 34557*0,25=8 639,250 [A]					
6	12190		PŘEVRTVENÍ ORNICE	M3			43 196,25	
			ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 34557*0,25=8 639,250 [A]					
7	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3			4 966 254,20	
			vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: 49514*0,85=42 086,900 [A]					
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3			876 397,80	
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: 49514*0,15=7 427,100 [A]					
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3			47 872,00	
			vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládka): 544=544,000 [A]					
10	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II	M3			24 948,00	
			Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 35,64=35,640 [A] dle pol. 113322: 64,80=64,800 [B] dle pol. 113342: 42,12=42,120 [C] Celkem: A+B+C=142,560 [D]					
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3			7 839 550,00	
			úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násyp z upraveného materiálu: 40100*0,85=34 085,000 [A]					
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			222 813,00	
			dle pol. 123738: 7427,1=7 427,100 [A]					
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			1 383 450,00	
			materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násyp z nakupovaného materiálu: 40100*0,15=6 015,000 [A]					
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3			157 760,00	
			Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 544=544,000 [A]					
15	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2			43 686,00	
			přehutnění podloží v km 3,000 - 3,175: 2427=2 427,000 [A]					
16	18130		ÚPRAVA PLÁNE BEZ ZHUTNĚNÍ	M2			173 866,66	
			ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 3260*0,15=21 733,333 [A]					
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3			815 000,00	
			převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 3260=3 260,000 [A]					
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2			499 866,66	
			Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou plochu. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 3260*0,15=21 733,333 [A]					
2							Základy	
19	21152		SANAČNÍ ZEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3			110 250,00	
			hrubozrný materiál fr. 0-125 mm sanace v mocnosti 0,5 m v km 2,980-3,000 a 3,175-3,190: 245=245,000 [A]					

20	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% <i>Podélná drenáž: 1485*1,6*0,5=1 188,000 [A]</i>	M2		54 648,00
21	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obrys drtí 8/32, vč. odvozu a uložení vykopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Podélná drenáž: 331+330+411+413=1 485,000 [A]</i>	M		739 530,00
22	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2		28 910,00
23	215663 a	<i>SG v km 2,130 - 2,520: 490=490,000 [A]</i> UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhuštění zahrnuje i úpravu pláně se zhuštěním <i>úprava podloží v km 3,340-3,800 a 4,070-4,090: 6384/0,45=14 186,667 [A]</i>	M2		2 128 000,05
24	215663 b	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhuštění zahrnuje i úpravu pláně se zhuštěním <i>úprava aktivní zóny v km 2,900-2,980 a 3,190-3,340 : 1599/0,45=3 553,333 [A]</i>	M2		532 999,95
25	215663 c	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhuštění zahrnuje i úpravu pláně se zhuštěním <i>úprava aktivní zóny v km 3,800-4,070: 1877/0,5=3 754,000 [A]</i>	M2		563 100,00
26	215669 a	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhuštění <i>úprava podloží v km 3,340-3,800 a 4,070-4,090 (+2x0,5%): 2*6384/0,45=28 373,333 [A]</i>	M2		85 120,00
27	215669 b	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhuštění <i>úprava aktivní zóny v km 2,900-2,980 a 3,190-3,340 (+4x0,5%): 4*1599/0,45=14 213,333 [A]</i>	M2		42 640,00
28	215669 c	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhuštění <i>úprava aktivní zóny v km 3,800-4,070 (+4x0,5%): 4*1877/0,5=15 016,000 [A]</i>	M2		45 048,00
29	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE <i>protierozní geotextilie: 12320=12 320,000 [A]</i>	M2		677 600,00
30	289972	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMRÍŽOVIN stabilizační geomříž dvoousá, min. pevnost v tahu 22kN/m <i>do 4,0m: 10725=10 725,000 [A] do 5,5m: 2698=2 698,000 [B] do 7,0m: 1696=1 696,000 [C] Celkem: A+B+C=15 119,000 [D]</i>	M2		982 735,00
5 Komunikace					14 152 842,81
31	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 170mm vč. rozšíření v krajích tras o 6,5% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,065=11 635,125 [A]</i>	M2		3 071 440,30
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠD tl. 150mm <i>Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 56=56,000 [A]</i>	M2		8 080,80
33	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠDA ; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích tras o 13,5% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,135=12 399,875 [A]</i>	M2		2 789 971,88
34	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU <i>krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 206=206,000 [A]</i>	M3		121 540,00
35	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 5% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,05=11 471,250 [A]</i>	M2		173 215,88
36	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP PMB ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 1,5%, resp. 3% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,015+10925*1,03=22 341,625 [A]</i>	M2		241 289,55
37	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích tras o 2% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,02=11 143,500 [A]</i>	M2		2 816 742,50
38	574F56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S PMB ; tl. 60mm vč. rozšíření v krajích tras o 3,5% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,035=11 307,375 [A]</i>	M2		2 397 389,65
39	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MÁSTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB ; tl. 40mm <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925=10 925,000 [A]</i>	M2		2 455 612,25
40	576411	POSPV KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925=10 925,000 [A]</i>	M2		48 944,00
41	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba 60 mm, ložná 30 mm <i>Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 56=56,000 [A]</i>	M2		28 616,00
8 Potrubí					277 500,00
42	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení <i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 15=15,000 [A]</i>	KUS		277 500,00
9 Ostatní konstrukce a práce					4 095 551,27
43	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ stupeň zadržení min. N2 <i>Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo: 269+247+40=556,000 [A]</i>	M		422 560,00
44	917426.R	SILNICNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ZKOSENYCH <i>Nová komunikace - dělicí ostrůvek - silniční žulový obrubník zkosžený přejezdový - přímá: 46=46,000 [A] - oblouk: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C]</i>	M		79 248,00
45	9183F2.R	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL	M		3 158 543,27

KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN1000
 Položka zahrnuje:
 - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru
 - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)
 - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap.
 - případné zemní práce
 - úpravu čel odlážděním z LK
propustek DN 1000 - železobeton km 3.541 18: 43=43,000 [A]
propustek DN 1000 - železobeton -SO105 - km 0.027 74: 25=25,000 [B]
propustek DN 1000 - železobeton -SO111 km 0.034 60: 18=18,000 [C]
propustek DN 1000 - železobeton - SO140 sjezdy - L: 35=35,000 [D]
propustek DN 1000 - železobeton - SO140 sjezdy - P: 36=36,000 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=157,000 [F]

46	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop - - 8.7%: 48=48,000 [A] - 3.6%: 85=85,000 [B] - 4.9%: 100=100,000 [C] - 3.8%: 91=91,000 [D] - 4.6%: 126=126,000 [E] - 3.6%: 62=62,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=512,000 [G]	M			435 200,00
----	--------	--	---	--	--	------------



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

SO 101.5 31 081 212,84

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce								12 781,80
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 625,5*1,8=1 125,900 [A] dle pol. 21263: 564*0,15*1,8=152,280 [B] Celkem: A+B=1 278,180 [C]	T			12 781,80	
1 Zemní práce								9 486 057,71
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 252,0*0,11=27,720 [A]	M3			6 930,00	
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 252,0*0,20=50,400 [A]	M3			11 088,00	
4	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 252,0*0,13=32,760 [A]	M3			9 107,28	
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použita pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití v jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 24003*0,25=6 000,750 [A]	M3			600 075,00	
6	12190		PŘEVRTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 24003*0,25=6 000,750 [A]	M3			30 003,75	
7	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: 4170*0,85=3 544,500 [A]	M3			418 251,00	
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: 4170*0,15=625,500 [A]	M3			156 375,00	
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládka): 359=359,000 [A]	M3			31 592,00	
10	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 27,72=27,720 [A] dle pol. 113322: 50,40=50,400 [B] dle pol. 113342: 32,76=32,760 [C] Celkem: A+B+C=110,880 [D]	M3			19 404,00	
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 31294*0,85=26 599,900 [A]	M3			6 117 977,00	
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 625,5=625,500 [A]	M3			18 765,00	
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 31294*0,15=4 694,100 [A]	M3			1 079 643,00	
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 359=359,000 [A]	M3			104 110,00	
15	18130		ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 1933*0,15=288,667 [A]	M2			103 093,34	
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 1933=1 933,000 [A]	M3			483 250,00	
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 1933*0,15=288,667 [A]	M2			296 393,34	
2 Základy								5 325 973,95
18	21151		SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE hrubozrný materiál fr. 0-200 mm úprava podloží v mocnosti 0,5 m v km 4,250 - km 4,740: 6182=6 182,000 [A]	M3			2 781 900,00	
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 564*1,6*0,5=451,200 [A]	M2			20 755,20	

20	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení vykopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Podélná drenáž: 280+284=564,000 [A]</i>	M		280 872,00
21	215663 a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním <i>úprava podloží v km 4,090 - 4,250: 1623/0,45=3 606,667 [A]</i>	M2		541 000,05
22	215663 b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 5% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění lokálně dělené dávkování / dvojití promísení / dvě pojiva (vápno a Dorosol) zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním <i>úprava podloží / aktivní zóny v km 4,740 - 5,022 : 1718/0,45=3 817,778 [A]</i>	M2		572 666,70
23	215669 a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění <i>úprava podloží v km 4,090 - 4,250 (+2x0,5%): 2*1623/0,45=7 213,333 [A]</i>	M2		21 640,00
24	215669 b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 5% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění lokálně dělené dávkování / dvojití promísení / dvě pojiva (vápno a Dorosol) <i>úprava podloží / aktivní zóny v km 4,740 - 5,022 (+6x0,5%): 6*1718/0,45=22 906,667 [A]</i>	M2		68 720,00
25	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE <i>protierozní geotextilie na svahy: 3200=3 200,000 [A]</i>	M2		176 000,00
26	289972	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN stabilizační geomříž dvoúsoá, min. pevnost v tahu 22kN/m <i>do 4,0m: 13268=13 268,000 [A]</i>	M2		862 420,00
4 Vodorovné konstrukce					1 233 179,50
27	45131	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET lože dlažby z LK tl. 200mm <i>opevnění svahu 1:1-1:1,5 (km 4,670-4,740): 654*0,2=130,800 [A]</i>	M3		536 280,00
28	45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO <i>vsakovací jímka betonová prefabrikovaná - výplň ŠD: 1*2,2=2,200 [A]</i>	M3		3 659,50
29	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 200mm do betonu <i>opevnění svahu 1:1-1:1,5 (km 4,670-4,740): 654*0,2=130,800 [A]</i>	M3		693 240,00
5 Komunikace					11 386 883,88
30	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 170mm vč. rozšíření v krajích tras o 6,5% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,065=9 345,375 [A]</i>	M2		2 466 992,09
31	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠD tl. 150mm <i>Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 63+4=67,000 [A]</i>	M2		9 668,10
32	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠDA ; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích tras o 13,5% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,135=9 959,625 [A]</i>	M2		2 240 915,63
33	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU <i>krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 172=172,000 [A]</i>	M3		101 480,00
34	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 5% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,05=9 213,750 [A]</i>	M2		139 127,63
35	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP PMB ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 1,5%, resp. 3% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,015+8775*1,03=17 944,875 [A]</i>	M2		193 804,65
36	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích tras o 2% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,02=8 950,500 [A]</i>	M2		2 262 417,89
37	574F56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S PMB ; tl. 60mm vč. rozšíření v krajích tras o 3,5% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,035=9 082,125 [A]</i>	M2		1 925 592,14
38	574J54	ASFALTOVÝ KOBEBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB ; tl. 40mm <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775=8 775,000 [A]</i>	M2		1 972 356,75
39	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775=8 775,000 [A]</i>	M2		39 312,00
40	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba 60 mm, ložná 30 mm <i>Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 63=63,000 [A]</i>	M2		32 193,00
41	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba 60 mm, ložná 30 mm <i>Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 4=4,000 [A]</i>	M2		3 024,00
8 Potrubí					130 071,00
42	893111	ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 1,5M2 <i>vsakovací jímka betonová prefabrikovaná 1500x1000mm, vč. poklopu, lože a obetonování: 1=1,000 [A]</i>	KUS		19 071,00
43	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADÍSTNÍ vč. napojení <i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 6=6,000 [A]</i>	KUS		111 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce					3 506 265,00
44	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODAVKA A MONTÁŽ stupeň zadržení min. N2 <i>Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo - standardní: 130+300=430,000 [A] - u zpevněného násypu: 80+65=145,000 [B] Celkem: A+B=575,000 [C]</i>	M		437 000,00
45	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obruba opatřená 4x sešikmením (zbroušením) v rozích ostrůvku v místě pro přecházení <i>Nová komunikace - dělicí ostrůvek - obruba žulová - OP4: 6=6,000 [A]</i>	M		14 160,00
46	917426.R	SILNICNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ZKOŠENÝCH	M		85 344,00

			Nová komunikace - dělicí ostrůvek - silniční žulový obrubník zkosený přejezdový - - přímá: 50=50,000 [A] - oblouk: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C]		
47	9183F2.R		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN1000 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 1000 - železobeton - SO101 km 4.234 25: 28=28,000 [A] propustek DN 1000 - železobeton - 4.471 31: 29=29,000 [B] propustek železobeton DN1000 na SO107: 25=25,000 [C] propustek DN1000 SO106: 18=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=100,000 [E]	M	2 011 811,00
48	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 488+497+44+37+33+28=1 127,000 [A]	M	957 950,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 102 Napojení na dálnici D5

SO 102 1 992 655,54

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0						Všeobecné konstrukce a práce		9 215,10
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 489,45*1,8=881,010 [A] dle pol. 21263: 150*0,15*1,8=40,500 [B] Celkem: A+B=921,510 [C]	T			9 215,10	
1						Zemní práce		1 497 585,90
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předření vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice - asfaltové vrstvy tl. 40 mm: 761*0,04=30,440 [A]	M3			7 610,00	
3	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: 3263*0,85=2 773,550 [A]	M3	2		327 278,90	
4	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: 3263*0,15=489,450 [A]	M3			122 362,50	
5	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklatu - pol. 17310 (meziskládky): 38=38,000 [A]	M3			3 344,00	
6	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II	M3			5 327,00	
7	17111		Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 30,44=30,440 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 52*0,85=44,200 [A]	M3			10 166,00	
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			14 683,50	
9	17180		dle pol. 123738: 489,45=489,450 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypů silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 52*0,15=7,800 [A]	M3			1 794,00	
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklatu (meziskládky): 38=38,000 [A]	M3			11 020,00	
11	18130		ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 2175*0,15=14 500,000 [A]	M2			116 000,00	
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2178=2 178,000 [A]	M3			544 500,00	
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2175*0,15=14 500,000 [A]	M2			333 500,00	
2						Základy		80 220,00
14	21197		OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 150*1,6*0,5=120,000 [A]	M2			5 520,00	
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 150=150,000 [A]	M			74 700,00	
5						Komunikace		342 294,54
16	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM KSC I (SC C8/10); tl. 170mm vč. rozšíření v krajích tras o 6,5% Nová komunikace - (DO-N-3): 120*1,065=127,800 [A]	M2			33 736,64	
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích tras o 13,5% Nová komunikace - (DO-N-3): 120*1,135=136,200 [A]	M2			30 645,00	
18	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 10=10,000 [A]	M3			5 900,00	
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI; EP; 0,6 kg/m ² vč. rozšíření v krajích tras o 5% Nová komunikace - (DO-N-3): 120*1,05=126,000 [A]	M2			1 902,60	
20	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS; EP PMB; 0,30 kg/m ² vč. rozšíření v krajích tras o 1,5%, resp. 3% Nová komunikace - (DO-N-3): 120*1,015+120*1,03=245,400 [A] Nový obrus (bez rozšíření): 761=761,000 [B] Celkem: A+B=1 006,400 [C]	M2			10 869,12	
21	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích tras o 2% Nová komunikace - (DO-N-3): 120*1,02=122,400 [A]	M2			30 939,05	

22	574F56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S PMB ; tl. 60mm vč. rozšíření v krajích trasy o 3,5% Nová komunikace - (D0-N-3): 120*1,035=124,200 [A]	M2		26 332,88
23	574J54	ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB ; tl. 40mm Nová komunikace - (D0-N-3): 120=120,000 [A] Nový obrus: 761=761,000 [B] Celkem: A+B=881,000 [C]	M2		198 022,37
24	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 Nová komunikace - (D0-N-3): 120=120,000 [A] Nový obrus: 761=761,000 [B] Celkem: A+B=881,000 [C]	M2		3 946,88
8					18 500,00
25	89514	Potrubí DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 1=1,000 [A]	KUS		18 500,00
9					44 840,00
26	917425	Ostatní konstrukce a práce CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM přímé i obloukové prvky silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A]	M		44 840,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 103 Napojení Litohlav

SO 103 7 583 574,92

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							2 953,80	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 86,7*1,8=156,060 [A] dle pol. 21263: 516*0,15*1,8=139,320 [B] Celkem: A+B=295,380 [C]	T			2 953,80	
1 Zemní práce							1 214 930,74	
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 469,0*0,11=51,590 [A]	M3			12 897,50	
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 469,0*0,20=93,800 [A]	M3			20 636,00	
4	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 469,0*0,13=60,970 [A]	M3			16 949,66	
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použita pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití v jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 4850*0,25=1 212,500 [A]	M3			121 250,00	
6	12190		PŘEVRTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 4850*0,25=1 212,500 [A]	M3			6 062,50	
7	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: (528+50)*0,85=491,300 [A]	M3			57 973,40	
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: (528+50)*0,15=86,700 [A]	M3			21 675,00	
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládka): 162=162,000 [A]	M3			14 256,00	
10	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 51,59=51,590 [A] dle pol. 113322: 93,80=93,800 [B] dle pol. 113342: 60,97=60,970 [C] Celkem: A+B+C=206,360 [D]	M3			36 113,00	
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 2930*0,85=2 490,500 [A]	M3			572 815,00	
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 86,7=86,700 [A]	M3			2 601,00	
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 2930*0,15=439,500 [A]	M3			140 415,00	
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 162=162,000 [A]	M3			46 980,00	
15	18130		ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ plocha rozprostřená ornice vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 316*0,15=2 106,667 [A]	M2			16 853,34	
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 316=316,000 [A]	M3			79 000,00	
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 316*0,15=2 106,667 [A]	M2			48 453,34	
2 Základy							1 242 196,67	
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 516*1,6*0,5=412,800 [A]	M2			18 988,80	

19	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení vykopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Podélná drenáž: 440+76=516,000 [A]</i>	M		256 968,00
20	215663 a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 5% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po ztuhnutí zahrnuje i úpravu pláně se ztuhnutím <i>úprava aktivní zóny: 1199/0,45=2 664,444 [A]</i>	M2		399 666,60
21	215663 b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po ztuhnutí zahrnuje i úpravu pláně se ztuhnutím <i>úprava podloží: 1496/0,45=3 324,444 [A]</i>	M2		498 666,60
22	215669 a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 5% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po ztuhnutí <i>úprava aktivní zóny (+6x0,5%): 6*1199/0,45=15 986,667 [A]</i>	M2		47 960,00
23	215669 b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po ztuhnutí <i>úprava podloží (+2x0,5%): 2*1496/0,45=6 648,889 [A]</i>	M2		19 946,67
5					3 563 636,11
Komunikace					
24	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích tras o 6% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 4078*1,06=4 322,680 [A]</i>	M2		824 118,94
25	561451	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 250MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 210mm vč. rozšíření pod obruby 15% <i>dílaždný prstenec OK (D1-D-1): 95*1,15=109,250 [A]</i>	M2		36 851,12
26	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠDB ; 150mm <i>dělicí ostrůvky- ramena křižovatky (D2-D-1): 61=61,000 [A]</i> <i>Chodník: 480+17=497,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=558,000 [C]</i>	M2		80 519,40
27	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM SDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích tras o 14% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 1078*1,14=1 228,920 [A]</i>	M2		236 444,21
28	56354	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM MZ ; tl. 200mm vč. rozšíření pod obruby 20% <i>dílaždný prstenec OK (D1-D-1): 95*1,20=114,000 [A]</i>	M2		21 933,60
29	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3		46 020,00
30	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 5% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 4078*1,05=4 281,900 [A]</i>	M2		64 656,69
31	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 2% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 4078*1,02=4 159,560 [A]</i>	M2		42 843,47
32	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm <i>Nová komunikace (D1-N-6): 4078=4 078,000 [A]</i>	M2		694 279,50
33	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích tras o 2,5% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 4078*1,025=4 179,950 [A]</i>	M2		987 931,18
34	58212	DLAŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DL 160mm ; L MC 40mm, s vyspárováním <i>dílaždný prstenec OK (D1-D-1): 95=95,000 [A]</i>	M2		238 735,00
35	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dl 60mm, Lože 30mm <i>dělicí ostrůvky- ramena křižovatky (D2-D-1): 61=61,000 [A]</i> <i>Chodník: 480=480,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=541,000 [C]</i>	M2		276 451,00
36	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba 60 mm, ložná 30 mm <i>Chodník: 17=17,000 [A]</i>	M2		12 852,00
8					92 500,00
Potrubi					
37	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADISTNÍ vč. napojení <i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 5=5,000 [A]</i>	KUS		92 500,00
9					1 467 357,60
Ostatní konstrukce a práce					
38	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM <i>Chodník - záhonový obrubník 8 cm: 335=335,000 [A]</i>	M		152 090,00
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM <i>Chodník - silniční betonový obrubník: 332=332,000 [A]</i>	M		185 256,00
40	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonový obrubník zkosený 195x305mm <i>středový ostrov + dělicí u OK: 64+25+26=115,000 [A]</i>	M		161 345,00
41	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM přímé i obloukové prvky <i>silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A]</i>	M		44 840,00
42	917426.R	SILNIČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ZKOSENÝCH <i>obruba žulová - zkosená - (u ostrůvků): 148=148,000 [A]</i>	M		225 552,00
43	9183D2.R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PŘÍKOP Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odílaždním z LK <i>propustek DN 600 - železobeton: 18=18,000 [A]</i>	M		188 274,60
44	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 <i>Zpevněný příkop: 600=600,000 [A]</i>	M		510 000,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna

SO 103.1 645 885,31

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							795,06	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			795,06	
			zemina <i>dle pol. 122738: 44,17*1,8=79,506 [A]</i>					
1 Zemní práce							68 895,36	
2	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3			22 924,80	
			vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Součástí položky je i výběr vhodného materiálu <i>Materiál pro zásyp opěrné stěny: 79,6=79,600 [A]</i>					
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3			12 720,96	
			vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Odkop pro založení opěrné stěny: 123,83=123,830 [A]</i> <i>odpočet materiálu pro následné použití: -79,66=-79,660 [B]</i> <i>Celkem: A+B=44,170 [C]</i>					
4	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3			7 010,08	
			vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Na meziskládce - Materiál pro zásyp opěrné stěny: 79,66=79,660 [A]</i>					
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			3 714,90	
			<i>dle pol. 122734 (meziskládka): 79,66=79,660 [A]</i> <i>dle pol. 122738 (trvalá skládka): 44,17=44,170 [B]</i> <i>Celkem: A+B=123,830 [C]</i>					
6	17411		ZÁSYPAVY A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			14 737,10	
			materiál z meziskládky <i>zásyp opěrné stěny: 79,66=79,660 [A]</i>					
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			7 787,52	
			šterk fr. 16/32 <i>Obsyp drenáže: 6,24=6,240 [A]</i>					
3 Svislé konstrukce							463 644,00	
8	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3			463 644,00	
			beton C30/37 XA2, XC2, XF4 <i>prefabrikovaná opěrná stěna: 21,87=21,870 [A]</i>					
4 Vodorovné konstrukce							31 638,20	
9	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3			31 638,20	
			Beton C12/15, X0 <i>Podkladní beton -</i> <i>- opěrné stěny: 6,78=6,780 [A]</i> <i>- pod drenáž: 1,25=1,250 [B]</i> <i>Celkem: A+B=8,030 [C]</i>					
7 Přidružená stavební výroba							41 914,14	
10	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIE	M2			27 220,11	
			Nopová fólie : v.n. 20mm <i>Opáštění opěrné stěny: 35,04+85,67=120,710 [A]</i>					
11	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2			14 694,03	
			Geotextilie 300 g/m2 <i>Opáštění opěrné stěny: 35,04+85,67=120,710 [A]</i>					
8 Potrubí							19 400,18	
12	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DÉROVANÝCH	M			19 400,18	
			SN8, DN200 mm, perforace š. 5 mm, 220°, sklon 3% vč. ukončení (výústění) <i>Podélná drenáž: 31,19=31,190 [A]</i>					
9 Ostatní konstrukce a práce							19 598,37	
13	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTERKOPISKU TL 100MM	M			19 598,37	
			žlab š. 600mm do pískového lože tl. 100mm <i>Odvodnění lince opěrné stěny: 29,02=29,020 [A]</i>					



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

SO 104.1 3 354 815,89

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							8 159,40	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			8 159,40	
zemina, kamenivo dle pol. 123738: 453,3*1,8=815,940 [A]								
1 Zemní práce							772 101,66	
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM	M3			3 547,50	
vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolicce celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 129,0*0,11=14,190 [A]								
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM	M3			5 676,00	
vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolicce celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 129,0*0,20=25,800 [A]								
4	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM	M3			4 662,06	
vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolicce celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 129,0*0,13=16,770 [A]								
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3			82 250,00	
vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití v jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 3290*0,25=822,500 [A]								
6	12190		PŘEVĚRSTVENÍ ORNICE	M3			4 112,50	
ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 3290*0,25=822,500 [A]								
7	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3			303 106,60	
vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: (2827+195)*0,85=2 568,700 [A]								
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3			113 325,00	
vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: (2827+195)*0,15=453,300 [A]								
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3			8 360,00	
Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládka): 95=95,000 [A]								
10	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II	M3			9 933,00	
Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 14,19=14,190 [A] dle pol. 113322: 25,80=25,800 [B] dle pol. 113342: 16,77=16,770 [C] Celkem: A+B+C=56,760 [D]								
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3			34 017,00	
úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 174*0,85=147,900 [A]								
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			13 599,00	
dle pol. 123738: 453,3=453,300 [A]								
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			7 153,00	
materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 174*0,15=31,100 [A]								
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3			27 550,00	
Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 95=95,000 [A]								
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2			18 080,00	
ploch rozprostřených ornic vč. ostrůvků (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 339/0,15=2 260,000 [A]								
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3			84 750,00	
převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení vč. ostrůvků (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 339=339,000 [A]								
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2			51 980,00	
Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvků (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 339/0,15=2 260,000 [A]								
2 Základy							394 199,95	
18	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2			364 999,95	
stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním Úprava aktivní zóny: 1095/0,45=2 433,333 [A]								

19	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2		29 200,00
		stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění			
		úprava aktivní zóny (+4x0,5%): 4*1095/0,45=9 733,333 [A]			
5 Komunikace					1 702 723,88
20	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2		393 467,28
		KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm			
		vč. rozšíření v krajích tras o 6%			
		Nová komunikace (D1-N-6): 1947*1,06=2 063,820 [A]			
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2		427 047,19
		ŠDA ; tl. 200mm			
		vč. rozšíření v krajích tras o 14%			
		Nová komunikace (D1-N-6): 1947*1,14=2 219,580 [A]			
22	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3		27 730,00
		krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 47=47,000 [A]			
23	572123	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2		30 869,69
		PI ; EP : 0,6 kg/m2			
		vč. rozšíření v krajích tras o 5%			
		Nová komunikace (D1-N-6): 1947*1,05=2 044,350 [A]			
24	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2		20 455,18
		PS ; EP : 0,30 kg/m2			
		vč. rozšíření v krajích tras o 2%			
		Nová komunikace (D1-N-6): 1947*1,02=1 985,940 [A]			
25	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2		331 476,75
		ACO 11 ; tl. 40mm			
		Nová komunikace (D1-N-6): 1947=1 947,000 [A]			
26	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2		471 677,79
		ACP 16+ ; tl. 70mm			
		vč. rozšíření v krajích tras o 2,5%			
		Nová komunikace (D1-N-6): 1947*1,025=1 995,675 [A]			
9 Ostatní konstrukce a práce					477 631,00
27	917425	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 200MM	M		44 840,00
		přímé i obloukové prvky			
		silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A]			
28	9183D2.R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ZELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL	M		313 791,00
		KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ZB TRUB DN600			
		Položka zahrnuje:			
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru			
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)			
		- veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap.			
		- případné zemní práce			
		- úpravu čel odlážděním z LK			
		propustek DN 600 - železobeton: 15=15,000 [A]			
		propustek DN 600 - železobeton: 15=15,000 [B]			
		Celkem: A+B=30,000 [C]			
29	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M		119 000,00
		betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4			
		Zpevněný příkop: 140=140,000 [A]			



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

SO 104.2 7 659 290,14

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce								6 404,40
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 315,3*1,8=567,540 [A] dle pol. 21263: 270*0,15*1,8=72,900 [B] Celkem: A+B=640,440 [C]	T			6 404,40	
1 Zemní práce								1 706 201,10
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 2228,0*0,11=245,080 [A]	M3			61 270,00	
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 2228,0*0,20=445,600 [A]	M3			98 032,00	
4	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 2228,0*0,13=289,640 [A]	M3			80 519,92	
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použita pro ohumsování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití v jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 2994*0,25=748,500 [A]	M3			74 850,00	
6	12190		PŘEVRTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 2994*0,25=748,500 [A]	M3			3 742,50	
7	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: (1973+129)*0,85=1 786,700 [A]	M3			210 830,60	
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: (1973+129)*0,15=315,300 [A]	M3			90 806,40	
9	125732		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládka): 171=171,000 [A]	M3			15 048,00	
10	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 245,08=245,080 [A] dle pol. 113322: 445,60=445,600 [B] dle pol. 113342: 289,64=289,640 [C] Celkem: A+B+C=980,320 [D]	M3			171 556,00	
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 2718*0,85=2 310,300 [A]	M3			531 369,00	
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 315,3=315,300 [A]	M3			9 459,00	
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 2718*0,15=407,700 [A]	M3			97 911,00	
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 171=171,000 [A]	M3			49 590,00	
15	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Výšková úprava chodníku (D2-D-1): 140=140,000 [A]	M2			2 520,00	
16	18130		ÚPRAVA PLÁNE BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice vč. ostrůvků (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 457*0,15=3 046,667 [A]	M2			24 373,34	
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení vč. ostrůvků (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 457=457,000 [A]	M3			114 250,00	
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvků (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 457*0,15=3 046,667 [A]	M2			70 073,34	
2 Základy								1 189 835,95

19	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% <i>Podélná drenáž: 270*1,6*0,5=216,000 [A]</i>	M2		9 936,00
20	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obrys drtí 8/32, vč. odvozu a uložení vykopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Podélná drenáž: 270=270,000 [A]</i>	M		134 460,00
21	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhuštění zahrnuje i úpravu pláně se zhuštěním <i>úprava aktivní zóny: 2904/0,45=6 453,333 [A]</i>	M2		967 999,95
22	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhuštění <i>úprava aktivní zóny (+4x0,5%): 4*2904/0,45=25 813,333 [A]</i>	M2		77 440,00
5					3 734 802,59
Komunikace					
23	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 4175*1,06=4 425,500 [A]</i>	M2		843 721,58
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SDB ; 150mm <i>Výšková úprava chodníku (D2-D-1): 140=140,000 [A]</i>	M2		20 202,00
25	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM SDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 4175*1,14=4 759,500 [A]</i>	M2		915 727,80
26	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU <i>krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 87=87,000 [A]</i>	M3		51 330,00
27	572123	INFILTRAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 4175*1,05=4 383,750 [A]</i>	M2		66 194,63
28	572213	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 2% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 4175*1,02=4 258,500 [A]</i>	M2		43 862,55
29	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm <i>Nová komunikace (D1-N-6): 4175=4 175,000 [A]</i>	M2		710 793,75
30	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2,5% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 4175*1,025=4 279,375 [A]</i>	M2		1 011 430,28
31	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ŽAMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DI 60mm. Lože 30mm <i>Výšková úprava chodníku (D2-D-1): 140=140,000 [A]</i>	M2		71 540,00
8					55 500,00
Potrubí					
32	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení <i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 3=3,000 [A]</i>	KUS		55 500,00
9					966 546,10
Ostatní konstrukce a práce					
33	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník <i>Výšková úprava chodníku: 49=49,000 [A]</i>	M		27 342,00
34	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM přímé i obloukové prvky <i>silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A]</i>	M		44 840,00
35	9183D2.R	PRŮPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PŘÍKOPY Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK <i>propustek DN 600 - železobeton km 0,518 66: 23=23,000 [A]</i> <i>propustek DN 600 - železobeton: 30=30,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=53,000 [C]</i>	M		554 364,10
36	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 <i>Zpevněný příkop: 400=400,000 [A]</i>	M		340 000,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rozpočet: SO 105 Přeložka silnice III/2325

SO 105 1 349 363,90

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			996,30	
zemina, kamenivo dle pol. 123738: 42,6*1,8=76,680 [A] dle pol. 21263: 85*0,15*1,8=22,950 [B] Celkem: A+B=99,630 [C]							996,30	
1							Zemní práce	
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM	M3			6 875,00	
vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 250,0*0,11=27,500 [A]							140 893,32	
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM	M3			11 000,00	
vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 250,0*0,20=50,000 [A]								
4	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM	M3			9 035,00	
vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 250,0*0,13=32,500 [A]								
5	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3			28 485,20	
vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: 284*0,85=241,400 [A]								
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3			12 268,80	
vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: 284*0,15=42,600 [A]								
7	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3			2 728,00	
vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklatu - pol. 17310 (meziskládky): 31=31,000 [A]								
8	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II	M3			19 250,00	
Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 27,50=27,500 [A] dle pol. 113322: 50,00=50,000 [B] dle pol. 113342: 32,50=32,500 [C] Celkem: A+B+C=110,000 [D]								
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3			13 098,50	
úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 67*0,85=56,950 [A]								
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			1 278,00	
dle pol. 123738: 42,6=42,600 [A]								
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			2 311,50	
materiál vhodný do násypů silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 67*0,15=10,050 [A]								
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3			8 990,00	
Dosypávky pod krajnicí z recyklatu (meziskládky): 31=31,000 [A]								
13	18130		ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ	M2			2 986,66	
ploch rozprostřených ornice vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 56/0,15=373,333 [A]								
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3			14 000,00	
převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 56=56,000 [A]								
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2			8 586,66	
Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 56/0,15=373,333 [A]								
2							Základy	
16	21197		OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE	M2			3 128,00	
podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 85*1,6*0,5=68,000 [A]								
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M			42 330,00	
drenážní trubka DN 150mm, obsyp dtří 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 85=85,000 [A]								
5							Komunikace	
18	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2			181 880,10	
KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích tras o 6% Nová komunikace (D1-N-6): 900*1,06=954,000 [A]								
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2			197 402,40	
ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích tras o 14% Nová komunikace (D1-N-6): 900*1,14=1 026,000 [A]								
20	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3			10 620,00	

			<i>krajnice nepevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 18=18,000 [A]</i>			
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 5% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 900*1,05=945,000 [A]</i>	M2		14 269,50
22	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 2% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 900*1,02=918,000 [A]</i>	M2		9 455,40
23	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm <i>Nová komunikace (D1-N-6): 900=900,000 [A]</i>	M2		153 225,00
24	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích tras o 2,5% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 900*1,025=922,500 [A]</i>	M2		218 032,88
8			Potrubí			18 500,00
25	89514		DRENAŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení <i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 1=1,000 [A]</i>	KUS		18 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce			358 631,00
26	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 200MM přímé i obloukové prvky <i>silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A]</i>	M		44 840,00
27	9183D2.R		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VCETNÉ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odliážděním z LK <i>propustek DN 600 - železobeton: 15=15,000 [A]</i> <i>propustek DN 600 - železobeton: 15=15,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=30,000 [C]</i>	M		313 791,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

SO 106 1 076 961,46

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo <i>dle pol. 123738: 8,25*1,8=14,850 [A]</i>	T			148,50	
1							Zemní práce	
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně <i>Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 70,0*0,11=7,700 [A]</i>	M3			1 925,00	
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně <i>Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 70,0*0,20=14,000 [A]</i>	M3			3 080,00	
4	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně <i>Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 70,0*0,13=9,100 [A]</i>	M3			2 529,80	
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použita pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. <i>Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 82*0,25=20,500 [A]</i>	M3			2 050,00	
6	12190		PŘEVŘSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. <i>Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 82*0,25=20,500 [A]</i>	M3			102,50	
7	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. <i>Zemní práce - výkopy: 55*0,85=46,750 [A]</i>	M3			5 516,50	
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. <i>Zemní práce - výkopy: 55*0,15=8,250 [A]</i>	M3			2 376,00	
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládka): 47=47,000 [A]</i>	M3			4 136,00	
10	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II <i>Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 7,70=7,700 [A] dle pol. 113322: 14,00=14,000 [B] dle pol. 113342: 9,10=9,100 [C] Celkem: A+B+C=30,800 [D]</i>	M3			5 390,00	
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. <i>Násypy z upraveného materiálu: 51*0,85=43,350 [A]</i>	M3			9 970,50	
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>dle pol. 123738: 8,25=8,250 [A]</i>	M3			247,50	
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. <i>Násypy z nakupovaného materiálu: 51*0,15=7,650 [A]</i>	M3			1 759,50	
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM <i>Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 47=47,000 [A]</i>	M3			13 630,00	
15	18130		UPRAVA PLANÉ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice vč. ostrůvku (plocha 19m ²) <i>Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 29*0,15=193,333 [A]</i>	M2			1 546,66	
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení vč. ostrůvku (plocha 19m ²) <i>Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 29=29,000 [A]</i>	M3			7 250,00	
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m ²) <i>Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 29*0,15=193,333 [A]</i>	M2			4 446,66	
5							Komunikace	
18	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,06=778,040 [A]</i>	M2			148 333,33	
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2			16 594,50	

		ŠD tl. 150mm			
		Chodník: 110+5=115,000 [A]			
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2		160 992,62
		SDA ; tl. 200mm			
		vč. rozšíření v krajích trasv o 14%			
21	56960	Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,14=836,760 [A]			
		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3		14 160,00
		krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 24=24,000 [A]			
22	572123	INFILTRACNÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2		11 637,57
		PI ; EP ; 0,6 kg/m2			
		vč. rozšíření v krajích trasv o 5%			
23	572213	Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,02=770,700 [A]			
		SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2		7 711,40
		PS ; EP ; 0,30 kg/m2			
		vč. rozšíření v krajích trasv o 2%			
24	574A33	Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,02=748,680 [A]			
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2		124 963,50
		ACO 11 ; tl. 40mm			
25	574E66	Nová komunikace (D1-N-6): 734=734,000 [A]			
		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2		177 817,92
		ACP 16+ ; tl. 70mm			
		vč. rozšíření v krajích trasv o 2,5%			
26	582611	Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,025=752,350 [A]			
		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2		56 210,00
		DI 60mm, Lože 30mm			
		Chodník: 110=110,000 [A]			
27	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2		3 780,00
		reléfní dlažba 60 mm, ložná 30 mm			
		Chodník: 5=5,000 [A]			
	9	Ostatní konstrukce a práce			288 655,50
28	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M		29 056,00
		Chodník - záhonový obrubník 8 cm: 64=64,000 [A]			
29	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M		33 480,00
		Chodník - silniční betonový obrubník: 60=60,000 [A]			
30	917425	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M		44 840,00
		přímé i obloukové prvky			
		silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A]			
31	917426.R	SILNIČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ZKOSENÝCH	M		24 384,00
		obruba žulová - zkosená: 16=16,000 [A]			
32	9183D2.R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL	M		156 895,50
		KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600			
		Položka zahrnuje:			
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru			
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)			
		- veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap.			
		- případné zemní práce			
		- úpravu čel odlážděním z LK			
		propustek DN 600 - železobeton: 15=15,000 [A]			



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

SO 107.1 7 810 196,94

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				16 475,40
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 895,8*1,8=1 612,440 [A] dle pol. 21263: 130*0,15*1,8=35,100 [B] Celkem: A+B=1 647,540 [C]	T			16 475,40
1			Zemní práce				2 230 081,04
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 973,0*0,11=107,030 [A]	M3			26 757,50
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (stěrka 0,20m): 973,0*0,20=194,600 [A]	M3			42 812,00
4	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 973,0*0,13=126,490 [A]	M3			35 164,22
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použita pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 6340*0,25=1 585,000 [A]	M3			158 500,00
6	12190		PŘEVŘSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 6340*0,25=1 585,000 [A]	M3			7 925,00
7	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: (5935+37)*0,85=5 076,200 [A]	M3			598 991,60
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: (5935+37)*0,15=895,800 [A]	M3			257 990,40
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I., ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládka): 174=174,000 [A]	M3			15 312,00
10	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 107,03=107,030 [A] dle pol. 113322: 194,60=194,600 [B] dle pol. 113342: 126,49=126,490 [C] Celkem: A+B+C=428,120 [D]	M3			74 921,00
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 2709*0,85=2 302,650 [A]	M3			529 609,50
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 895,8=895,800 [A]	M3			26 874,00
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 2709*0,15=406,350 [A]	M3			105 190,50
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 174=174,000 [A]	M3			50 460,00
15	18130		ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ plocha rozprostřená ornice vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 656/0,15=4 373,333 [A]	M2			34 986,66
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 656=656,000 [A]	M3			164 000,00
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 656/0,15=4 373,333 [A]	M2			100 586,66
2			Základy				943 748,00
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 130*1,6*0,5=104,000 [A]	M2			4 784,00

19	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení vykopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Podélná drenáž: 65+65=130,000 [A]</i>	M		64 740,00
20	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním <i>úprava podloží / aktivní zóny: 2802/0,5=5 604,000 [A]</i>	M2		840 600,00
21	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění <i>úprava podloží / aktivní zóny (+2x0,5%): 2*2802/0,5=11 208,000 [A]</i>	M2		33 624,00
5					3 531 857,50
22	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích tras o 6% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 3925*1,06=4 160,500 [A]</i>	M2		793 199,33
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SD tl. 150mm <i>Chodník: 137+15=152,000 [A]</i>	M2		21 933,60
24	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM SDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích tras o 14% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 3925*1,14=4 474,500 [A]</i>	M2		860 893,80
25	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU <i>krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 88=88,000 [A]</i>	M3		51 920,00
26	572123	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 5% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 3925*1,05=4 121,250 [A]</i>	M2		62 230,88
27	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 2% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 3925*1,02=4 003,500 [A]</i>	M2		41 236,05
28	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm <i>Nová komunikace (D1-N-6): 3925=3 925,000 [A]</i>	M2		668 231,25
29	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích tras o 2,5% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 3925*1,025=4 023,125 [A]</i>	M2		950 865,59
30	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DI 60mm, Lože 30mm <i>Chodník: 137=137,000 [A]</i>	M2		70 007,00
31	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba 60 mm, ložná 30 mm <i>Chodník: 15=15,000 [A]</i>	M2		11 340,00
8					37 000,00
32	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení <i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m (1 ks v trase): 2=2,000 [A]</i>	KUS		37 000,00
9					1 051 035,00
33	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM <i>Chodník - záhonový obrubník 8 cm: 74=74,000 [A]</i>	M		33 596,00
34	917224	SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM <i>Chodník - silniční betonový obrubník: 70=70,000 [A]</i>	M		39 060,00
35	917425	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM přímé i obloukové prvky <i>silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A]</i>	M		44 840,00
36	917426.R	SILNICNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ZKOSENYCH <i>obruba žulová - zkosená: 15=15,000 [A]</i>	M		22 860,00
37	9183D2.R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ZELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PŘÍKOP Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK <i>propustek DN 600 - železobeton km 0.440 00: 25=25,000 [A]</i> <i>propustek DN 600 - železobeton: 3*15=45,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=70,000 [C]</i>	M		732 179,00
38	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 <i>Zpevněný příkop: 210=210,000 [A]</i>	M		178 500,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 107.2 Napojení obce Osek v km 4,500 - nástupiště

SO 107.2 72 762,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							1 080,00
1	18110		UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2			1 080,00
			<i>Nový chodník: 60=60,000 [A]</i>				
5 Komunikace							39 318,00
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2			8 658,00
			SDB : 150mm				
			<i>Nový chodník (D2-D-1): 60=60,000 [A]</i>				
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2			30 660,00
			DI 60mm, Lože 30mm				
			<i>Nový chodník (D2-D-1): 60=60,000 [A]</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce							32 364,00
4	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M			32 364,00
			betonový silniční obrubník				
			<i>Nový chodník: 58=58,000 [A]</i>				



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

SO 108 4 069 895,54

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 953,80
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 144,9*1,8=260,820 [A] dle pol. 21263: 128*0,15*1,8=34,560 [B] Celkem: A+B=295,380 [C]	T			2 953,80
1			Zemní práce				764 040,44
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 571,0*0,11=62,810 [A]	M3	6		15 702,50
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 571,0*0,20=114,200 [A]	M3			25 124,00
4	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 571,0*0,13=74,230 [A]	M3			20 635,94
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použita pro ohumování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití v jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 4500*0,25=1 125,000 [A]	M3			112 500,00
6	12190		PŘEVRTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 4500*0,25=1 125,000 [A]	M3			5 625,00
7	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: (928+38)*0,85=821,100 [A]	M3			96 889,80
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: (928+38)*0,15=144,900 [A]	M3			41 731,20
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládka): 136=136,000 [A]	M3			11 968,00
10	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 62,81=62,810 [A] dle pol. 113322: 114,20=114,200 [B] dle pol. 113342: 74,23=74,230 [C] Celkem: A+B+C=251,240 [D]	M3			43 967,00
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 772*0,85=656,200 [A]	M3			150 926,00
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 144,9=144,900 [A]	M3			4 347,00
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 772*0,15+24=139,800 [A]	M3			32 154,00
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 136=136,000 [A]	M3			39 440,00
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 357*0,15=2 380,000 [A]	M2			19 040,00
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 357=357,000 [A]	M3			89 250,00
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumovanou pláň. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 357*0,15=2 380,000 [A]	M2			54 740,00
2			Základy				480 918,40
18	21197		OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 128*1,6*0,5=102,400 [A]	M2			4 710,40
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M			63 744,00

		<i>Podélná drenáž: 128=128,000 [A]</i>				
20	215663	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKYMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2			396 600,00
		stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláňe se zhutněním				
		<i>úprava podloží / aktivní zóny: 1322/0,5=2 644,000 [A]</i>				
21	215669	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKYMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2			15 864,00
		stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění				
		<i>úprava podloží / aktivní zóny (+2x0,5%): 2*1322/0,5=5 288,000 [A]</i>				
5						2 098 337,40
Komunikace						
22	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2			485 013,60
		KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm				
		vč. rozšíření v krajích trasy o 6%				
		<i>Nová komunikace (D1-N-6): 2400*1,06=2 544,000 [A]</i>				
23	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2			526 406,40
		ŠDA ; tl. 200mm				
		vč. rozšíření v krajích trasy o 14%				
		<i>Nová komunikace (D1-N-6): 2400*1,14=2 736,000 [A]</i>				
24	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3			33 630,00
		<i>krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 57=57,000 [A]</i>				
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			38 052,00
		PI ; EP ; 0,6 kg/m2				
		vč. rozšíření v krajích trasy o 5%				
		<i>Nová komunikace (D1-N-6): 2400*1,05=2 520,000 [A]</i>				
26	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			25 214,40
		PS ; EP ; 0,30 kg/m2				
		vč. rozšíření v krajích trasy o 2%				
		<i>Nová komunikace (D1-N-6): 2400*1,02=2 448,000 [A]</i>				
27	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2			408 600,00
		ACO 11 ; tl. 40mm				
		<i>Nová komunikace (D1-N-6): 2400=2 400,000 [A]</i>				
28	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2			581 421,00
		ACP 16+ ; tl. 70mm				
		vč. rozšíření v krajích trasy o 2,5%				
		<i>Nová komunikace (D1-N-6): 2400*1,025=2 460,000 [A]</i>				
8						18 500,00
Potrubí						
29	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ	KUS			18 500,00
		vč. napojení				
		<i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 1=1,000 [A]</i>				
9						705 145,50
Ostatní konstrukce a práce						
30	9183D2.R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ZELEZOBETONOVÝCH VCETNĚ ČEL	M			156 895,50
		KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600				
		Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		- veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap.				
		- případné zemní práce				
		- úpravu čel odlážděním z LK				
		<i>propustek DN 600: 15=15,000 [A]</i>				
31	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M			548 250,00
		betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4				
		<i>Zpevněný příkop: 155+240+229+21=645,000 [A]</i>				



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

SO 109 1 412 871,94

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 946,80
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 522,6*1,8=940,680 [A] dle pol. 21263: 200*0,15*1,8=54,000 [B] Celkem: A+B=994,680 [C]	T			9 946,80
1			Zemní práce				686 402,38
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 192,0*0,11=21,120 [A]	M3			5 280,00
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 192,0*0,20=38,400 [A]	M3			8 448,00
4	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 192,0*0,13=24,960 [A]	M3			6 938,88
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použita pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití v jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 630*0,25=157,500 [A]	M3			15 750,00
6	12190		PŘEVRTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 630*0,25=157,500 [A]	M3			787,50
7	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: 3484*0,85=2 961,400 [A]	M3			349 445,20
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: 3484*0,15=522,600 [A]	M3			150 508,80
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I., ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládka): 49=49,000 [A]	M3			4 312,00
10	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 21,12=21,120 [A] dle pol. 113322: 38,40=38,400 [B] dle pol. 113342: 24,96=24,960 [C] Celkem: A+B+C=84,480 [D]	M3			14 784,00
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 13*0,85=11,050 [A]	M3			2 541,50
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 522,6=522,600 [A]	M3			15 678,00
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 13*0,15=1,950 [A]	M3			448,50
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 49=49,000 [A]	M3			14 210,00
15	18130		ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 213*0,15=1 420,000 [A]	M2			11 360,00
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 213=213,000 [A]	M3			53 250,00
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 213*0,15=1 420,000 [A]	M2			32 660,00
2			Základy				106 960,00
18	21197		OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 200*1,6*0,5=160,000 [A]	M2			7 360,00
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M			99 600,00

		Podélná drenáž: 200=200,000 [A]			
4		Vodorovné konstrukce			4 920,00
20	45131	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET	M3		4 920,00
		liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 8*0,15=1,200 [A]			
5		Komunikace			371 525,76
21	56333 a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA ; tl. 150mm vč. rozšíření v krajích trasy o 12% Nová komunikace (D1-N-2): 514*1,12=575,680 [A]	M2		83 070,62
22	56333 b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM min. ŠDB ; tl. 150mm vč. rozšíření v krajích trasy o 28% Nová komunikace (D1-N-2): 514*1,28=657,920 [A]	M2		94 937,86
23	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3		9 440,00
24	572213	krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace (D1-N-2): 16=16,000 [A] SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 3% Nová komunikace (D1-N-2): 514*1,03=529,420 [A]	M2		5 453,03
25	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-2): 514=514,000 [A]	M2		87 508,50
26	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ ; tl. 50mm vč. rozšíření v krajích trasy o 4% Nová komunikace (D1-N-2): 514*1,04=534,560 [A]	M2		91 115,75
8		Potrubí			47 172,00
27	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 2=2,000 [A]	KUS		37 000,00
28	897542	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍRKY DO 150MM čistící kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vč. příp. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 1+1=2,000 [A]	KUS	2,	10 172,00
9		Ostatní konstrukce a práce			185 945,00
29	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 195=195,000 [A]	M		165 750,00
30	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ čistící kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vykázaný zvlášť vč. příp. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 8-1=7,000 [A]	M		20 195,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Rozpočet: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

SO 111.1 1 261 312,96

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			542,70	
zemina, kamenivo dle pol. 123738: 15,15*1,8=27,270 [A] dle pol. 21263: 100*0,15*1,8=27,000 [B] Celkem: A+B=54,270 [C]							542,70	
1							Zemní práce	
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM	M3			3 905,00	
vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 142,0*0,11=15,620 [A]								
3	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM	M3			6 248,00	
vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 142,0*0,20=28,400 [A]								
4	113342		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM	M3			5 131,88	
vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 142,0*0,13=18,460 [A]								
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3			15 625,00	
vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použita pro ohumsování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 625*0,25=156,250 [A]								
6	12190		PŘEVRTVENÍ ORNICE	M3			781,25	
ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 625*0,25=156,250 [A]								
7	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3			10 130,30	
vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: (80+21)*0,85=85,850 [A]								
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3			4 363,20	
vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: (80+21)*0,15=15,150 [A]								
9	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II	M3			10 934,00	
Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce dle pol. 113132: 15,62=15,620 [A] dle pol. 113322: 28,40=28,400 [B] dle pol. 113342: 18,46=18,460 [C] Celkem: A+B+C=62,480 [D]								
10	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3			156 400,00	
úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 800*0,85=680,000 [A]								
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			454,50	
dle pol. 123738: 15,15=15,150 [A]								
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			31 050,00	
materiál vhodný do násypů silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 800*0,15+15=135,000 [A]								
13	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2			1 173,34	
ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 220,15=146,667 [A]								
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3			5 500,00	
převážující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 22=22,000 [A]								
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2			3 373,34	
Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 220,15=146,667 [A]								
2							Základy	
16	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2			3 680,00	
podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 100*1,6*0,5=80,000 [A]								
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M			49 800,00	
drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 100=100,000 [A]								
5							Komunikace	
18	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2			175 211,16	
KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6% Nová komunikace (D1-N-6): 867*1,06=919,020 [A]								

19	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM SDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 867*1,14=988,380 [A]</i>	M2		190 164,31
20	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU <i>krajnice nepevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 17=17,000 [A]</i>	M3		10 030,00
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 867*1,05=910,350 [A]</i>	M2		13 746,29
22	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 2% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 867*1,02=884,340 [A]</i>	M2		9 108,70
23	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm <i>Nová komunikace (D1-N-6): 867=867,000 [A]</i>	M2		147 606,75
24	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2,5% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 867*1,025=888,675 [A]</i>	M2		210 038,34
8					18 500,00
25	89514	Potrubí DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení <i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 1=1,000 [A]</i>	KUS		18 500,00
9					177 814,90
26	9183D2.R	Ostatní konstrukce a práce PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK <i>propustek DN 600 - železobeton: 17=17,000 [A]</i>	M		177 814,90



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Rozpočet: SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta

SO 111.2 1 262 559,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0						Všeobecné konstrukce a práce		67,50
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo <i>dle pol. 123738: 3,75*1,0=6,750 [A]</i>	T			67,50	
1						Zemní práce		352 082,50
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. <i>Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 1373*0,25=343,250 [A]</i>	M3			34 325,00	
3	12190		PŘEVŘSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. <i>Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 1373*0,25=343,250 [A]</i>	M3			1 716,25	
4	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. <i>Zemní práce - výkopy: 25*0,85=21,250 [A]</i>	M3			2 507,50	
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. <i>Zemní práce - výkopy: 25*0,15=3,750 [A]</i>	M3			2 231,25	
6	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. <i>Násypy z upraveného materiálu: 1353*0,85=1 150,050 [A]</i>	M3			264 511,50	
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>dle pol. 123738: 3,75=3,750 [A]</i>	M3			112,50	
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypů silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. <i>Násypy z nakupovaného materiálu: 1353*0,15=202,950 [A]</i>	M3			46 678,50	
5						Komunikace		701 215,80
9	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích tras o 6% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 800*1,06=848,000 [A]</i>	M2			161 671,20	
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích tras o 14% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 800*1,14=912,000 [A]</i>	M2			175 468,80	
11	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU <i>krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 22=22,000 [A]</i>	M3			12 980,00	
12	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP : 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 5% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 800*1,05=840,000 [A]</i>	M2			12 684,00	
13	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP : 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 2% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 800*1,02=816,000 [A]</i>	M2			8 404,80	
14	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm <i>Nová komunikace (D1-N-6): 800=800,000 [A]</i>	M2			136 200,00	
15	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích tras o 2,5% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 800*1,025=820,000 [A]</i>	M2			193 807,00	
9						Ostatní konstrukce a práce		209 194,00
16	9183D2.R		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PŘEVĚZENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK <i>propustek DN 600 - železobeton: 20=20,000 [A]</i>	M			209 194,00	



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

SO 122 5 201 565,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				14 785,20
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 756,0*1,8=1 360,800 [A] dle pol. 21263: 436*0,15*1,8=117,720 [B] Celkem: A+B=1 478,520 [C]	T			14 785,20
1			Zemní práce				807 795,32
2	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: 5040*0,85=4 284,000 [A]	M3			505 512,00
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: 5040*0,15=756,000 [A]	M3			166 320,00
4	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 155*0,85=131,750 [A]	M3			30 302,50
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			22 680,00
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 155*0,15=23,250 [A]	M3			5 347,50
7	18130		UPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 170*0,15=1 133,333 [A]	M2			9 066,66
8	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 170=170,000 [A]	M3			42 500,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM Založení trávniku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávnik bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 170*0,15=1 133,333 [A]	M2			26 066,66
2			Základy				233 172,80
10	21197		OPLASTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 436*1,6*0,5=348,800 [A]	M2			16 044,80
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 436=436,000 [A]	M			217 128,00
5			Komunikace				535 751,10
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM min. ŠDB : tl. 150mm Souvrství D2-N-3: 1230=1 230,000 [A]	M2			177 489,00
13	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat : tl. 50mm Souvrství D2-N-3: 1230=1 230,000 [A]	M2			49 200,00
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 Souvrství D2-N-3: 1230=1 230,000 [A]	M2			12 669,00
15	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 ; tl. 50mm Souvrství D2-N-3: 1230=1 230,000 [A]	M2			296 393,10
8			Potrubí				338 128,00
16	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 4=4,000 [A]	KUS			74 000,00
17	89514.R		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ VÝŠKY 5,2M VČ. PAŽENÍ, ZEMNÍCH PRACÍ - KOMPLETNÍ PŘÍPRAVA spadišťová šachta DN 1000, hl. 5,2m: 2=2,000 [A]	KUS			171 000,00
18	89722		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ vč. odboček horská vpust nová: 2=2,000 [A]	KUS			79 768,00
19	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK horská vpust nová: 2=2,000 [A] spadišťová šachta DN 1000, hl. 5,2m: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS			13 360,00
9			Ostatní konstrukce a práce				3 271 932,58
20	911B1		ZABRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení do patek a PKO Zábrdlí v. 1,3m s výplní: 168=168,000 [A]	M			982 800,00
21	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisáda pr.200 mm - 2m: 102*0,2*2,0=40,800 [A] palisáda pr.200 mm - 1.5m: (32+29)*0,2*1,5=18,300 [B] Celkem: A+B=59,100 [C]	M3			1 702 882,58
22	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM přímé i obloukové prvky obrubník sadový 80/200: 900=900,000 [A]	M			408 600,00
23	935212 a		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4	M			161 500,00

			Zpevněný příkop: 190=190,000 [A]				
24	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 skluz: 19=19,000 [A]	M			16 150,00



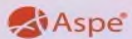
Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Lithlavý

SO 123 2 833 370,75

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							5 162,40	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 268,8*1,8=483,840 [A] dle pol. 21263: 120*0,15*1,8=32,400 [B] Celkem: A+B=516,240 [C]	T			5 162,40	
1 Zemní práce							631 920,10	
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použit pro ohumsování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 1290*0,25=322,500 [A]	M3			32 250,00	
3	12190		PŘEVŘSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 1290*0,25=322,500 [A]	M3			1 612,50	
4	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: 1792*0,85=1 523,200 [A]	M3			179 737,60	
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: 1792*0,15=268,800 [A]	M3			59 136,00	
6	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 1062*0,85=902,700 [A]	M3			207 621,00	
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 268,8=268,800 [A]	M3			8 064,00	
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypů silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 1062*0,15=159,300 [A]	M3			36 639,00	
9	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 234*0,15=1 560,000 [A]	M2			12 480,00	
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 234=234,000 [A]	M3			58 500,00	
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávniku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Travník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 234*0,15=1 560,000 [A]	M2			35 880,00	
2 Základy							64 176,00	
12	21197		OPLASTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 120*1,6*0,5=96,000 [A]	M2			4 416,00	
13	21263		TRÁTVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 120=120,000 [A]	M			59 760,00	
5 Komunikace							402 902,25	
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM min. ŠDB - tl. 150mm Souvrství D2-N-3: 925=925,000 [A]	M2			133 477,50	
15	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat ; tl. 50mm Souvrství D2-N-3: 925=925,000 [A]	M2			37 000,00	
16	572213		SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 Souvrství D2-N-3: 925=925,000 [A]	M2			9 527,50	
17	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 ; tl. 50mm Souvrství D2-N-3: 925=925,000 [A]	M2			222 897,25	
8 Potrubí							18 500,00	
18	89514		DRENÁŽNÍ ŠAHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 1=1,000 [A]	KUS			18 500,00	
9 Ostatní konstrukce a práce							1 710 710,00	
19	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení do patek a PKO Zábradlí v. 1,3m s výplní: 235=235,000 [A]	M			1 374 750,00	
20	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM přímé i obloukové prvky obrubník sadový 80/200: 740=740,000 [A]	M			335 960,00	



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 130 Provizorní komunikace

SO 130 1 392 720,00

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				31 920,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU bet. recyklát <i>dle pol. 113328: 1680*1,9=3 192,000 [A]</i>	T			31 920,00
1			Zemní práce				369 600,00
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM alternativní položka - předpoklad betonový recyklát vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>recyklát 200 mm v šíři 6 m: 1400*6,0*0,2=1 680,000 [A]</i>	M3			369 600,00
5			Komunikace				991 200,00
3	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM část na konci hlavní trasy, část pro SO 201 předpoklad betonový recyklát <i>recyklát 200 mm v šíři 6 m: 1400*6,0=8 400,000 [A]</i>	M2			991 200,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 140 Sjezdy

SO 140 2 326 185,67

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 123738: 1030,95*1,8=1 855,710 [A] dle pol. 21263: 238*0,15*1,8=64,260 [B] Celkem: A+B=1 919,970 [C]	T			19 199,70	
1							Zemní práce	
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude použit pro ohumsování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 2043*0,25=510,750 [A]	M3			51 075,00	
3	12190		PŘEVŘSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na meziskládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 2043*0,25=510,750 [A]	M3			2 553,75	
4	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na jinou část stavby pro použití do násypů se zlepšením, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití. Zemní práce - výkopy: 6873*0,85=5 842,050 [A]	M3			689 361,90	
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad výkopu nevhodné zeminy pro další použití na stavbě v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Zemní práce - výkopy: 6873*0,15=1 030,950 [A]	M3			121 652,10	
6	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklatu - pol. 17310 (meziskládka): 76=76,000 [A]	M3			6 688,00	
7	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů stavby, vč. případných přesunů v rámci stavby, vč. zhutnění POZN.: Předpoklad využití materiálu z výkopů stavby (tohoto nebo ostatních SO) do násypů v množství až 85% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z upraveného materiálu: 52*0,85=44,200 [A]	M3			10 166,00	
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 1030,95=1 030,950 [A]	M3			30 928,50	
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypů silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy POZN.: Předpoklad nákupu nového materiálu do násypů v množství až 15% - čerpáno dle skutečnosti a pokynů TDI. Násypy z nakupovaného materiálu: 52*0,15=7,800 [A]	M3			1 794,00	
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklatu (meziskládka): 76=76,000 [A]	M3			22 040,00	
11	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 284*0,15=1 893,333 [A]	M2			15 146,66	
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 284=284,000 [A]	M3			71 000,00	
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumsovanou pláň. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 284*0,15=1 893,333 [A]	M2			43 546,66	
2							Základy	
14	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 238*1,6*0,5=190,400 [A]	M2			8 758,40	
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení vykopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 238=238,000 [A]	M			118 524,00	
4							Vodorovné konstrukce	
16	45131		PODKL A VYPLŇ VRSŤVY Z PROST BET liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 26*0,15=3,900 [A]	M3			15 990,00	
5							Komunikace	
17	56333 a		VOZOVKOVÉ VRSŤVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA : tl. 150mm vč. rozšíření v krajích tras o 12% Nová komunikace (D1-N-2): 1000*1,12=1 120,000 [A]	M2			161 616,00	
18	56333 b		VOZOVKOVÉ VRSŤVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM min. ŠDB : tl. 150mm vč. rozšíření v krajích tras o 28% Nová komunikace (D1-N-2): 1000*1,28=1 280,000 [A]	M2			184 704,00	
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU krajnice nezpěvněná z R-materiálu - Nová komunikace (D1-N-2): 17=17,000 [A]	M3			10 030,00	
20	572213		SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích tras o 3% Nová komunikace (D1-N-2): 1000*1,03=1 030,000 [A]	M2			10 609,00	
21	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSŤVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-2): 1000=1 000,000 [A]	M2			170 250,00	

22	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ : tl. 50mm vč. rozšíření v krajích trasy o 4% Nová komunikace (D1-N-2): 1000*1,04=1 040,000 [A]	M2		177 268,00
8					57 344,00
23	89514	Potrubí DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 2=2,000 [A]	KUS		37 000,00
24	897542	VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM čističí kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vč. příp. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 2+2=4,000 [A]	KUS		20 344,00
9					325 940,00
25	935212	Ostatní konstrukce a práce PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 302=302,000 [A]	M		256 700,00
26	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ čističí kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vykazány zvlášť vč. příp. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 13+13-2=24,000 [A]	M		69 240,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 150 Provizorní dopravní značení

SO 150 406 320,00

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				406 320,00
1	02710	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Etapa 0+1 DIO - dopravně inženýrské opatření - vypracování návrhu, projednání, zajištění DIR - realizace DIO dle TP66, případně dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky	KPL			77 550,00
2	02710	2a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Etapa 2a DIO - dopravně inženýrské opatření - vypracování návrhu, projednání, zajištění DIR - realizace DIO dle TP66, případně dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky	KPL			74 820,00
3	02710	2b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Etapa 2b DIO - dopravně inženýrské opatření - vypracování návrhu, projednání, zajištění DIR - realizace DIO dle TP66, případně dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky	KPL			109 020,00
4	02710	3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Etapa 3 DIO - dopravně inženýrské opatření - vypracování návrhu, projednání, zajištění DIR - realizace DIO dle TP66, případně dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky	KPL			85 290,00
5	02710	4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Etapa 3 DIO - dopravně inženýrské opatření - vypracování návrhu, projednání, zajištění DIR - realizace DIO dle TP66, případně dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky	KPL			59 640,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 151.1 Definitivní dopravní značení (na hlavní trase)

SO 151.1 2 256 266,93

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		Ostatní konstrukce a práce				2 256 266,93
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS			80 155,00
			směrové sloupky Z11: 205=205,000 [A]				
2	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS			121 000,00
			pachové plašice zvěře čerpáno na pokyn investora				
3	91267		ODRAŽKY NA SVODIDLA	KUS			30 750,00
			plašení zvěře - modré odrazky - na nové sloupky				
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS			150 000,25
			SDZ velikosti základní, retroreflexní fólie tř.2, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem SDZ standardní velikosti: 77*2*3+1*2+10=95,000 [A]				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS			1 183,00
			vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění SDZ standardní velikosti: 7=7,000 [A]				
6	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS			20 620,00
			SDZ velikosti 100x150, retroreflexní fólie tř.2, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem SDZ 1,0 x 1,5 m: 4=4,000 [A]				
7	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS			338,00
			vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění SDZ 1,0 x 1,5 m: 2=2,000 [A]				
8	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS			284 399,20
			SDZ standardní velikosti - 1 sloupek: 52+2+10=64,000 [A] SDZ 1,0 x 1,5 m: (4+4)*2=16,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C]				
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS			1 266,00
			vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění SDZ standardní velikosti - 1 sloupek: 2=2,000 [A] odstranění SDZ 1,0 x 1,5 m: 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]				
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2			322 766,19
			1. etapa VDZ vč. předznačení vodící čára V4 (0,125m): 1348=1 348,000 [A] podélná čára souvislá V1a (0,125m): 410=410,000 [B] podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,25m): 77=77,000 [C] podélná čára přerušovaná V2b (3,0/1,5/0,125m): 96=96,000 [D] podélná čára přerušovaná V2a (3,0/6,0/0,125m): 126=126,000 [E] příčná čára souvislá V5 (0,5m): 7=7,000 [F] šikmé rovnoběžné čáry V13a (0,5m): 295=295,000 [G] směrové šípky V9a: 70=70,000 [H] A12a chodci ve vozovce: 37,5=37,500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 466,500 [J]				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2			730 799,29
			2. etapa VDZ po stabilizaci asf. povrchu ve dvousložkovém plastu vodící čára V4 (0,125m): 1348=1 348,000 [A] podélná čára souvislá V1a (0,125m): 410=410,000 [B] podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,25m): 77=77,000 [C] podélná čára přerušovaná V2b (3,0/1,5/0,125m): 96=96,000 [D] podélná čára přerušovaná V2a (3,0/6,0/0,125m): 126=126,000 [E] příčná čára souvislá V5 (0,5m): 7=7,000 [F] šikmé rovnoběžné čáry V13a (0,5m): 295=295,000 [G] směrové šípky V9a: 70=70,000 [H] A12a chodci ve vozovce: 37,5=37,500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 466,500 [J]				
12	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLIKY TRVALE ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD	KUS			139 390,00
			Z10 - knoflíky: 263=263,000 [A]				
13	93808		OCIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2			71 600,00
			před provedením 2. fáze VDZ				
14	952411		PROSVĚTLENÉ DZ 100X150 FÓLIE TRANSLUC DOD A MONTÁŽ	KUS			302 000,00
			IP22 POZOR CHODCI - doplněná o solární panel a blikající dvě světla (S7) - kompletní vč. zapojení čerpáno na pokyn investora				



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rozpočet: SO 151.2 Definitivní dopravní značení (na přeložkách)

SO 151.2 913 023,63

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9 Ostatní konstrukce a práce						913 023,63	
1	911DB1		SVODIDLO BETON - DODÁVKA A MONTÁŽ betonový ctyblok	M			26 000,00
2	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU <i>směrové sloupky Z11: 90=90,000 [A]</i>	KUS			35 190,00
3	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI pachové plašice zvěře čerpáno na pokyn investora	KUS			11 000,00
4	91267		ODRAŽKY NA SVODIDLA plašení zvěře - modré odrazky - na nové sloupky	KUS			13 500,00
5	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS			9 168,00
6	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ velikosti základní, retroreflexní fólie tř.2, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem <i>SDZ standardní velikosti: 19+4+5+4+1+2=35,000 [A]</i>	KUS			55 263,25
7	914431.R		DOPRAVNÍ ZNAČKY IS9b ZMENŠENÉ OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ zmenšené IS9b, retroreflexní fólie tř.2, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem <i>SDZ zmenš. IS9b: 4=4,000 [A]</i>	KUS			20 620,00
8	914731		STÁLÁ DOPRAV ZARÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ vč. sloupků <i>Z3 - jednoduchá šipka: 68=68,000 [A]</i>	KUS			107 436,60
9	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>SDZ standardní velikosti - 1 sloupek: 14+4+5+4+1+2=30,000 [A]</i> <i>SDZ zmenš. IS9b+IP22: (4+1)*2=10,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=40,000 [C]</i>	KUS			142 199,60
10	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele <i>odstranění SDZ standardní velikosti - 1 sloupek: 2=2,000 [A]</i> <i>odstranění SDZ 1,0 x 1,5 m: 2*2=4,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=6,000 [C]</i>	KUS			1 266,00
11	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. etapa VDZ vč. předznačení <i>vodící čára V4 (0,125m): 588=588,000 [A]</i> <i>podélná čára souvislá V1a (0,125m): 173=173,000 [B]</i> <i>šikmé rovnoběžné čáry V13a: 5=5,000 [C]</i> <i>podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,25m): 12=12,000 [D]</i> <i>piktogramy (cyklisti V20 a chodci): 105*0,7=73,500 [E]</i> <i>rozdělení stezky 3/6/0,125: 16=16,000 [F]</i> <i>BUS 2x zastávek, 12m délka zastávky: 7,5=7,500 [G]</i> <i>A12a chodci ve vozovce: 37,5=37,500 [H]</i> <i>optická a akustická brzda V18: 12=12,000 [I]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=924,500 [J]</i>	M2			120 980,07
12	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. etapa VDZ po stabilizaci asf. povrchu ve dvousložkovém plastu <i>vodící čára V4 (0,125m): 588=588,000 [A]</i> <i>podélná čára souvislá V1a (0,125m): 173=173,000 [B]</i> <i>šikmé rovnoběžné čáry V13a: 5=5,000 [C]</i> <i>podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,25m): 12=12,000 [D]</i> <i>piktogramy (cyklisti V20 a chodci): 105*0,7=73,500 [E]</i> <i>rozdělení stezky 3/6/0,125: 16=16,000 [F]</i> <i>BUS 2x zastávek, 12m délka zastávky: 7,5=7,500 [G]</i> <i>A12a chodci ve vozovce: 37,5=37,500 [H]</i> <i>optická a akustická brzda V18: 12=12,000 [I]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=924,500 [J]</i>	M2			273 920,11
13	93808		OCISTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ	M2			21 480,00
14	952411		PROSVĚTLENÉ DZ 100X150 FÓLIE TRANSLUC DOD A MONTÁŽ IP22 POZOR CHODCI - doplněná o solární panel a blikající dvě světla (S7) - kompletní vč. zapojení čerpáno na pokyn investora	KUS			75 000,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 152 Rekonstrukce komunikací užívaných stavbou

SO 152 3 376 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 376 000,00
1	027121.R		PROVIZORNÍ PRÍSTUPOVÉ CESTY - OPRAVA Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora, v návaznosti na míru poškození objízdných tras během výstavby. UCHAZEČ OCENÍ ČÁSTKOU STANOVENOU NA ZÁKLADĚ OCENĚNÍ SOUPISU PRACÍ. CELKEM ZA POLOŽKU = 1,5% Z CELKOVÝCH NÁKLADŮ (BEZ DPH) STAVEBNÍCH OBJEKTŮ V ROZMEZÍ SO 101.1 - SO 140 včetně, matematicky zaokrouhloeno na celé tisíce Kč. PODROBNÝ VÝKAZ SO URČENÝCH PRO STANOVENÍ CENY POLOŽKY: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950 SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000 SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900 SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090 SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022 SO 102 Napojení na dálnici D5 SO 103 Napojení Litohlav SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část SO 105 Přeložka silnice III/2325 SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice SO 107.2 Napojení obce Osek v km 4,500 - nástupiště SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232 SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485 SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlav SO 130 Provizorní komunikace SO 140 Slezky	KPL			3 376 000,00



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

SO 201 22 435 702,29

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							98 629,34	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 131838: 217,5*1,8=391,500 [A] dle pol. 264341: 192*0,5*0,5*3,141592*1,8=271,434 [B] Celkem: A+B=662,934 [C]	T			6 629,34	
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU V souladu s ČSN 73 6220	KUS			20 000,00	
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA Provedení 1.HPM po výstavbě v souladu s ČSN 73 6221	KUS			60 000,00	
4	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Letopočet výstavby výseem do betonu na bočním líci fims.	KUS			12 000,00	
1 Zemní práce							1 224 097,06	
5	11511		CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody po dobu prací na založení vnitřních podpěr: 2*10*24=480,000 [A] PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M S OBSYPEM A PŘEKRYTÍM PANELE	HOD			78 787,20	
6	11527.R		Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.), včetně obsypu a přejezdu v šířce pro těžkou techniku převedení vodoteče: 2*6,0=12,000 [A]	M			73 336,80	
7	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Na meziskládce - zemina na zpětný zásep stavebních jam na vnitřních pilířích dle pol. 17421: 2*62*1,5=186,000 [A]	M3			16 368,00	
8	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Součástí položky je i výběr vhodného materiálu Materiál pro následné použití, výpočet výkopů dle položky 131738: 186,0=186,000 [A]	M3			46 500,00	
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Veškeré výkopové práce pro založení mostu: 2*145*0,75+2*62*1,5=403,500 [A] odpočet materiálu pro následné použití: -186,0=- 186,000 [B] Celkem: A+B=217,500 [C]	M3			107 662,50	
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 131734 (meziskládka): 186,0=186,000 [A] dle pol. 131738 (trvalá skládka): 217,5=217,500 [B] dle pol. 264341 (trvalá skládka): 192*0,5*0,5*3,141592=150,796 [C] Celkem: A+B+C=554,296 [D]	M3			16 628,88	
11	17421		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ předpokládá se použití zeminy z výkopů Zásyp jam na vnitřních podpěrách do úrovně původního terénu: 2*62*1,5=186,000 [A]	M3			36 270,00	
12	17581.a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina - vč. nákupu a dovozu zeminy dle dispozic zhotovitele Obsyp podpěr na líci křídel (svahové kužele) a před opěrou (pod dlažbu): 2*3,14159*13*13*7,5/3+4*2*3,14159*15*15*7,6/3+4*2*11*3=1 625,014 [A]	M3			520 004,48	
13	17581.b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina - vč. nákupu a dovozu zeminy dle dispozic zhotovitele Zbytek obsypu krajních opěr na rubu v přechodové oblasti: 8,8*(25,4+29,1)=479,600 [A]	M3			153 472,00	
14	17581.c		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkodrt 0-32 - tř. A - vč. nákupu a dovozu dle dispozic zhotovitele Ochranný obsyp objektu a přechodový klín: 8,8*19,8+10,5=178,640 [A]	M3			175 067,20	
2 Základy							6 112 960,50	
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáží na rubu krajních podpěr: 2*0,3*0,3*8,8=1,584 [A]	M3			6 364,51	
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTŮ) Drenážní proužky v úžlabí příčného řezu NK, nátoky do odvodňovacích trubíček povrchu izolace: 2*0,15*0,04*38,2+2*7*0,4*0,4*0,04=0,548 [A]	M3			20 865,10	
17	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C25/30-XA2, DN 1000 Všechny podpěry, vč. případných šablon pro vtřání a jejich odstranění: 0,25*3,141592*1*1*18*4+8*4+8*6+8*6=125,664 [A]	M3			691 152,00	
18	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 1050S, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 125 kg/m3 Armokoše (vázáno v armovně): 125,664*0,125=15,708 [A]	T			785 400,00	
19	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) vč. návazu dle dispozic zhotovitele Štětovnice 11ln/4,0 m Dočasné zapažení stavebních jam na vnitřních podpěrách: 2*31*4*155,5/1000=38,564 [A]	T			212 102,00	
20	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DILCŮ (HMOTNOST) vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele Vytažení dočasného pažení na vnitřních podpěrách: 2*31*4*155,5/1000=38,564 [A]	T			212 102,00	
21	264341		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1000MM vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vrty pro piloty na podpěrách mostu, vč. hluchého vtřání: 8*(4+0,5)+8*(4+1,5)+8*(6+1,5)+8*(6+0,5)=192,000 [A]	M			1 152 000,00	
22	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Beton C25/30-XA2, XF3 Základové bloky objektu: 2*62,325*1,4+2*27,74*1,25=243,860 [A]	M3			1 086 157,32	
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3 Výztuž základových bloků (vázáno na místě): 243,86*0,250=60,965 [A]	T			1 898 564,71	
24	28999.R		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE S VRSTVOU ŠP	M2			48 252,86	

		ŠPO-8/100+těsnící fólie+ŠPO-8/100					
		Těsnící vrstva tl. 200 mm na rubu objektu: 2*6*8,8=105,600 [A]					
	3	Svislé konstrukce					5 424 232,38
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG				123 392,50
		5 kg/ks á 1 m, kompletní dodávka vč. PKO, vrtů a vlepení.					
		Kotvení říms: 2*55*5,0=550,000 [A]					
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3				528 023,48
		Beton C30/37-XF4, XD3, vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18					
		Monolitické římsy: 2*0,315*55,2=34,776 [A]					
27	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T				163 706,61
		Betonářská výztuž říms z oceli B500B, 150 kg/m3					
		Výztuž monolitických říms (vázáno na místě): 34,776*0,150=5,216 [A]					
28	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3				2 008 722,70
		Beton C30/37-XF4, XD3, vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 vč. prostupů pro drenáž za opěrou					
		Monolitické opěry a křídla: 2*1,5*1,5*(4,30+4,55)+(2*36,5*0,75+58,5*0,6)+(2*38,5*0,75+61,5*0,6)=224,325 [A]					
29	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B	T				1 836 028,57
		Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3					
		Výztuž monolitických opěr a křídel (vázáno na místě): 224,325*0,250=56,081 [A]					
30	334325	MOSTNÍ PILÍRE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3				412 351,82
		Beton C30/37-XF4, XD3, vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18					
		Monolitické pilíře: 2*27,368*0,8=43,789 [A]					
31	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T				352 006,70
		Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3					
		Výztuž monolitických pilířů (vázáno na místě): 43,789*0,250=10,947 [A]					
	4	Vodorovné konstrukce					5 901 536,90
32	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3				160 163,89
		Beton C25/30-XF1, vč. izolace proti zemní vlhkosti 1 x ALP + 2 x ALN					
		Monolitické přechodové desky: 2*0,30*6,5*8,8=34,320 [A]					
33	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T				222 190,49
		Betonářská výztuž z oceli B500B, 200 kg/m3					
		Výztuž monolitických přechodových desek (vázáno na místě): 34,32*0,20=6,864 [A]					
34	421335	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37	M3				1 716 034,73
		Beton C30/37-XF4, XD3 vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18, vč. úpravy horního povrchu broušením a brokováním pro prokládku izolace					
		Skruž vykázána zvlášť					
		NK: 7,395*38,2+4*1,0=286,489 [A]					
35	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T				1 213 241,44
		Betonářská výztuž nosné konstrukce z oceli B500B, 120 kg/m3					
		Výztuž monolitické NK (vázáno na místě): 286,489*0,120=34,379 [A]					
36	421373	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T				1 109 940,00
		Kabely z předpínací výztuže Y1860S7-15,7 (s nízkou relaxací), celkem 12 ks 15-ti lanových kabelů dl. cca 40,2 m (vč. přesahů za kotvy), napínání oboustranně					
		Výztuž monolitické NK: 12*15*40,2*1,18/1000=8,538 [A]					
37	428700.R	MOSTNÍ LOŽISKA KALOTOVA	KUS				240 000,00
		celkový podélný posun do 70 mm (+12 / -58 mm, náhrvové), max Fz,d = 2,1 MN, min Fz,d = 0,65 MN					
		Ložiska na krajních podpěrách, vlevo i vpravo všesměrně pohyblivě: 4=4,000 [A]					
38	431125	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3				75 438,14
		Beton C30/37-XF4, XD3					
		Prefabrikované stupně revizního schodiště: 2*12*1,8*0,75*0,25*1,5=12,150 [A]					
39	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3				269 787,60
		Beton C12/15-X0					
		Podkladní beton v ZS, podkladní beton pod drenáž, podkladní beton pod přechodové desky: 0,25*(2*73,175+2*33,54)+2*0,55*8,8+2*0,956*8,8=79,863 [A]					
40	465512.R	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC VČETNĚ LOŽE A PRAHU	M3				894 740,61
		V kubitafce i opěrné prahy v patě dlažby pod mostem; uvažována kamenná dlažba do betonového lože C25/30n-XF3 a podsvp v celkové průměrné tloušťce 400 mm					
		Veškeré zpevnění, skluzy a vývařiče: 12*(5,5+6,5)*0,4+2*1,8*8,5*0,5*0,4+2*4*5*1,2*0,4+2,5*(1,3+1,5)*0,4+2*1,8*12*1,25*0,4+2*4*5*0,4=108,440 [A]					
	5	Komunikace					421 626,12
41	572214	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				7 838,64
		PS : EP PMB : 0,30 kg/m2					
		Konstrukce vozovky na mostě: 2*9,5*38,2=725,800 [A]					
42	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2				69 459,06
		ACL 16S PMB : tl. 50mm					
		Konstrukce vozovky na mostě (snížená ložná vrstva): 9,5*38,2=362,900 [A]					
43	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2				81 569,03
		SMA 11S PMB : tl. 40mm					
		Konstrukce vozovky na mostě (obrusná vrstva): 9,5*38,2=362,900 [A]					
44	575C55	LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2				261 133,60
		Konstrukce vozovky na mostě: 9,5*38,2=362,900 [A]					
		Pás přetažení izolace na přechodové desky: 2*8,8*1,2=21,120 [B]					
		Celkem: A+B=384,020 [C]					
45	576411	POŠYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2				1 625,79
		1,5 kg/m2					
		Konstrukce vozovky na mostě (obrusná vrstva): 9,5*38,2=362,900 [A]					
	7	Přidružená stavební výroba					589 999,15
46	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2				23 700,31
		Vyztužený NAIP					
		Ochrana izolace pod římsami, na NK s přesahem cca 1 m na PD / křídla: 2*0,75*(1+38,2+1)=60,300 [A]					
47	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2				422 568,53
		Izolace NK s přesahem cca 1 m na PD / křídla: 10,5*(1+38,2+1)=422,100 [A]					
48	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2				41 004,31
		geotextile hmotnosti 600 g/m2					
		Na rubu krajních podpěr: 2*(2*7,75+8,8)*7,0=340,200 [A]					
49	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2				67 950,00
		typ S2 dle TKP 31					
		Nátěr NK a části křídel pod římsami, nátěr čel NK, se zatažením min 25 cm na podhled					
		NK: 2*55,2*(0,25+0,25)+2*7,5+2*0,25*10,6=75,500 [A]					
50	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2				34 776,00
		typ S4 dle TKP 31					
		Nátěr obrubníkové části římsy: 2*55,2*(0,20+0,15)=38,640 [A]					
	8	Potrubi					4 625,25
51	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M				4 625,25
		DN 150mm					
		Drenáž na rubu spodní stavby: 2*10,5=21,000 [A]					
	9	Ostatní konstrukce a práce					2 657 995,59
52	9117C1	SVOD OČEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M				717 600,00

			kompletní dodávka certifikovaného zádržného systému			
			<i>Svodidla na římsách: 2*55,2=110,400 [A]</i>			
53	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS		21 600,00
			Popis umístění a provedení viz TZ			
			<i>Nivelační značky: 4*4+28=36,000 [A]</i>			
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS		554,00
			Provedené dle ČSN 73 6220 - Označení "-- bude doplněno --"			
55	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M		96 266,16
			přímé i příp. obloukové prvky, vč. dodání, lože, osazení, spárování			
			<i>Po obvodě kamenné dlažby na koncích říms (kromě části přilehlé k vozovce), lemování dlažby a skluzu, podél revizních schodišť: 2*1,8*(17,5+2*12)+2*1,8*(16+1,4)=212,040 [A]</i>			
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M		7 812,00
			přímé i příp. obloukové prvky, vč. dodání, lože, osazení, spárování			
			<i>Za konci říms podél vozovky v rozsahu přechodové oblasti říms navrhovaných úprav: 2*(4,5+2,5)=14,000 [A]</i>			
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M		4 872,00
			tl. 40mm			
			<i>pod obrubníky a podél MZ: 2*(4,5+55,2+2,5)+2*2*9,5=162,400 [A]</i>			
58	931326		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M		6 820,80
			<i>pod obrubníky a podél MZ: 2*(4,5+55,2+2,5)+2*2*9,5=162,400 [A]</i>			
59	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M		584 200,00
			celkový posun 45 mm (návrhový), s jednoduchým těsněním spáry, se zatažením na boční lince říms, kolmý most			
			<i>MZ na krajních podpěrách: 2*(2*0,65+2*0,8+2*0,15+9,9)=25,400 [A]</i>			
60	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS		32 000,00
			Zkouška integrity pilot (CHA), konkrétní pilotu určí TDI, vč. dodávky a montáže ocelových trubek a následné injekce			
			<i>vždy 1 pilota na každé podpěře: 4=4,000 [A]</i>			
61	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS		64 000,00
			Zkouška integrity pilot (PIT)			
			<i>všechny piloty: 4*8=32,000 [A]</i>			
62	936541		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS		112 000,00
			Kompletní dodávka, vč. překrytí vtoku (krycí plech nebo pletivo z korozivzdorné oceli 150x150 mm), vč. zabetonované chráničky pro průchod NK (PE, PVC)			
			<i>Odvodnění NK: 2*7=14,000 [A]</i>			
63	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP		1 010 270,63
			průměrná výška skruže 6,2m			
			<i>NK: 10,5*38,2*6,2=2 486,820 [A]</i>			



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 202 Lávka v km 0,464

SO 202 6 804 100,72

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							75 760,98	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 131838: 181,8*1,8=327,240 [A] dle pol. 264341: 96*0,3*0,3*3,1415927*1,8=48,858 [B] Celkem: A+B=376,098 [C]	T			3 760,98	
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU V souladu s ČSN 73 6220	KUS			20 000,00	
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA Provedení 1.HPM po výstavbě v souladu s ČSN 73 6221	KUS			40 000,00	
4	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Letopočet výstavby výseem do betonu na bočním líci fims.	KUS			12 000,00	
1 Zemní práce							657 988,05	
5	113769		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dražka 50x40 mm za koncem NK a podél křídel: 2*3+4*7,5=36,000 [A]	M			1 440,00	
6	125734		VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Na meziskládce - zemina na zpětný zásep stavebních jam na vnitřních pilířích dle pol. 17421: 0,80*909=727,200 [A]	M3			63 993,60	
7	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Součástí položky je i výběr vhodného materiálu Materiál pro následné použití, výpočet výkopů dle položky 131738: 727,2=727,200 [A]	M3			181 800,00	
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Veškeré výkopové práce pro založení mostu: 75*9+39*6=909,000 [A] odpočet materiálu pro následné použití: -727,2=- 727,200 [B] Celkem: A+B=181,800 [C]	M3			89 991,00	
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 131734 (meziskládka): 727,2=727,200 [A] dle pol. 131738 (trvalá skládka): 181,8=181,800 [B] dle pol. 264328 (trvalá skládka): 96*0,3*0,3*3,1415927=27,143 [C] Celkem: A+B+C=936,143 [D]	M3			28 084,29	
10	17421		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ předpokládá se použití zeminy z výkopů Zásyp jam na vnitřních podpěrách do úrovně původního terénu: 0,80*909=727,200 [A]	M3			141 804,00	
11	17581 a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina - vč. nákupu a dovozu zeminy dle dispozic zhotovitele Obsyp podpěr na líci křídel (svahové kužele): 4*3,14159*7*7*5/3/4=256,563 [A]	M3			82 100,16	
12	17581 b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina - vč. nákupu a dovozu zeminy dle dispozic zhotovitele Zbytek obsypu krajních opěr na rubu v přechodové oblasti: 2,5*(7,5+31,0)=96,250 [A]	M3			30 800,00	
13	17581 c		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkodrt 0-32 - tř. A - vč. nákupu a dovozu dle dispozic zhotovitele Ochranný obsyp objektu a přechodový klín: 2,5*(7,5+8,0)=38,750 [A]	M3			37 975,00	
2 Základy							1 471 142,71	
14	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENAŽNÍHO) Obetonování drenáží na rubu krajních podpěr: 2*0,3*0,3*2,0=0,360 [A]	M3			1 718,64	
15	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C25/30-XA2, DN 600 Piloty vč. případných sablon pro vrtání a jejich odstranění: 0,25*3,1415927*0,6*0,6*(6*6+6*6)=20,358 [A]	M3			85 503,60	
16	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 145 kg/m3 Armokoše (vázano v armovně): 20,358*0,145=2,952 [A]	T			132 840,00	
17	264328		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 600MM vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vrty pro piloty na podpěrách mostu, vč. hluchého vrtání: 2*(6+2)*6=96,000 [A]	M			432 000,00	
18	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Beton C25/30-XA2, XF3 Základové bloky objektu: 2*24,85*1,2=59,640 [A]	M3			309 061,04	
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3 Výztuž základových bloků (vázano na místě): 59,64*0,250=14,910 [A]	T			464 325,43	
20	28999 R		OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE S VRSTVOU SP SP0-8/100+těsnicí fólie+SP0-8/100 Těsnicí vrstva tl. 200 mm na rubu objektu: 2*10*5=100,000 [A]	M2			45 694,00	
3 Svislé konstrukce							2 384 807,41	
21	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 Beton C35/45-XF4, XD3, vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 vč. prostupů pro drenáž za opěrrou Monolitické opěry a křídla: 2*31,5*0,8+6,9*3,5+2*29,5*0,8+6,5*3,5=144,500 [A]	M3			1 258 310,34	
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3 Výztuž monolitických opěr a křídel (vázano na místě): 144,5*0,250=36,125 [A]	T			1 126 497,07	
4 Vodorné konstrukce							1 207 141,80	
23	422326		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 Beton C35/45-XF4, XD3 vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 Skrůž vykazána zvlášť NK: 1,75*10+2*2,25*5,5=42,250 [A]	M3			451 002,70	
24	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž nosné konstrukce z oceli B500B, 250 kg/m3 Výztuž monolitické NK (vázano na místě): 42,25*0,250=10,563 [A]	T			372 770,28	
25	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Beton C12/15-X0 Podkladní beton v ZS, podkladní beton pod drenáž: 0,25*2*30,5+2*1,1*2,0=19,650 [A]	M3			77 421,00	

26	465512.R	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC VČETNĚ LOŽE A PRAHŮ V kubatuře i opěrné prahy v patě dlažby pod mostem; uvažována kamenná dlažba do betonového lože C25/30n-XF3 a podsyp v celkové průměrné tloušťce 400 mm Veškeré zpevnění: $2*4,5*4,9*0,4+4*9*1,8*0,75*0,4=37,080$ [A]	M3		305 947,82
7					219 878,74
27	711415.R	Přidružená stavební výroba IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNI PRIMOPOCHOŽÍ Stříkaná / stěrková pochozí / pojižděná izolace s uvažovanou tloušťkou cca 5 mm, na odpovídajícím způsobem upravený povrch Izolace NK: $3,2*23,8+2*0,25=77,760$ [A]	M2		202 176,00
28	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie hmotnosti 600 g/m ² Na rubu podpěr: $2*31,5+6,9*2,0+2*29,5+6,5*2,0=148,800$ [A]	M2		17 702,74
8					1 778,00
29	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH DN 150mm Drenáž na rubu spodní stavby: $2*4,0=8,000$ [A]	M		1 778,00
9					785 603,03
30	9112B1	Ostatní konstrukce a práce ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové mostní zábradlí výšky 1,3 m, se svislou výplní: $2*36,8=73,600$ [A]	M		430 560,00
31	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVE Popis umístění a provedení viz TZ Nivelační značky: $4+3=7,000$ [A]	KUS		4 200,00
32	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Provedené dle ČSN 73 6220 - Označení "-- bude doplněno --"	KUS		554,00
33	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM přímé i příp. obloukové prvky, vč. dodání, lože, osazení, spárování Po obvodě kamenné dlažby na koncích říms (kromě části přilehlé k vozovce), lemování dlažby: $2*2*1,8*12,5+2*2*(1+1)=98,000$ [A]	M		44 492,00
34	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK drážka 50x40mm, průřez 2000 mm ² zálivka s prosvěpem za koncem NK a podél křídel: $(2*3+4*7,5)*0,04*0,05=0,072$ [A]	M3		720,00
35	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity pilot (CHA), konkrétní pilotu určí TDI, vč. dodávky a montáže ocelových trubek a následné injektáže vždy 1 pilota na každé podpěře: $2=2,000$ [A]	KUS		16 000,00
36	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity pilot (PIT) všechny piloty: $2*6=12,000$ [A]	KUS		24 000,00
37	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZRÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ průměrná výška skruže 4,6m NK: $3,9*23,8*4,6=426,972$ [A]	M3OP		265 077,03



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)

SO 203 3 646 611,79

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			17 352,00	
			zemina <i>dle pol. 122738: 964,0*1,8=1 735,200 [A]</i>					
1							Zemní práce	
2	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3			93 928,00	
			vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Součástí položky je i výběr vhodného materiálu <i>Materiál pro zásyp za OZ: 796,0=796,000 [A]</i>					
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3			113 752,00	
			vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Odkop pro založení OZ: 1760,0=1 760,000 [A]</i> <i>odpočet materiálu pro následné použití: -796,0=- 796,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=964,000 [C]</i>					
4	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3			70 048,00	
			vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Na meziskládce - Materiál pro zásyp za OZ: 796,0=796,000 [A]</i>					
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			52 800,00	
			<i>dle pol. 122734 (meziskládka): 796,0=796,000 [A]</i> <i>dle pol. 122738 (trvalá skládka): 964,0=964,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 760,000 [C]</i>					
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			155 220,00	
			materiál z meziskládky <i>zásyp za OZ: 796,0=796,000 [A]</i>					
2							Základy	
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3			13 366,39	
			Beton C20/25 - XF4 <i>Betonové patky pro zábradlí: 2,624=2,624 [A]</i>					
8	28997C		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2			34 144,00	
			Separáční geotextilie 300g/m2 <i>Opláštění rubu OZ: 426,8=426,800 [A]</i>					
3							Svislé konstrukce	
9	3272A9		ZDI OPER, ZÁRUB, NABŘEZ Z GABIONU RUČNĚ ROVNAVNYCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6	M3			2 416 400,00	
			<i>dle kladečského plánu - figura -</i> <i>- A: 144,0=144,000 [A]</i> <i>- B: 220,0=220,000 [B]</i> <i>- C: 32,5=32,500 [C]</i> <i>- D: 32,0=32,000 [D]</i> <i>- E: 3,0=3,000 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=431,500 [F]</i>					
4							Vodorovné konstrukce	
10	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			60 047,40	
			ld=0,8, fr. 0-32 mm ; tl. 200 mm <i>Hutněný štrkovaný podsyp: 69,02=69,020 [A]</i>					
8							Potrubi	
11	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M			85 214,00	
			SN8, DN200 mm, perforace š. 5 mm, 220°, sklon 3% <i>Podélná drenáž: 137,0=137,000 [A]</i>					
12	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS			3 340,00	
			<i>Zaústění drenáže do odvodnění SO 101: 1=1,000 [A]</i>					
9							Ostatní konstrukce a práce	
13	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M			531 000,00	
			vč. PKO dle PD vč. trubek pro betonové patky v gabionech, beton patek vykázan zvlášť <i>Zábradlí v. 1,1m: 118,0=118,000 [A]</i>					



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektuStavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 301 Úpravy meliorací k.ú. Litohlavy

SO 301 2 368 144,85

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 368 144,85
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ kompletní provedení SO 301 dle příloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/95)	KPL			2 368 144,85



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektuStavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rozpočet: SO 302 Úpravy meliorací k.ú. Osek u Rokycan

SO 302 452 446,94

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0 Všeobecné konstrukce a práce						452 446,94	
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ kompletní provedení SO 302 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/102)	KPL			452 446,94

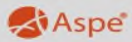


Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektuStavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 303 Úpravy meliorací k.ú. Vítinka

SO 303 2 438 055,42

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 438 055,42
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INZENYRSKYCH SITI kompletní provedení SO 303 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/110)	KPL			2 438 055,42



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektuStavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 0,530

SO 304 1 404 345,05

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 404 345,05
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ kompletní provedení SO 304 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/116)	KPL			1 404 345,05



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektuStavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 4,540

SO 305 1 488 674,94

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 488 674,94
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ kompletní provedení SO 305 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/117)	KPL			1 488 674,94



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektuStavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 306 Ochrana hlavního odvodňovacího zařízení v km 5,070

SO 306 42 192,78

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				42 192,78
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍŤÍ kompletní provedení SO 306 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/118)	KPL			42 192,78



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektuStavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 307 Protažení kanalizace do km 0,600

SO 307 1 870 121,26

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 870 121,26
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ kompletní provedení SO 307 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/119)	KPL			1 870 121,26



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektuStavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN 80 v km 1,050

SO 501 5 074 903,89

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 074 903,89
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INZENYRSKYCH SITI kompletní prvedení SO 501 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 500_SP.xlsx - list SO 501 - Přeložka VTL" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole J30)	KPL			5 074 903,89



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektuStavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 502 Přeložka STL plynovodu v km 3,710

SO 502 1 267 355,74

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 267 355,74
1	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ kompletní provedení SO 502 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 500_SP.xlsx - list SO 502 - Přeložka STL" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole J30)	KPL			1 267 355,74



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 801 Vegetační úpravy

SO 801 3 371 806,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
1							3 371 806,00	
1	184A2		Zemní práce VYSAZOVÁNÍ KERU LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VYKOPU JAMKY kontejnerovaný výpěstek, vel. ko. 1l, výška 30-40cm celková plocha 6,528 m2 <i>Crataegus monogyna (hloh jednosemenný): 600=600,000 [A]</i> <i>Cornus sanguinea (svída krvavá): 2800=2 800,000 [B]</i> <i>Euonymus europaeus (brslen evropský): 400=400,000 [C]</i> <i>Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný): 2000=2 000,000 [D]</i> <i>Lonicera xylosteum (zimolez pýřitý): 2400=2 400,000 [E]</i> <i>Prunus spinosa (trnka obecná): 1800=1 800,000 [F]</i> <i>Rosa canina (růže šípková): 2400=2 400,000 [G]</i> <i>Salix purpurea (vrba nachová): 400=400,000 [H]</i> <i>Viburnum opulus (kalina obecná): 800=800,000 [I]</i> Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13 600,000 [J]	KUS			1 876 800,00	
2	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M zemní bal, 3x přesazovaný, obvod kmínku 12-14cm <i>Acer platanoides (javor mléč): 11=11,000 [A]</i> <i>Acer platanoides 'Emerald Queen' (javor mléč - kultivar): 24=24,000 [B]</i> <i>Acer pseudoplatanus (javor klen): 4=4,000 [C]</i> <i>Acer pseudoplatanus 'Erectum' (javor klen - kultivar): 5=5,000 [D]</i> <i>Carpinus betulus (habr obecný): 23=23,000 [E]</i> <i>Prunus avium (třešeň ptačí): 22=22,000 [F]</i> <i>Quercus robur (dub letní): 16=16,000 [G]</i> <i>Sorbus aucuparia (jeřáb ptačí): 15=15,000 [H]</i> <i>Tilia cordata (lípa srdčitá): 10=10,000 [I]</i> <i>Tilia platyphyllos (lípa velkolistá): 7=7,000 [J]</i> <i>Tilia x vulgaris 'Pallida' (lípa obecná - kultivar): 14=14,000 [K]</i> Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=151,000 [L]	KUS			1 388 596,00	
3	184D14		VYSAZOVÁNÍ STROMU JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,5M zemní bal, výška 125-150cm <i>Pinus sylvestris (borovice lesní): 30=30,000 [A]</i>	KUS			106 410,00	



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 802 Rekultivace zrušených komunikací

SO 802 945 474,43

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0						50 881,15	
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU proslý, příp. železový beton <i>dle pol. 113348: 669,76*2,2=1 473,472 [A]</i>	T			14 734,72
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice <i>dle pol. 113138: 566,72*2,56=1 450,803 [A]</i>	T			14 508,03
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo <i>dle pol. 113328: 1030,4*2,1=2 163,840 [A]</i>	T			21 638,40
1						894 593,28	
Zemní práce							
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 5152,0*0,11=566,720 [A]</i>	M3			141 680,00
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (štěrka 0,20m): 5152,0*0,20=1 030,400 [A]</i>	M3			226 688,00
6	113348		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 5152,0*0,13=669,760 [A]</i>	M3			186 193,28
7	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice <i>Rozprostření ornice v prům. tl. 440mm a zatravnění: 5152=5 152,000 [A]</i>	M2			41 216,00
8	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M ornice z meziskládky <i>Rozprostření ornice v prům. tl. 440mm a zatravnění - - úsek 1 (SO101.1, SO109): 906=906,000 [A] - úsek 2 (SO103): 192=192,000 [B] - úsek 3 (SO104): 1812=1 812,000 [C] - úsek 4 (SO105, SO111): 267=267,000 [D] - úsek 5 (SO107, SO108): 1975=1 975,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5 152,000 [F]</i>	M2			180 320,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. <i>Rozprostření ornice v prům. tl. 440mm a zatravnění: 5152=5 152,000 [A]</i>	M2			118 496,00

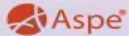


Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektuStavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 901 Plochy zařízení staveniště a skládek

SO 901 500 000,00

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				500 000,00
1	03100.R		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ	KPL			500 000,00
			Zařízení staveniště se předpokládá prioritně v místě záboru stavby, tj. na pozemcích trvalého záboru. Dále jsou výtípana další místa dočasného záboru pro zařízení staveniště, např. u budoucího mostu přes Voldušský potok či u křižovatek s vedlejšími komunikacemi. Zahrnuje kompletní ZS a zřízení skládek, vč. drenáže po obvodu - podélná drenáž uložena min. 0,3 m pod hranou zemní pláně, z perforovaného PVC potrubí DN150 a se štěrkovým zásypem, usazovací jímky pro vody vypouštěné ze stavby, čistící plochy před výjezdem na komunikace, ohrazení staveniště ap.				



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 902 Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek

SO 902 2 403 045,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							660 322,40
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU dm, degradovaná ornice dle pol. 125738.b: 8906,8*1,8=16 032,240 [A]	T			160 322,40
2	03100.R		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DEMONTÁŽ Zahnuje kompletní zrušení ZS a zřízení skládek, vč. drenáže po obvodu - podélná drenáž uložena min. 0,3 m pod hranou zemní pláňe, z perforovaného PVC potrubí DN150 a se štěrkovým zásepem, usazovací jímky pro vody vypouštěné ze stavby, čistící plochy před výjezdem na komunikace, ohrazení staveniště ap., vč. uvedení ploch ZS a skládek do původního, resp. dohodnutého stavu. Odvozy přebytku ornice a recyklatu ze stavby vykázána zvlášť	KPL			500 000,00
1 Zemní práce							1 742 722,80
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I vč. odvozu a uskladnění ornice, s ochráněním, dle dispozic zhotovitele Ornice bude využita zhotovitelem na dalších stavbách. Odvoz kvalitní, nepoužitě ornice (dle bilance zemin), uvažováno 50%: 17813,6*0,5=8 906,800 [A]	M3			783 798,40
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I vč. odvozu a uskladnění recyklatu, dle dispozic zhotovitele Recyklat bude využit zhotovitelem na dalších stavbách. Odvoz přebytku recyklatu získaného z předčení vybouraných vozovek v SO řady 100 (Vypočet rozdíl mezi pol. 12843 a 17310): 3014,64-2896,0=118,640 [A]	M3			41 524,00
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odvoz nekvalitní ornice (dm, degrad. ornice) (dle bilance zemin), uvažováno 50%: 17813,6*0,5=8 906,800 [A]	M3			917 400,40



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

VON 6 054 365,05

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 054 365,05
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE Zajištění odpovídajících vybavených prostor pro konání pravidelných a mimořádných KD.	KPL			300 000,00
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění úprav autobusových linek, dle jednotlivých etap výstavby, vč. provizorních zařízení	KPL			800 000,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytčení a ochrana stávajících IS v zájmovém území	KPL			30 000,00
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hydrogeologický monitoring po celou dobu výstavby s přesahem do zahájení provozu (viz IGP) Min. 1x za 6 měsíců odborně způsobilou osobou sledovat hladiny zdrojů Z1 - Z6 (jmacích objektů) dle tab. 4 v závěrečné zprávě IGP a též hladiny v monitorovacích vrtech HJ113 a HJ131. Z obou vrtů a též ze zdroje Z5 (sběrná studna s pravděpodobnými drenážními zářezy) se před zahájením a po dokončení stavby odeberou vzorky podzemní vody na CHR pro sledování vývoje chemismu.	KPL			500 000,00
5	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU měření hluku 2x, (den, noc) - před kolaudací	KPL			150 000,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby vč. vypracování GP	KPL			450 000,00
7	02940 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace objektu před započítím prací	KPL			25 000,00
8	02940 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace objízdných tras	KPL			25 000,00
9	02940 c		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Zpracování havarijního a povodňového plánu	KPL			25 000,00
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu (dle dispozic a potřeb zhotovitele), ovšem v rozsahu minimálně pro SO řady 100 a 200!	KPL			1 829 365,05
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ ve formátu DWG, vč. tištěné formy (dle SOD) pro celou stavbu (dle dispozic a potřeb zhotovitele), ovšem v rozsahu minimálně pro SO řady 100 a 200!	KPL			800 000,00
12	02945 a		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání	KPL			400 000,00
13	02945 b		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro vymezení rozsahu věcných břemen	KPL			400 000,00
14	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE pro celou stavbu	KPL			15 000,00
15	02950 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Posouzení a pravidelné sledování vytěžených zemín v návaznosti na další použití, monitoring	KPL			50 000,00
16	02950 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet zatížitelnosti pro SO řady 200	KPL			50 000,00
17	02950 c		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zpětné použití odpadů a materiálu (monitoring, rozbory, jako např. PAU a další) - kompletní vyhodnocení	KPL			50 000,00
18	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geolog stavby	KPL			150 000,00
19	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule – označení stavby, opatření BOZP, publicita dle pravidel IROP.	KPL			5 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 315
Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

KSO:
Místo: Rokycansko

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ: 04852427
DIČ: CZ04852427

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				10 063 981,24
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	10 063 981,24		2 113 436,06
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		12 177 417,30
-------------------	----------	------------	--	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 315

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
01	SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Litohlavy	2 368 144,85	2 865 455,27
01.1	SO 301-1 Svodný drén v km 0,770 - 1,037 - levá strana	218 008,66	263 790,48
01.2	SO 301-2 Svodný drén v km 1,043- křížení s komunikací	39 856,54	48 226,41
01.3	SO 301-3 Svodný drén v km 1,060-1,500 - levá strana	395 840,31	478 966,78
01.4	SO 301-4 Svodný drén v km 1,500-1,580 - pravá strana	81 447,68	98 551,69
01.5	SO 301-5 Úprava Voldušského potoka v km 1,500	1 209 106,95	1 463 019,41
01.6	SO 301-6 Přeložka bezejmenné vodoteče v km 1,043	423 884,71	512 900,50
02	SO 302 Úpravy meliorací v k.ú. Osek u Rokycan	452 446,94	547 460,80
02.1	SO 302-1 Svodný drén v km 1,900-1,966 - levá strana	80 774,21	97 736,79
02.2	SO 302-2 Svodný drén v km 2,670 - křížení s komunikací	48 723,74	58 955,73
02.3	SO 302-3 Svodný drén v km 2,673-2,742 - levá strana	53 917,54	65 240,22
02.4	SO 302-4 Svodný drén v km 2,742 - 2,814 - levá strana	56 401,98	68 246,40
02.5	SO 302-5 Svodný drén v km 2,742 - křížení s komunikací	52 134,94	63 083,28
02.6	SO 302-6 Svodný drén v km 3,543 - levá strana	79 033,45	95 630,47
02.7	SO 302-7 Svodný drén v km 3,543-3,625 - levá strana	81 461,08	98 567,91
03	SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vítinka	2 438 055,42	2 950 047,06
03.1	SO 303-1 Svodný drén v km 4,153-4,225 - levá strana	67 556,78	81 743,70
03.2	SO 303-2 Svodný drén v km 4,225-4,292 - levá strana	52 816,53	63 908,00
03.3	SO 303-4 Přeložka Oseckého potoka v km 4,471- křížení s komunikací	647 746,00	783 772,66
03.4	SO 303-5 Přeložka odvodnění rokle	1 000 659,62	1 210 798,14
03.5	SO 303-6 Odtok z požární nádrže	669 276,49	809 824,55
04	SO 304 Přeložka vodovodu do Litohlav v km 0,530	1 404 345,05	1 699 257,51
05	SO 305 Přeložka vodovodu v km 4,540	1 488 674,94	1 801 296,68
06	SO 306 Ochrana HOZ v km 5,041	42 192,78	51 053,26
07	SO 307 Prodloužení kanalizace v km 0,328-0,600	1 870 121,26	2 262 846,72

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy

Soupis:

01.1 - SO 301-1 Svodný drén v km 0,770 - 1,037 - levá strana

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

218 008,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	218 008,66	21,00%	45 781,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

263 790,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lihlavy

Soupis:

01.1 - SO 301-1 Svodný drén v km 0,770 - 1,037 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: ██████████

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

218 008,66

HSV - Práce a dodávky HSV	218 008,66
1 - Zemní práce	150 767,66
4 - Vodorovné konstrukce	18 471,00
8 - Trubní vedení	44 520,00
998 - Přesun hmot	4 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy

Soupis:

01.1 - SO 301-1 Svodný drén v km 0,770 - 1,037 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: ██████████

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							218 008,66	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				218 008,66	
D	1		Zemní práce				150 767,66	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			2 572,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		20*2,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			44 811,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 3.1 a příloha 4"					
	VV		"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
	VV		262,0*(0,9+1,06+0,95)/3*0,5					
	VV		"+ rozš. pro Š"					
	VV		3*1,0*1,0*1,0					
	VV		"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
	VV		19*0,5					
	VV		Součet					
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3			2 105,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		139,6					
	VV		"- lože štěrkové"					
	VV		-262,0*0,5*0,10					
	VV		"- filtrační vrstvy štěrkové"					
	VV		-262,0*0,5*0,3					
	VV		"- OP Š"					
	VV		-3,0					
	VV		Mezisoučet					
	VV		"přebytečná zemina 55,4 m3"					
	VV		Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3			7 478,79	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 - filtrační obsyp"					
	VV		262,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t			65 718,07	CS ÚRS 2022 01
	VV		39,3*1,9					
	VV		74,7*2 "Přepočtené koeficientem množství"					
6	K	162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			4 542,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
	VV		55,4					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			20 289,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		55,4*1,6					
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			3 250,00	
	VV		"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
	VV		5,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				18 471,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3			11 659,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 - filtrační podsyp"					
	VV		262,0*0,5*0,10					
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2			4 192,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie "					
	VV		262,0*0,5					
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2			2 620,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		131,0					
D	8		Trubní vedení				44 520,00	
12	K	80000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m			14 410,00	
	VV		"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
	VV		262,0					
13	K	80000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus			2 660,00	
	VV		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"					
	VV		19,0					
14	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			27 450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"příloha 5 - dno jímky, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
	vv		3,0					
	D	998	Přesun hmot				4 250,00	
15	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			4 250,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy

Soupis:

01.2 - SO 301-2 Svodný drén v km 1,043- křížení s komunikací

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

39 856,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 856,54	21,00%	8 369,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 226,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt: 01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Litohlavy

Soupis: **01.2 - SO 301-2 Svodný drén v km 1,043- křížení s komunikací**

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: ██████████

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	39 856,54
HSV - Práce a dodávky HSV	39 856,54
1 - Zemní práce	11 505,54
4 - Vodorovné konstrukce	1 176,00
8 - Trubní vedení	24 540,00
998 - Přesun hmot	2 635,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
 Objekt: 01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy
 Soupis:

01.2 - SO 301-2 Svodný drén v km 1,043- křížení s komunikací

Místo: Rokycansko
 Zadavatel:
 Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							39 856,54	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				39 856,54	
D	1		Zemní práce				11 505,54	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			643,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		5*2,0					
2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3			6 911,20	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 3.2 , příloha 4"					
	vv		"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
	vv		24,0*(1,07+2,26+1,82+1,24)/4*0,5					
	vv		"+ rozš. pro Š"					
	vv		2*1,0*1,0*1,0					
	vv		Součet					
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			330,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		21,2					
	vv		"- lože štěrpkopískový podsyp"					
	vv		-24,0*0,5*0,10					
	vv		"- obsyp zeminou"					
	vv		-24,0*0,5*0,4					
	vv		"- OP Š"					
	vv		-2,0					
	vv		"přebytečná zemina 3,2 m3"					
	vv		Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí sypaninou	m3			913,44	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 - výkopek uložen podél výkopu"					
	vv		24,0*0,5*0,4					
5	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			240,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
	vv		3,2					
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			1 167,90	CS ÚRS 2022 01
	vv		3,2*1,6					
7	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			1 300,00	
	vv		"ověření skutečná hloubka sběrných drénů"					
	vv		2,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				1 176,00	
8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3			1 176,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4"					
	vv		24,0*0,5*0,10					
D	8		Trubní vedení				24 540,00	
9	K	80000003R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PE DN 200	m			6 240,00	
	vv		"příloha 1, str. 4 - drenážní potrubí PE, korugované kruhové trubky neděrované s pryžovým těsněním"					
	vv		24,0					
10	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			18 300,00	
	vv		"příloha 5 - dno jímký, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
	vv		2,0					
D	998		Přesun hmot				2 635,00	
11	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			2 635,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy

Soupis:

01.3 - SO 301-3 Svodný drén v km 1,060-1,500 - levá strana

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

395 840,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	395 840,31	21,00%	83 126,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

478 966,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy

Soupis:

01.3 - SO 301-3 Svodný drén v km 1,060-1,500 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: ██████████

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

395 840,31

HSV - Práce a dodávky HSV	395 840,31
1 - Zemní práce	191 752,31
4 - Vodorovné konstrukce	39 103,00
8 - Trubní vedení	152 320,00
998 - Přesun hmot	12 665,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
 Objekt: 01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy
 Soupis:

01.3 - SO 301-3 Svodný drén v km 1,060-1,500 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

395 840,31

D	HSV		Práce a dodávky HSV				395 840,31	
D	1		Zemní práce				191 752,31	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			5 144,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		40*2,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			74 151,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 3.3 , příloha 4"					
	VV		"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
	VV		417,0*(0,94+1,11+0,9)/3*0,5					
	VV		"+ rozš. pro Š"					
	VV		4*1,0*1,0*1,0					
	VV		"+ rozšíření pro napojení sběrných drénů- cca 0,5m3/1 napojení"					
	VV		40,0*0,5					
	VV		"+ rozšíření pro výustní objekt"					
	VV		2,0*1,0*1,0					
	VV		Součet					
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3			3 537,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		231,0					
	VV		"- lože štěrkové"					
	VV		-417,0*0,5*0,10					
	VV		"- filtrační vrstvy štěrkové"					
	VV		-417,0*0,5*0,3					
	VV		"- OP Š"					
	VV		-4,0					
	VV		"- Op výustní blok"					
	VV		-2,0					
	VV		Mezisoučet					
	VV		"přebytečná zemina 89,5 m3"					
	VV		Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3			11 912,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 - filtrační obsyp"					
	VV		417,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t			52 301,73	CS ÚRS 2022 01
	VV		62,6*1,9					
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			6 712,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
	VV		89,5					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			32 792,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		89,5*1,6					
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			5 200,00	
	VV		"ověření skutečná hloubka sběrných drénů"					
	VV		8,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				39 103,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3			18 601,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 - filtrační podsyp"					
	VV		417,0*0,5*0,10					
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2			6 672,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie "					
	VV		417,0*0,5					
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2			4 170,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		208,5					
12	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3			2 160,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 6 - výustní objekt "					
	VV		1,5*0,9*0,6					
13	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2			1 368,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 6 - výustní objekt"					
	VV		(2*1,5*0,9)+(2*0,6*0,9)					
14	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3			4 752,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 6 - výustní objekt"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vw		4,0*3,0*0,3			
15	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání	m2			1 380,00	CS ÚRS 2022 01
			vw		4,0*3,0			
	D	8	Trubní vedení				152 320,00	
16	K	800000003R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PE DN 100	m			108 420,00	
			vw		"příloha 1, str. 4 - drenážní potrubí PE, korugované kruhové trubky perforované"			
			vw		417,0			
17	K	800000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus			5 600,00	
			vw		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"			
			vw		40,0			
18	K	891245111R	Montáž a dodávka koncové klapky na svislou stěnu DN 100	kus			1 700,00	
			vw		"příloha 6 - výustní objekt "			
			vw		1,0			
19	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			36 600,00	
			vw		"příloha 5 - dno jámy, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"			
			vw		4,0			
	D	998	Přesun hmot				12 665,00	
20	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			12 665,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy

Soupis:

01.4 - SO 301-4 Svodný drén v km 1,500-1,580 - pravá strana

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

81 447,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	81 447,68	21,00%	17 104,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

98 551,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lihlavy

Soupis:

01.4 - SO 301-4 Svodný drén v km 1,500-1,580 - pravá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: ██████████

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

81 447,68

HSV - Práce a dodávky HSV

81 447,68

1 - Zemní práce

41 336,68

4 - Vodorovné konstrukce

15 441,00

8 - Trubní vedení

16 340,00

998 - Přesun hmot

8 330,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
 Objekt: 01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy
 Soupis:

01.4 - SO 301-4 Svodný drén v km 1,500-1,580 - pravá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

81 447,68

D	HSV		Práce a dodávky HSV				81 447,68	
D	1		Zemní práce				41 336,68	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			2 572,00	CS ÚRS 2022 01
			20*2,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			15 504,30	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.4 a příloha 4"					
			"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
			82,0*(1,0+1,16+0,9)/3*0,5					
			"+ rozš. pro Š"					
			1*1,0*1,0*1,0					
			"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
			7*0,5					
			"+ rozš. pro výustní objekt"					
			2,0*1,0*1,0					
			Součet					
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3			772,50	CS ÚRS 2022 01
			48,3					
			"- lože šterkové"					
			-82,0*0,5*0,10					
			"- filtrační vrstvy šterkové"					
			-82,0*0,5*0,3					
			"- OP Š"					
			-1,0					
			Mezisoučet					
			"přebytečná zemina 19,4 m3"					
			Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3			2 340,69	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			82,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kameniva drcené hrubé frakce 8/16	t			10 293,19	CS ÚRS 2022 01
			12,3*1,9					
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			1 455,00	CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
			19,4					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			7 099,00	CS ÚRS 2022 01
			19,4*1,6					
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			1 300,00	
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			2,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				15 441,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3			3 649,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"					
			82,0*0,5*0,10					
10	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3			2 160,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt "					
			1,5*0,9*0,6					
11	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2			1 368,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					
			(2*1,5*0,9)+(2*0,6*0,9)					
12	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2			1 312,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie "					
			82,0*0,5					
13	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2			820,00	CS ÚRS 2022 01
			41,0					
14	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těžným kamenivem	m3			4 752,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					
			4,0*3,0*0,3					
15	K	463212191	Příplatek za vypracování lince rovnaniny	m2			1 380,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ww 4,0*3,0					
	D	8	Trubní vedení				16 340,00	
16	K	800000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m			4 510,00	
			ww "příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
			ww 82,0					
17	K	800000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus			980,00	
			ww "příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"					
			ww 7,0					
18	K	891245111R	Montáž a dodávka koncové klapky na svislou stěnu DN 80	kus			1 700,00	
			ww "příloha 6 - výustní objekt "					
			ww 1,					
19	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			9 150,00	
			ww "příloha 5 - dno jámky, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
			ww 1,0					
	D	998	Přesun hmot				8 330,00	
20	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			8 330,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy

Soupis:

01.5 - SO 301-5 Úprava Voldušského potoka v km 1,500

KSO:

Místo: Rokycansko

Zadavatel:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 209 106,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 209 106,95	21,00%	253 912,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 463 019,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy

Soupis:

01.5 - SO 301-5 Úprava Volduškého potoka v km 1,500

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: ██████████

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 209 106,95

HSV - Práce a dodávky HSV	1 209 106,95
1 - Zemní práce	278 206,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 968,00
4 - Vodorovné konstrukce	737 336,00
8 - Trubní vedení	3 600,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 400,00
997 - Přesun sutě	24 960,96
998 - Přesun hmot	118 635,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt: 01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy

Soupis: **01.5 - SO 301-5 Úprava Voldušského potoka v km 1,500**

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 209 106,95

D		HSV	Práce a dodávky HSV			1 209 106,95		
D		1	Zemní práce			278 206,99		
1	K	115001105R	Převedení vody potrubím DN do 600 vč. zahrázkování a likvidace "po úsecích cca 15,0 m - 3x" 3,0	kpl			51 000,00	
2	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně "příloha 6- úprava koryta toku pod mostním objektem" 48,0*(2,0+7,0)/2*1,5	m3			58 320,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně "příloha 7, příloha 8 - výustní objekty , práhy" (3,0*2,4*1,0)/2 8,4*0,5*0,4 Mezisoučet 2*5,3	m3			1 590,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek" 7,8 " vykopávka vodoteče" 324,0 Součet	m3			24 885,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 331,8*1,6	t			121 576,10	CS ÚRS 2022 01
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se zhutněním "u výustnění " 10,6 "- OP prahy" -2*1,7 "- OP výust" - 2*2,2 "přebytečný výkopek 7,8 m3" Součet	m3			251,89	CS ÚRS 2022 01
7	K	182151111	Švahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně "nové koryto vodoteče" 48,0*2,8*2	m2			17 472,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	125703303R	Vyčištění a odstranění sedimentů stávajícího koryta "příloha 1 - cca 10,0m před a za úpravou toku" 2*10,0*0,4	m3			3 112,00	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce			31 968,00		
9	K	380311753	Kompletní konstrukce z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 "příloha 7, příloha 8" "výústění 2x" 1,4*2 "betonový práh 2x" 8,4*0,6*0,4*2 Součet	m3			26 248,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	380000001R	Bednění kompletních konstrukcí ploch rovinných zřízení "příloha 7, příloha 8 výustní objekt" "vnitřní" (1,2*0,6)/2*2 +0,6*0,6 "vnější" (1,8+0,3)/2*1,0*2 +1,2*1,0 Mezisoučet 2*4,4	m2			5 720,00	
D		4	Vodorovné konstrukce			737 336,00		
11	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg "příloha 7, příloha 8 - plynulé napojení na stávající koryto v dl. 10,0 m před a za úpravou - dno a svahy" "10,0*8,4*(0,4+0,2)/2*0,2 - 5,0 m3" 2*2*5,0	m3			39 800,00	CS ÚRS 2022 01
12	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg 4*25,2	m2			19 756,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm "příloha 6 - včetně přetažení přes prahy" 48,0*8,4	m2			520 128,00	CS ÚRS 2022 01
14	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm 403,2	m2			157 651,20	CS ÚRS 2022 01
		D 8	Trubní vedení				3 600,00	
15	K	891245111R	Montáž a dodávka koncových klapek DN 80 "příloha 2 - svodný dren 301 - 4 " 1,0	kus			1 700,00	
16	K	891265111R	Montáž a dodávka koncových klapek DN 100 "příloha 2 - svodný dren VO 301-3" 1,0	kus			1 900,00	
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 400,00	
17	K	966008213R	Bourání žlabovek a desek betonových příkopových vč. naložení na dopravní prostředek 48,0	m			14 400,00	
		D 997	Přesun sutě				24 960,96	
18	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km "výpočet v pol.966008213R" 48,0*0,6	t			20 649,60	CS ÚRS 2022 01
19	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot "skládk 2 km - příplatek 1x" 28,8	t			653,76	CS ÚRS 2022 01
20	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 28,8	t			3 657,60	CS ÚRS 2022 01
		D 998	Přesun hmot				118 635,00	
21	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků	t			118 635,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy

Soupis:

01.6 - SO 301-6 Přeložka bezejmenné vodoteče v km 1,043

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

423 884,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	423 884,71	21,00%	89 015,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

512 900,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt: 01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lihlavy

Soupis: **01.6 - SO 301-6 Přeložka bezejmenné vodoteče v km 1,043**

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: ██████████

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	423 884,71
HSV - Práce a dodávky HSV	423 884,71
1 - Zemní práce	145 676,31
4 - Vodorovné konstrukce	24 030,00
8 - Trubní vedení	237 725,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 120,00
998 - Přesun hmot	13 333,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
 Objekt: 01 - SO 301 Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy
 Soupis:

01.6 - SO 301-6 Přeložka bezejmenné vodoteče v km 1,043

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							423 884,71	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				423 884,71	
D	1		Zemní práce				145 676,31	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			3 858,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		30*2,0					
2	K	123252104	Výkopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3			17 579,40	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 3.6, příloha 4"					
	vv		77,0*(0,7+1,9)/2*1,0					
	vv		"+ rozš. pro Š1-Š4" 4*1,2*1,2*1,0					
	vv		Součet					
3	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			8 017,50	CS ÚRS 2022 01
	vv		"výpočet bilance přebytečného materiálu - výkop 106,9 m3 - zásyp zeminou nebude"					
	vv		"šterkopískové podsyp a sedlo 27,0 m3"					
	vv		"obsyp potrubí vč. potrubí 75,1 m3"					
	vv		"OP Š 4,8 m3"					
	vv		27,0+75,1+4,8					
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			39 159,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		106,9*1,6					
5	K	175151101	Obsypání potrubí	m3			14 291,53	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 "					
	vv		77,0*1,5*0,65					
6	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t			62 770,88	CS ÚRS 2022 01
	vv		75,1*1,9					
D	4		Vodorovné konstrukce				24 030,00	
7	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3			24 030,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 "					
	vv		77,0*1,0*0,35					
D	8		Trubní vedení				237 725,00	
8	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m			54 285,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4"					
	vv		77,0					
9	M	59223021	trouba betonová se zabudovaným těsněním D 40x250x7,5 cm	m			114 730,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		77,0					
10	K	892000000R	Kamerová prohlídka	m			5 390,00	
	vv		77,0					
11	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek			3 720,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		3,0					
12	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus			59 600,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 3.6 - Š1, Š2, Š3, Š4"					
	vv		"revizní šachty - šachetní dno, šachetní skruže, zákrytová deska, vyrovnávací prstenec, plastový poklop tř. B125"					
	vv		"šachty budou označeny výtyčkou"					
	vv		4,0					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 120,00	
13	K	931000001R	Zřízení vodotěsného průchodu stěnou šachty D+M	kpl			3 120,00	
	vv		" příloha 1 - Š1 -2x, Š2 - 2x, Š3 -2x, Š4 - 2x"					
	vv		8,0					
D	998		Přesun hmot				13 333,40	
14	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t			13 333,40	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan

Soupis:

02.1 - SO 302-1 Svodný drén v km 1,900-1,966 - levá strana

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

80 774,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 774,21	21,00%	16 962,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

97 736,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan
Soupis:

02.1 - SO 302-1 Svodný drén v km 1,900-1,966 - levá strana

Místo: Rokycansko
Zadavatel:
Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		80 774,21
HSV - Práce a dodávky HSV		80 774,21
1 - Zemní práce		32 526,21
4 - Vodorovné konstrukce		14 313,00
8 - Trubní vedení		24 330,00
998 - Přesun hmot		9 605,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
 Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meliorací v k.ú. Osek u Rokycan
 Soupis:

02.1 - SO 302-1 Svodný drén v km 1,900-1,966 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

80 774,21

D	HSV		Práce a dodávky HSV				80 774,21	
D	1		Zemní práce				32 526,21	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			1 286,00	CS ÚRS 2022 01
			10*2,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			11 716,50	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.1 a příloha 4"					
			"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
			66,0*(0,8+1,15+0,78)/3*0,5					
			"+ rozš. pro Š"					
			2*1,0*1,0*1,0					
			"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
			5*0,5					
			"rozšíření pro výust. objekt"					
			2,0*1,0*1,0					
			Součet					
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3			482,50	CS ÚRS 2022 01
			36,5					
			"- lože šterkové"					
			-66,0*0,5*0,10					
			"- filtrační vrstvy šterkové"					
			-66,0*0,5*0,3					
			"- OP Š"					
			-2,0					
			"- OP výustní objekt"					
			-2,0					
			Mezisoučet					
			"přebytečná zemina 17,2 m3"					
			Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3			1 883,97	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			66,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t			8 269,74	CS ÚRS 2022 01
			9,9*1,9					
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			1 290,00	CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
			17,2					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			6 297,50	CS ÚRS 2022 01
			17,2*1,6					
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			1 300,00	
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			2,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				14 313,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3			2 937,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"					
			66,0*0,5*0,10					
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2			1 056,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie "					
			66,0*0,5					
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2			660,00	CS ÚRS 2022 01
			33,0					
12	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3			2 160,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt "					
			1,5*0,9*0,6					
13	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2			1 368,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					
			(2*1,5*0,9)+(2*0,6*0,9)					
14	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3			4 752,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vw		4,0*3,0*0,3			
15	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání	m2			1 380,00	CS ÚRS 2022 01
			vw		4,0*3,0			
	D	8	Trubní vedení				24 330,00	
16	K	800000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m			3 630,00	
			vw		"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"			
			vw		66,0			
17	K	800000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus			700,00	
			vw		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"			
			vw		5,0			
18	K	891245111R	Montáž a dodávka koncové klapky na svislou stěnu DN 80	kus			1 700,00	
			vw		"příloha 6 - výustní objekt "			
			vw		1,			
19	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			18 300,00	
			vw		"příloha 5 - dno jámky, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"			
			vw		2,0			
	D	998	Přesun hmot				9 605,00	
20	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			9 605,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan

Soupis:

02.2 - SO 302-2 Svodný drén v km 2,670 - křížení s komunikací

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

48 723,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 723,74	21,00%	10 231,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

58 955,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan

Soupis: **02.2 - SO 302-2 Svodný drén v km 2,670 - křížení s komunikací**

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: ██████████

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	48 723,74
HSV - Práce a dodávky HSV	48 723,74
1 - Zemní práce	14 192,74
4 - Vodorovné konstrukce	2 156,00
8 - Trubní vedení	29 740,00
998 - Přesun hmot	2 635,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
 Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meliorací v k.ú. Osek u Rokycan
 Soupis:

02.2 - SO 302-2 Svodný drén v km 2,670 - křížení s komunikací

Místo: Rokycansko
 Zadavatel:
 Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							48 723,74	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				48 723,74	
D	1		Zemní práce				14 192,74	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			1 286,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		10*2,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			7 800,30	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 3.2 , příloha 4"					
	vv		"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
	vv		44,0*(1,04+0,99)/2*0,5					
	vv		"+ rozš. pro Š"					
	vv		2*1,0*1,0*1,0					
	vv		Součet					
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			282,50	CS ÚRS 2022 01
	vv		24,3					
	vv		"- lože štěrkopískový podsyp"					
	vv		-44,0*0,5*0,10					
	vv		"- obsyp zeminou"					
	vv		-44,0*0,5*0,4					
	vv		"- OP Š"					
	vv		-2,0					
	vv		"přebytečná zemina 4,2 m3"					
	vv		Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí sypaninou	m3			1 674,64	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 - výkopek uložen podél výkopu"					
	vv		44,0*0,5*0,4					
5	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			315,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
	vv		4,2					
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			1 534,30	CS ÚRS 2022 01
	vv		4,2*1,6					
7	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			1 300,00	
	vv		"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
	vv		2,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				2 156,00	
8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3			2 156,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4"					
	vv		44,0*0,5*0,10					
D	8		Trubní vedení				29 740,00	
9	K	80000003R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PE DN 200	m			11 440,00	
	vv		"příloha 1, str. 4 - drenážní potrubí PE, korugované kruhové trubky neděrované s pryžovým těsněním"					
	vv		44,0					
10	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			18 300,00	
	vv		"příloha 5 - dno jímký, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
	vv		2,0					
D	998		Přesun hmot				2 635,00	
11	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			2 635,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan

Soupis:

02.3 - SO 302-3 Svodný drén v km 2,673-2,742 - levá strana

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

53 917,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 917,54	21,00%	11 322,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

65 240,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan
Soupis:

02.3 - SO 302-3 Svodný drén v km 2,673-2,742 - levá strana

Místo: Rokycansko
Zadavatel:
Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		53 917,54
HSV - Práce a dodávky HSV		53 917,54
1 - Zemní práce		33 863,54
4 - Vodorovné konstrukce		4 909,00
8 - Trubní vedení		13 785,00
998 - Přesun hmot		1 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
 Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meliorací v k.ú. Osek u Rokycan
 Soupis:

02.3 - SO 302-3 Svodný drén v km 2,673-2,742 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

53 917,54

D	HSV		Práce a dodávky HSV				53 917,54	
D	1		Zemní práce				33 863,54	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			1 286,00	CS ÚRS 2022 01
			10*2,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			13 353,60	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.3 a příloha 4"					
			"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
			69,0*(1,19+0,99)/2*0,50					
			"+ rozš. pro Š"					
			1*1,0*1,0*1,0					
			"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
			6*0,5					
			Součet					
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3			667,50	CS ÚRS 2022 01
			41,6					
			"- lože štěrkové"					
			-69,0*0,5*0,10					
			"- filtrační vrstvy štěrkové"					
			-69,0*0,5*0,3					
			"- OP Š"					
			-1,0					
			Mezisoučet					
			"přebytečná zemina 14,9 m3"					
			Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3			1 979,12	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			69,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t			8 709,62	CS ÚRS 2022 01
			10,4*1,9					
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			1 117,50	CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
			14,9					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			5 450,20	CS ÚRS 2022 01
			14,9*1,6					
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			1 300,00	
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			2,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				4 909,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3			3 115,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"					
			69,0*0,5*0,10					
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2			1 104,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie"					
			69,0*0,5					
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2			690,00	CS ÚRS 2022 01
			34,5					
D	8		Trubní vedení				13 785,00	
12	K	80000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m			3 795,00	
			"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
			69,0					
13	K	80000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus			840,00	
			"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"					
			6,0					
14	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			9 150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"příloha 5 - dno jímky, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
	W		1,0					
	D	998	Přesun hmot				1 360,00	
15	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			1 360,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan

Soupis:

02.4 - SO 302-4 Svodný drén v km 2,742 - 2,814 - levá strana

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

56 401,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 401,98	21,00%	11 844,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

68 246,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan
Soupis:

02.4 - SO 302-4 Svodný drén v km 2,742 - 2,814 - levá strana

Místo: Rokycansko
Zadavatel:
Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		56 401,98
HSV - Práce a dodávky HSV		56 401,98
1 - Zemní práce		35 735,98
4 - Vodorovné konstrukce		5 076,00
8 - Trubní vedení		14 230,00
998 - Přesun hmot		1 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
 Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meliorací v k.ú. Osek u Rokycan
 Soupis:

02.4 - SO 302-4 Svodný drén v km 2,742 - 2,814 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: ██████████

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							56 401,98	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				56 401,98	
D	1		Zemní práce				35 735,98	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			1 286,00	CS ÚRS 2022 01
			10*2,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			14 541,30	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.4 a příloha 4"					
			"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
			72,0*(1,19+1,05)/2*0,50					
			"+ rozš. pro Š"					
			1*1,0*1,0*1,0					
			"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
			8*0,50					
			Součet					
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3			747,50	CS ÚRS 2022 01
			45,3					
			"- lože šterkové"					
			-72,0*0,5*0,10					
			"- filtrační vrstvy šterkové"					
			-72,0*0,5*0,3					
			"- OP Š"					
			-1,0					
			Mezisoučet					
			"přebytečná zemina 15,4 m3"					
			Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3			2 055,24	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			72,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t			9 017,54	CS ÚRS 2022 01
			10,8*1,9					
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			1 155,00	CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
			15,4					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			5 633,40	CS ÚRS 2022 01
			15,4*1,6					
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			1 300,00	
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			2,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				5 076,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3			3 204,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"					
			72,0*0,5*0,10					
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2			1 152,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie"					
			72,0*0,5					
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2			720,00	CS ÚRS 2022 01
			36,0					
D	8		Trubní vedení				14 230,00	
12	K	80000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m			3 960,00	
			"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
			72,0					
13	K	80000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus			1 120,00	
			"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"					
			8,0					
14	K	895211131R	Drenážní šachtičky z betonových dílců prům. 800	kus			9 150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"příloha 5 - dno jímky, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
	vv		1,0					
	D	998	Přesun hmot				1 360,00	
15	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			1 360,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan

Soupis:

02.5 - SO 302-5 Svodný drén v km 2,742 - křížení s komunikací

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

52 134,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 134,94	21,00%	10 948,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

63 083,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan

Soupis: **02.5 - SO 302-5 Svodný drén v km 2,742 - křížení s komunikací**

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	52 134,94
HSV - Práce a dodávky HSV	52 134,94
1 - Zemní práce	16 009,94
4 - Vodorovné konstrukce	2 450,00
8 - Trubní vedení	31 040,00
998 - Přesun hmot	2 635,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
 Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meliorací v k.ú. Osek u Rokycan
 Soupis:

02.5 - SO 302-5 Svodný drén v km 2,742 - křížení s komunikací

Místo: Rokycansko
 Zadavatel:
 Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							52 134,94	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				52 134,94	
D	1		Zemní práce				16 009,94	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			1 286,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		10*2,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			9 212,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 3.5 , příloha 4"					
	VV		"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
	VV		49,0*1,09*0,5					
	VV		"+ rozš. pro Š"					
	VV		2*1,0*1,0*1,0					
	VV		Součet					
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			360,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		28,7					
	VV		"- lože štěrpkopískový podsyp"					
	VV		-49,0*0,5*0,10					
	VV		"- obsyp zeminou"					
	VV		-49,0*0,5*0,4					
	VV		"- OP Š"					
	VV		-2,0					
	VV		"přebytečná zemina 4,5 m3"					
	VV		Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí sypaninou	m3			1 864,94	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 - výkopek uložen podél výkopu"					
	VV		49,0*0,5*0,4					
5	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			337,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
	VV		4,5					
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			1 648,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,5*1,6					
7	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			1 300,00	
	VV		"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
	VV		2,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				2 450,00	
8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3			2 450,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4"					
	VV		49,0*0,5*0,10					
D	8		Trubní vedení				31 040,00	
9	K	80000003R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PE DN 200	m			12 740,00	
	VV		"příloha 1, str. 4 - drenážní potrubí PE, korugované kruhové trubky neděrované s pryžovým těsněním"					
	VV		49,0					
10	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			18 300,00	
	VV		"příloha 5 - dno jímký, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
	VV		2,0					
D	998		Přesun hmot				2 635,00	
11	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			2 635,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan

Soupis:

02.6 - SO 302-6 Svodný drén v km 3,543 - levá strana

KSO:

Místo: Rokycansko

Zadavatel:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

79 033,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	79 033,45	21,00%	16 597,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

95 630,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan

Soupis: **02.6 - SO 302-6 Svodný drén v km 3,543 - levá strana**

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

79 033,45

HSV - Práce a dodávky HSV	79 033,45
1 - Zemní práce	39 424,45
4 - Vodorovné konstrukce	15 159,00
8 - Trubní vedení	16 120,00
998 - Přesun hmot	8 330,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

02 - SO 302 Úpravy meliorací v k.ú. Osek u Rokycan

Soupis:

02.6 - SO 302-6 Svodný drén v km 3,543 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

79 033,45

D		HSV	Práce a dodávky HSV			79 033,45		
D		1	Zemní práce			39 424,45		
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			1 286,00	CS ÚRS 2022 01
			vV 10*2,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			15 857,40	CS ÚRS 2022 01
			vV "příloha 3.6 a příloha 4"					
			vV "výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
			vV 78,0*(1,27+0,93)/2*0,5					
			vV "+ rozš. pro Š"					
			vV 1*1,0*1,0*1,0					
			vV "+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1					
			vV přepojení"					
			vV 7*0,5					
			vV "rozšíření pro výust. objekt"					
			vV 2,0*1,0*1,0					
			vV Součet					
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3			770,00	CS ÚRS 2022 01
			vV 49,4					
			vV "- lože štěrkové"					
			vV -78,0*0,5*0,10					
			vV "- filtrační vrstvy štěrkové"					
			vV -78,0*0,5*0,3					
			vV "- OP Š"					
			vV -1,0					
			vV "- OP výustní objekt"					
			vV -2,0					
			vV Mezisoučet					
			vV "přebytečná zemina 18,6 m3"					
			vV Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3			2 226,51	CS ÚRS 2022 01
			vV "příloha 4 - filtrační obsyp"					
			vV 78,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t			9 765,34	CS ÚRS 2022 01
			vV 11,7*1,9					
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			1 395,00	CS ÚRS 2022 01
			vV "výpočet v pol. 174201101 -skládky 2 km - přebytečný					
			vV výkopek"					
			vV 18,6					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			6 824,20	CS ÚRS 2022 01
			vV 18,6*1,6					
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			1 300,00	
			vV "ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			vV 2,0					
D		4	Vodorovné konstrukce			15 159,00		
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3			3 471,00	CS ÚRS 2022 01
			vV "příloha 4 - filtrační podsyp"					
			vV 78,0*0,5*0,10					
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2			1 248,00	CS ÚRS 2022 01
			vV "příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie "					
			vV 78,0*0,5					
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2			780,00	CS ÚRS 2022 01
			vV 39,0					
12	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3			2 160,00	CS ÚRS 2022 01
			vV "příloha 6 - výustní objekt "					
			vV 1,5*0,9*0,6					
13	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2			1 368,00	CS ÚRS 2022 01
			vV "příloha 6 - výustní objekt"					
			vV (2*1,5*0,9)+(2*0,6*0,9)					
14	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těžným kamenivem	m3			4 752,00	CS ÚRS 2022 01
			vV "příloha 6 - výustní objekt"					
			vV 4,0*3,0*0,3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2			1 380,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		4,0*3,0					
	D	8	Trubní vedení				16 120,00	
16	K	800000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m			4 290,00	
	vv		"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
	vv		78,0					
17	K	800000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus			980,00	
	vv		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"					
	vv		7,0					
18	K	891245111R	Montáž a dodávka koncové klapky na svislou stěnu DN 80	kus			1 700,00	
	vv		"příloha 6 - výustní objekt "					
	vv		1,0					
19	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			9 150,00	
	vv		"příloha 5 - dno jámy, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
	vv		1,0					
	D	998	Přesun hmot				8 330,00	
20	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			8 330,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan

Soupis:

02.7 - SO 302-7 Svodný drén v km 3,543-3,625 - levá strana

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

81 461,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	81 461,08	21,00%	17 106,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

98 567,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meloirací v k.ú. Osek u Rokycan
Soupis:

02.7 - SO 302-7 Svodný drén v km 3,543-3,625 - levá strana

Místo: Rokycansko
Zadavatel:
Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Datum: 26. 4. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		81 461,08
HSV - Práce a dodávky HSV		81 461,08
1 - Zemní práce		41 350,08
4 - Vodorovné konstrukce		15 441,00
8 - Trubní vedení		16 340,00
998 - Přesun hmot		8 330,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
 Objekt: 02 - SO 302 Úpravy meliorací v k.ú. Osek u Rokycan
 Soupis:

02.7 - SO 302-7 Svodný drén v km 3,543-3,625 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

81 461,08

D	HSV		Práce a dodávky HSV				81 461,08	
D	1		Zemní práce				41 350,08	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			1 286,00	CS ÚRS 2022 01
			10*2,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			16 756,20	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.7 a příloha 4"					
			"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
			82,0*(1,27+0,96)/2*0,5					
			"+ rozš. pro Š"					
			1*1,0*1,0*1,0					
			"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
			7*0,5					
			"rozšíření pro výust. objekt"					
			2,0*1,0*1,0					
			Součet					
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3			820,00	CS ÚRS 2022 01
			52,2					
			"- lože šterkové"					
			-82,0*0,5*0,10					
			"- filtrační vrstvy šterkové"					
			-82,0*0,5*0,3					
			"- OP Š"					
			-1,0					
			"- OP výustní objekt"					
			-2,0					
			Mezisoučet					
			"přebytečná zemina 19,4 m3"					
			Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3			2 340,69	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			82,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t			10 293,19	CS ÚRS 2022 01
			12,3*1,9					
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			1 455,00	CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládky 2 km - přebytečný výkopek"					
			19,4					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t			7 099,00	CS ÚRS 2022 01
			19,4*1,6					
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			1 300,00	
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			2,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				15 441,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3			3 649,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"					
			82,0*0,5*0,10					
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2			1 312,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie "					
			82,0*0,5					
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2			820,00	CS ÚRS 2022 01
			41,0					
12	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3			2 160,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt "					
			1,5*0,9*0,6					
13	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2			1 368,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					
			(2*1,5*0,9)+(2*0,6*0,9)					
14	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3			4 752,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ww		4,0*3,0*0,3			
15	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání	m2			1 380,00	CS ÚRS 2022 01
			ww		4,0*3,0			
	D	8	Trubní vedení				16 340,00	
16	K	800000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m			4 510,00	
			ww		"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"			
			ww		82,0			
17	K	800000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus			980,00	
			ww		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"			
			ww		7,0			
18	K	891245111R	Montáž a dodávka koncové klapky na svislou stěnu DN 80	kus			1 700,00	
			ww		"příloha 6 - výustní objekt "			
			ww		1,0			
19	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			9 150,00	
			ww		"příloha 5 - dno jímký, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"			
			ww		1,0			
	D	998	Přesun hmot				8 330,00	
20	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			8 330,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vítinka

Soupis:

03.1 - SO 303-1 Svodný drén v km 4,153-4,225 - levá strana

KSO:

Místo: Rokycansko

Zadavatel:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

67 556,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	67 556,78	21,00%	14 186,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

81 743,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vítinka

Soupis:

03.1 - SO 303-1 Svodný drén v km 4,153-4,225 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: ██████████

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

67 556,78

HSV - Práce a dodávky HSV	67 556,78
1 - Zemní práce	35 673,78
4 - Vodorovné konstrukce	5 076,00
8 - Trubní vedení	24 172,00
998 - Přesun hmot	2 635,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
 Objekt: 03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vitinka
 Soupis:

03.1 - SO 303-1 Svodný drén v km 4,153-4,225 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

67 556,78

D	HSV		Práce a dodávky HSV				67 556,78	
D	1		Zemní práce				35 673,78	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			2 572,00	CS ÚRS 2022 01
			20*2,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			12 904,20	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.1 a příloha 4"					
			"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
			72,0*(1,02+0,88)/2*0,5					
			"+ rozš. pro Š"					
			2*1,0*1,0*1,0					
			"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
			8*0,5					
			Součet					
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3			595,00	CS ÚRS 2022 01
			40,2					
			"- lože šterkové"					
			-72,0*0,5*0,10					
			"- filtrační vrstvy šterkové"					
			-72,0*0,5*0,30					
			"- OP Š"					
			-2,0					
			Mezisoučet					
			"přebytečná zemina 16,4 m3"					
			Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3			2 055,24	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			72,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t			9 017,54	CS ÚRS 2022 01
			10,8*1,9					
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			1 230,00	CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
			16,4					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			5 999,80	CS ÚRS 2022 01
			16,4*1,6					
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			1 300,00	
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			2,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				5 076,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3			3 204,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"					
			72,0*0,5*0,10					
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2			1 152,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie"					
			72,0*0,5					
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2			720,00	CS ÚRS 2022 01
			36,0					
D	8		Trubní vedení				24 172,00	
12	K	80000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m			4 752,00	
			"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
			72,0					
			72*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					
13	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			18 300,00	
			"příloha 5 - dno jímký, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
			2,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	800000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus			1 120,00	
	VV		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"					
	VV		8,0					
	D	998	Přesun hmot				2 635,00	
15	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			2 635,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vítinka

Soupis:

03.2 - SO 303-2 Svodný drén v km 4,225-4,292 - levá strana

KSO:

Místo: Rokycansko

Zadavatel:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

52 816,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 816,53	21,00%	11 091,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

63 908,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vítinka

Soupis:

03.2 - SO 303-2 Svodný drén v km 4,225-4,292 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

52 816,53

HSV - Práce a dodávky HSV	52 816,53
1 - Zemní práce	32 733,53
4 - Vodorovné konstrukce	4 768,00
8 - Trubní vedení	13 955,00
998 - Přesun hmot	1 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vitinka

Soupis:

03.2 - SO 303-2 Svodný drén v km 4,225-4,292 - levá strana

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							52 816,53	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				52 816,53	
D	1		Zemní práce				32 733,53	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			2 572,00	CS ÚRS 2022 01
			20*2,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			11 556,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.2 a příloha 4"					
			"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
			67,0*(1,02+0,83)/2*0,5					
			"+ rozš. pro Š"					
			1,0*1,0*1,0					
			"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
			8*0,5					
			Součet					
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3			537,50	CS ÚRS 2022 01
			36,0					
			"- lože štěrkové"					
			-67,0*0,5*0,10					
			"- filtrační vrstvy štěrkové"					
			-67,0*0,5*0,30					
			"- OP Š"					
			-1,0					
			Mezisoučet					
			"přebytečná zemina 14,5 m3"					
			Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3			1 922,03	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			67,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t			8 445,70	CS ÚRS 2022 01
			10,1*1,9					
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			1 087,50	CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
			14,5					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			5 312,80	CS ÚRS 2022 01
			14,5*1,6					
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			1 300,00	
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			2,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				4 768,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3			3 026,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"					
			67,0*0,5*0,10					
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2			1 072,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie "					
			67,0*0,5					
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2			670,00	CS ÚRS 2022 01
			33,5					
D	8		Trubní vedení				13 955,00	
12	K	80000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m			3 685,00	
			"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
			67,0					
13	K	80000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus			1 120,00	
			"příloha 1, str.5 - pomoci tvarovek "T" - odboček"					
			8,0					
14	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			9 150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"příloha 5 - dno jímky, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
	W		1,0					
	D	998	Přesun hmot				1 360,00	
15	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			1 360,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vitinka

Soupis:

03.3 - SO 303-4 Přeložka Oseckého potoka v km 4,471- křížení s komunikací

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

647 746,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	647 746,00	21,00%	136 026,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

783 772,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vitinka

Soupis:

03.3 - SO 303-4 Přeložka Oseckého potoka v km 4,471- křížení s komunikací

Místo:

Rokycansko

Datum:

26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

647 746,00

HSV - Práce a dodávky HSV

647 746,00

1 - Zemní práce

205 080,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

91 441,00

4 - Vodorovné konstrukce

299 646,00

998 - Přesun hmot

51 579,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vitinka

Soupis:

03.3 - SO 303-4 Přeložka Oseckého potoka v km 4,471- křížení s komunikací

Místo:

Rokycansko

Datum:

26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							647 746,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					647 746,00	
D	1	Zemní práce					205 080,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			7 716,00	CS ÚRS 2022 01
			60*2,0					
2	K	129153101	Cištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3			11 040,00	CS ÚRS 2022 01
			"pročištění koryta Oseckého potoka cca 0,2 m3/bm"					
			160,0*0,2					
3	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3			35 820,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.4, 6 - úseky mezi propustky a zatrubněním Oseckého potoka"					
			"27,5+28,0+49,0= 104,5 m, š. ve dně 0,6m, prům. hl. 0,7 m"					
			104,5*(0,6+3,0)/2*0,7					
			"prohloubení pro dlažbu"					
			31,5*3,4*0,3					
			"prohloubení pro zához"					
			(27,5+49,0)*2,3*0,2					
			Součet					
4	K	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3			9 187,20	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 7 - pro betonový práh a betonové čelo"					
			(1,4+2,4)/2*1,4*6,0*2					
5	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			19 717,50	CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 129103101, 124203101, 131201101"					
			32,0+199,0+31,9					
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			96 317,40	CS ÚRS 2022 01
			262,9*1,6					
7	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2			10 705,50	CS ÚRS 2022 01
			" příloha 6 - svahování břehů pod dlažbu a ohumusování"					
			2*31,5*1,4					
			2*76,5*0,5					
			Součet					
8	K	162201101R	Vodorovné přemístění ornice do 20 m	m3			612,00	
			"příloha 6 - běhy nad kamenným záhozem"					
			153,0*1,0*0,10					
9	K	167101101R	Nakládání ornice na mezideponii	m3			765,00	
			" výpočet v pol. 162201101R"					
			15,3					
10	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2			9 455,40	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 , 0,5 m za břehovou čáru"					
			2*76,5*1,0					
11	K	181411122	Založení trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině	m2			3 060,00	CS ÚRS 2022 01
			153,0					
12	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg			684,00	CS ÚRS 2022 01
			153,0*0,025					
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					91 441,00	
13	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3			38 186,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 7 - vtokový a výtokový objekt"					
			(0,6+4,2)/2*0,9*0,5*2					
			5,2*0,75*0,5*2					
			Součet					
14	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2			41 118,00	CS ÚRS 2022 01
			(0,6+4,2)/2*2*2					
			5,2*0,75*2*2					
			0,75*0,5*2*2					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2			12 137,00	CS ÚRS 2022 01
			26,5					
D 4			Vodorovné konstrukce				299 646,00	
16	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3			70 048,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6- koryto km 0,00-0,0275, km 0,1025-0,1515"					
			"27,5+49,0 = 76,5m tl. 20 cm"					
			76,5*2,3*0,2					
17	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2			34 496,00	CS ÚRS 2022 01
			76,5*2,3					
18	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2			140 481,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6, koryto km 0,0565-0,0880 = 31,5 m"					
			31,5*3,4					
			"příloha 7 - koryto u čel opevněny dlažbou 1,0m"					
			1,0*1,8					
			Součet					
19	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 vrstva tl do 100 mm	m2			54 621,00	CS ÚRS 2018 01
			31,5*3,4					
D 998			Přesun hmot				51 579,00	
20	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků , hráze rybníků a pod.	t			51 579,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vitinka

Soupis:

03.4 - SO 303-5 Přeložka odvodnění rokle

KSO:

Místo: Rokycansko

Zadavatel:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 000 659,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 000 659,62	21,00%	210 138,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 210 798,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt: 03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vitinka

Soupis: **03.4 - SO 303-5 Přeložka odvodnění rokle**

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 000 659,62

HSV - Práce a dodávky HSV

1 000 659,62

1 - Zemní práce

384 531,62

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 600,00

4 - Vodorovné konstrukce

57 624,00

8 - Trubní vedení

518 965,00

998 - Přesun hmot

29 939,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt: 03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vitinka

Soupis: **03.4 - SO 303-5 Přeložka odvodnění rokle**

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **1 000 659,62**

D HSV Práce a dodávky HSV **1 000 659,62**

D 1 Zemní práce **384 531,62**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			7 716,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	--	--	----------	----------------

vv 60*2,0

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			2 436,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	-----	--	--	----------	----------------

vv 60,0

3	K	123252105	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3			67 657,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--	--	-----------	----------------

vv "příloha 3.5, 4 - sníženo o hrubé teenní úpravy - 20,0 cm"

vv 28,0*(0,7+1,8)/2*1,2

vv 158,0*(0,7+2,4)/2*1,7

vv "+ rozšíření pro Š " 3*1,2*1,2*1,7

vv "+ rozš. pro výust. objekt" 1,0

vv Součet

4	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3			28 249,20	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--	--	-----------	----------------

vv "příloha 4"

vv 466,6

vv "- štěrkopískové lože"

vv -186,0*0,9*0,20

vv "- obsyp štěrkopískem"

vv -186,0*(0,9+1,8)/2*0,85

vv "- OP Š"

vv -7,3

vv "přebytečná zemina 254,2 m3"

vv Součet

5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3			35 471,92	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--	--	-----------	----------------

vv 186,0*(0,9+1,8)/2*0,85

vv "- potrubí DN 400"

vv -186,0*0,145

vv Součet

6	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t			105 905,80	CS ÚRS 2022 01
---	---	----------	---	---	--	--	------------	----------------

vv 186,4*1,9

7	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			19 065,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--	--	-----------	----------------

vv "výpočet v pol. 174101103 - přebytečný materiál"

vv 254,2

8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			93 134,30	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	--	--	-----------	----------------

vv 254,2*1,6

9	K	17100001R	Hutnicí zkoušky	kus			10 500,00	
---	---	-----------	-----------------	-----	--	--	-----------	--

vv 3,0

10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2			14 396,40	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--	--	-----------	----------------

vv 186,0*3,0

D 3	Svislé a kompletní konstrukce						9 600,00	
-----	-------------------------------	--	--	--	--	--	----------	--

11	K	321311115	Konstrukce z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 16/20	m3			9 600,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--	--	----------	----------------

vv "příloha 1 str. 11 - výustní objekt - betonový blok vč.

vv potřebného bednění"

vv 4,0*1,0*0,5

D 4	Vodorovné konstrukce						57 624,00	
-----	----------------------	--	--	--	--	--	-----------	--

12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3			35 182,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--	--	-----------	----------------

vv "příloha 4"

vv 186,0*0,9*0,20

vv "pod šachty"

vv 3*2,0*2,0*0,2

vv Součet

13	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 XO	m3			2 632,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--	--	----------	----------------

vv "příloha 1 str. 11"

vv 3*1,5*1,5*0,10

14	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3			13 930,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--	--	-----------	----------------

vv "příloha 1 str.11 - cca"

vv 7,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2			5 880,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		30,0					
D 8			Trubní vedení				518 965,00	
16	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m			131 130,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 1 - str. 9, příloha 3.5"					
	vv		"km 0,000-0,028, km 0,053-0,211"					
	vv		186,0					
17	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m			277 140,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 1 - str. 9"					
	vv		186,0					
18	K	892000000R	Kamerová prohlídka	m			13 020,00	
	vv		186,0					
19	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek			4 480,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		4,0					
20	K	894411131R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 400 dno beton tř. C 25/30 D+M	kus			93 000,00	
	vv		"příloha 5 - revizní šachty vodonepropustné, dodávka a osazení - montáž dna skruží vč. stupadel, prstenců, poklopu s odvětrání, a šachtových vložek"					
	vv		3,0					
21	K	800000001R	Napojení na stávající potrubí	kpl			55,00	
	vv		"příloha 3.5 v km 0,211"					
	vv		1,0					
22	K	800000002R	Napojení na přeložku Oseckého potoka	kpl			140,00	
	vv		"příloha 3.5 - v km 0,00"					
	vv		1,0					
D 998			Přesun hmot				29 939,00	
23	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t			29 939,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vitinka

Soupis:

03.5 - SO 303-6 Odtok z požární nádrže

KSO:

Místo: Rokycansko

Zadavatel:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

669 276,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	669 276,49	21,00%	140 548,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

809 824,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt: 03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vitinka

Soupis: **03.5 - SO 303-6 Odtok z požární nádrže**

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

669 276,49

HSV - Práce a dodávky HSV	669 276,49
1 - Zemní práce	217 059,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 400,00
4 - Vodorovné konstrukce	46 354,00
8 - Trubní vedení	374 005,00
998 - Přesun hmot	23 457,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA
 Objekt: 03 - SO 303 Úpravy meliorací v k.ú. Vitinka
 Soupis: **03.5 - SO 303-6 Odtok z požární nádrže**

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

669 276,49

D	HSV	Práce a dodávky HSV					669 276,49	
D	1	Zemní práce					217 059,79	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			3 858,00	CS ÚRS 2022 01
			30*2,0					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			1 218,00	CS ÚRS 2022 01
			30,0					
3	K	123252105	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3			32 248,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.6, 4"					
			122,0*(0,7+2,0)/2*1,3					
			"+ rozšíření pro Š " 3*1,2*1,2*1,7					
			"+ rozš. pro výust. objekt" 1,0					
			Součet					
4	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3			7 062,30	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4"					
			222,4					
			"- šterkopískové lože"					
			-122,0*0,9*0,20					
			"- obsyp šterkopískem"					
			-122,0*(0,9+1,8)/2*0,85					
			"- OP Š"					
			-7,3					
			"přebytečná zemina 169,3 m3"					
			Součet					
5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3			23 273,69	CS ÚRS 2022 01
			122,0*(0,9+1,8)/2*0,85					
			"- potrubí DN 400"					
			-122,0*0,145					
			Součet					
6	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t			69 487,60	CS ÚRS 2022 01
			122,3*1,9					
7	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3			24 717,80	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 1 - str.12"					
			"obsyp - násyp vytěženou přebytečnou zemínou z objektu uloženou podél výkopu"					
			169,3					
8	K	162301101R	Vodorovné přemístění ornice do 500 m	m3			3 660,00	
			"z mezideponie"					
			122,0*4,0*0,10					
9	K	167101101R	Nakládání ornice na mezideponii	m3			2 420,00	
			48,4					
10	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2			30 158,40	CS ÚRS 2022 01
			122,0*4,0					
11	K	181411122	Založení trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině	m2			9 760,00	CS ÚRS 2022 01
			488,0					
12	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg			2 196,00	CS ÚRS 2022 01
			488,0*0,025					
13	K	17100001R	Hutnicí zkoušky	kus			7 000,00	
			2,0					
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					8 400,00	
14	K	321311115R	Konstrukce z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 16/20	m3			8 400,00	
			"příloha 1 str. 12 - výustní objekt - betonový blok vč. potřebného bednění"					
			4,0*1,0*0,5					
D	4	Vodorovné konstrukce					46 354,00	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3			23 912,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4"					
			122,0*0,9*0,20					
			"pod šachty"					
			3*2,0*2,0*0,2					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 XO	m3			2 632,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 1 str. 11"					
	vv		3*1,5*1,5*0,10					
17	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3			13 930,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 1 str.11 - cca"					
	vv		7,0					
18	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2			5 880,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		30,0					
	D	8	Trubní vedení				374 005,00	
19	K	812392121	Montáž potrubí z trub těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop DN 400	m			86 010,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 1- str. 12, příloha 3.6"					
	vv		"km 0,000-0,122"					
	vv		122,0					
20	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m			181 780,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 1 - str. 12"					
	vv		122,0					
21	K	892000000R	Kamerová prohlídka	m			8 540,00	
	vv		122,0					
22	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek			4 480,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		4,0					
23	K	894411131R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 400 dno beton tř. C 25/30 D+M	kus			93 000,00	
	vv		"příloha 5 - revizní šachty vodonepropustné, dodávka a osazení - montáž dna skruží vč. stupadel, prstenců, poklopu s odvětrání, a šachtových vložek"					
	vv		3,0					
24	K	800000001R	Napojení na stávající potrubí	kpl			55,00	
	vv		"příloha 3.6 v km 0,122"					
	vv		1,0					
25	K	800000002R	Napojení na přeložku Oseckého potoka	kpl			140,00	
	vv		"příloha 3.6 - v km 0,00"					
	vv		1,0					
	D	998	Přesun hmot				23 457,70	
26	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t			23 457,70	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

04 - SO 304 Přeložka vodovodu do Litohlav v km 0,530

KSO:

Místo: Rokycansko

Zadavatel:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 404 345,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 404 345,05	21,00%	294 912,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 699 257,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

04 - SO 304 Přeložka vodovodu do Litohlav v km 0,530

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: ██████████

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 404 345,05

HSV - Práce a dodávky HSV	1 404 345,05
1 - Zemní práce	245 902,11
4 - Vodorovné konstrukce	14 856,00
8 - Trubní vedení	1 138 936,84
998 - Přesun hmot	4 650,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

04 - SO 304 Přeložka vodovodu do Lithlav v km 0,530

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: ██████████

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 404 345,05

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 404 345,05	
D	1	Zemní práce					245 902,11	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			7 716,00	CS ÚRS 2022 01
			30*4,0					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			1 218,00	CS ÚRS 2022 01
			30,0					
3	K	123252105	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3			61 987,50	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3, 4 - výstavba zahájena po provedení hrubých terenních úprav"					
			228,0*(0,5+2,0)/2*1,5					
4	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3			45 326,40	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4"					
			427,5					
			"- štěrkopískové lože"					
			-228,0*0,6*0,10					
			"- obsyp štěrkopískem"					
			-228,0*0,8*0,40					
			"přebytečná zemina 86,7 m3"					
			Součet					
5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3			13 891,90	CS ÚRS 2022 01
			228,0*0,8*0,4					
6	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t			41 471,30	CS ÚRS 2022 01
			73,0*1,9					
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			21 061,16	CS ÚRS 2022 01
			"přebytečný výkopek - výpočet v pol. 174101103"					
			86,7					
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3			10 967,55	CS ÚRS 2022 01
			"skládka 15 km, příplatek 5x"					
			5*86,7					
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			31 762,30	CS ÚRS 2022 01
			86,7*1,6					
10	K	17100001R	Hutnicí zkoušky	kus			10 500,00	
			3,0					
D	4	Vodorovné konstrukce					14 856,00	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3			13 426,00	CS ÚRS 2022 01
			228,0*0,6*0,10					
12	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3			710,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"					
			2*0,10					
13	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2			720,00	CS ÚRS 2022 01
			2,0					
D	8	Trubní vedení					1 138 936,84	
14	K	899914114	Montáž ocelové chráničky DN 300	m			27 300,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 1 str. 6, km 0,1485-0,1625"					
			14,0					
15	M	14011112	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 324x10,0mm	m			92 400,00	CS ÚRS 2022 01
			14*1,1					
16	K	899911136	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus			5 950,00	CS ÚRS 2022 01
			17,0					
17	K	899913144	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 300	kus			3 360,00	CS ÚRS 2022 01
			2,0					
18	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m			36 252,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"					
			228,0					
19	M	55253001	trouba vodovodní z tvárné litiny s cementovou výstelkou DN 100	m			549 480,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			228,0					
20	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus			2 140,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"					
			2,0					
21	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus			8 924,90	
			2,0					
22	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus			2 240,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"					
			2,0					
23	M	HWL.760210011 816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 100/118	kus			6 400,00	
			2,0					
24	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus			10 170,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"					
			7+4+2+5					
25	M	HWL.MMK11000 0010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 11° 100	kus			20 286,00	
			7,0					
26	M	HWL.MMK21000 0010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 22° 100	kus			11 827,20	
			4,0					
27	M	HWL.MMK31000 0010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 30° 100	kus			5 709,20	
			2,0					
28	M	HWL.MMK41000 0010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 45° 100	kus			13 629,00	
			5,0					
29	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus			1 464,00	CS ÚRS 2022 01
			" příloha 5 - specifikace materiálu"					
			2,0					
30	M	HWL.MMB01000 8010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMB-kus 100/80	kus			13 260,00	
			2,0					
31	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 vč. zemní soupravy	kus			2 640,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"					
			2,0					
32	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus			17 294,46	
			2,0					
33	M	HWL.950205010 001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m)	kus			4 200,00	
			2,0					
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus			1 186,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5- spewcifikace materiálu"					
			2,0					
35	M	HWL.155000000 000	POKLOP ULIČNÍ LEHKÝ VODA	kus			1 845,00	
			2,0					
36	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus			486,00	
			2,0					
37	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus			2 280,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"					
			2,0					
38	M	HWL.K24008015 016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus			44 850,00	
			2,0					
39	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus			2 380,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"					
			2,0					
40	M	HWL.195000000 002	HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg / HAWLE - HYDRANT	kus			4 314,00	
			2,0					
41	M	HWL.348200000 000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus			1 410,00	
			2,0					
42	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100	m			4 628,40	CS ÚRS 2022 01
			228,0					
43	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m			8 869,20	CS ÚRS 2022 01
			228,0					
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus			17 160,00	CS ÚRS 2022 01
			2,0					
45	K	899713111	Orientační ocelové sloupky - výtýčka s tabulkou, betonový základ D+M	kus			1 902,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 1 - str. 7"					
			6,0					
46	K	899721112	Signalizační vodič CYKY 2x2,5 mm2	m			13 823,00	CS ÚRS 2022 01
			230,0					
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30 cm	m			2 601,48	CS ÚRS 2022 01
			228,0					
48	K	871000001R	Náhradní zásobování - provizorní propojení - suchovod PE 100, DN 100 vč.tvarovek, armatur, napojení, ukotvení, ochrana v místě přejezdů a odstranění	m			131 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"příloha 1 - str. 4"					
	vv		250,0					
49	K	892273122R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 100 - suchovod	m			10 500,00	
	vv		250,0					
50	K	892271111R	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 - suchovod	m			5 625,00	
	vv		250,0					
51	K	100000002R	Vypouštění a proplachy potrubí	Kč			45 000,00	
	vv		"příloha 1 - str.3 - náklady na uvedení vodovodu do provozu, (odkalení odvzdušnění)"					
	vv		1,0					
52	K	879221111R	Přepojení přeložky na stávající vodovod DN 100	kpl			3 900,00	
	vv		2,0					
	D	998	Přesun hmot				4 650,10	
53	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t			4 650,10	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

05 - SO 305 Přeložka vodovodu v km 4,540

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 488 674,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 488 674,94	21,00%	312 621,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 801 296,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt: **05 - SO 305 Přeložka vodovodu v km 4,540**

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 488 674,94

HSV - Práce a dodávky HSV

1 488 674,94

1 - Zemní práce

182 310,22

4 - Vodorovné konstrukce

10 319,00

8 - Trubní vedení

1 290 631,22

998 - Přesun hmot

5 414,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

05 - SO 305 Přeložka vodovodu v km 4,540

Místo:

Rokycansko

Datum:

26. 4. 2022

Zadavatel:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

██████████

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 488 674,94

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 488 674,94	
D	1	Zemní práce					182 310,22	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			7 716,00	CS ÚRS 2022 01
			30*4,0					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			1 218,00	CS ÚRS 2022 01
			30,0					
3	K	123252105	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3			44 587,50	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3, 4 - výstavba zahájena po provedení hrubých terenních úprav - 20,0 cm"					
			164,0*(0,5+2,0)/2*1,5					
4	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3			32 611,60	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4"					
			307,5					
			"- štěrkopískové lože"					
			-164,0*0,6*0,10					
			"- obsyp štěrkopískem"					
			-164,0*0,8*0,40					
			"přebytečná zemina 62,3 m3"					
			Součet					
5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3			9 990,75	CS ÚRS 2022 01
			164,0*0,8*0,40					
6	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t			29 840,20	CS ÚRS 2022 01
			52,5*1,9					
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			15 133,92	CS ÚRS 2022 01
			"přebytečný výkopek - výpočet v pol. 174101103"					
			62,3					
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3			7 880,95	CS ÚRS 2022 01
			"skládky 15 km, příplatek 5x"					
			5*62,3					
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			22 831,30	CS ÚRS 2022 01
			62,3*1,6					
10	K	17100001R	Hutnicí zkoušky	kus			10 500,00	
			3,0					
D	4	Vodorovné konstrukce					10 319,00	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3			9 604,00	CS ÚRS 2022 01
			164,0*0,6*0,10					
12	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3			355,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"					
			1*0,10					
13	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2			360,00	CS ÚRS 2022 01
			1,0					
D	8	Trubní vedení					1 290 631,22	
14	K	899914114	Montáž ocelové chráničky DN 300	m			128 700,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 1 str. 3, km 0,0635-0,1005, km 0,1065-0,1355 a příloha 5"					
			37,0+29,0					
15	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x10,0mm	m			435 600,00	CS ÚRS 2022 01
			66,0*1,1					
16	K	899911136	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus			24 850,00	CS ÚRS 2022 01
			39,0+32,0					
17	K	899913135	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 300	kus			5 880,00	CS ÚRS 2022 01
			4,0					
18	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m			25 912,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"					
			164,0					
19	M	55253000	trouba vodovodní litinová s cementovou výstelkou DN 80 mm	m			387 040,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv 164,0					
20	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 "příloha 5 - specifikace materiálu"	kus			2 168,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 1+3					
21	M	HWL.MMK30800010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 30° 80	kus			2 487,00	
			vv 1,0					
22	M	HWL.MMK40800010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 45° 80	kus			8 113,50	
			vv 3,0					
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 "příloha 5 - specifikace materiálu"	kus			3 210,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 1,0+2,0					
24	M	HWL.505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus			4 462,45	
			vv 1,0					
25	M	HWL.760208009816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 80/98	kus			6 690,00	
			vv 2,0					
26	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 "příloha 5 - specifikace materiálu"	kus			692,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 1,0					
27	M	HWL.MMB008008010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMB-kus 80/80	kus			5 500,50	
			vv 1,0					
28	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 vč. zemní soupravy "příloha 5 - specifikace materiálu"	kus			1 320,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 1,0					
29	M	HWL.400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus			8 647,23	
			vv 1,0					
30	M	HWL.950205010001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m)	kus			2 100,00	
			vv 1,0					
31	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových "příloha 5- spewcifikace materiálu"	kus			593,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 1,0					
32	M	HWL.155000000000	POKLOP ULIČNÍ LEHKÝ VODA	kus			922,50	
			vv 1,0					
33	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus			243,00	
			vv 1,0					
34	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 "příloha 5 - specifikace materiálu"	kus			1 140,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 1,0					
35	M	HWL.K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus			22 425,00	
			vv 1,0					
36	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových "příloha 5 - specifikace materiálu"	kus			1 190,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 1,0					
37	M	HWL.195000000002	HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg / HAWLE - HYDRANT	kus			2 157,00	
			vv 1,0					
38	M	HWL.348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus			705,00	
			vv 1,0					
39	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m			3 312,80	CS ÚRS 2022 01
			vv 164,0					
40	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m			6 379,60	CS ÚRS 2022 01
			vv 164,0					
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus			17 160,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 2,0					
42	K	899713111	Orientační ocelové sloupky - výtyčka s tabulkou, betonový základ D+M "příloha 1 - str. 7"	kus			1 902,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 6,0					
43	K	899721112	Signalizační vodič CYKY 2x2,5 mm2	m			10 457,40	CS ÚRS 2022 01
			vv 174,0					
44	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30 cm	m			1 871,24	CS ÚRS 2022 01
			vv 164,0					
45	K	871000001R	Náhradní zásobování - provizorní propojení - suchovod PE 100, DN 80 vč.tvarovek, armatur, napojení, ukotvení, ochrana v místě přejezdů a odstranění "příloha 1 - str. 4"	m			105 000,00	
			vv 200,0					
46	K	892273122R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 - suchovod	m			8 400,00	
			vv 200,0					
47	K	892241111R	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 - suchovod	m			4 500,00	
			vv 200,0					
48	K	100000002R	Vypouštění a proplachy potrubí	Kč			45 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"příloha 1 - str.3 - náklady na uvedení vodovodu do provozu, (odkalení odvzdušnění)"					
	vv		1,0					
49	K	879221111R	Přepojení přeložky na stávající vodovod DN 80	kpl			3 900,00	
	vv		2,0					
	D	998	Přesun hmot				5 414,50	
50	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t			5 414,50	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

06 - SO 306 Ochrana HOZ v km 5,041

KSO:

Místo: Rokycansko

Zadavatel:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

42 192,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 192,78	21,00%	8 860,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

51 053,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

06 - SO 306 Ochrana HOZ v km 5,041

Místo:

Rokycansko

Datum:

26. 4. 2022

Zadavatel:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	42 192,78
HSV - Práce a dodávky HSV	42 192,78
1 - Zemní práce	14 734,78
4 - Vodorovné konstrukce	1 928,00
8 - Trubní vedení	22 980,00
998 - Přesun hmot	2 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

06 - SO 306 Ochrana HOZ v km 5,041

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

42 192,78

D	HSV		Práce a dodávky HSV				42 192,78	
D	1		Zemní práce				14 734,78	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			2 572,00	CS ÚRS 2022 01
			10*4,0					
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3			3 980,40	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3 a příloha 4"					
			"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
			18,0*(1,11+1,27+1,1)/3*0,5					
			"+ rozš. pro Š"					
			2*1,0*1,0*1,0					
			Součet					
3	K	174253302	Zásyp rýh pro drény hl přes 1,0 do 1,5 m	m			371,00	CS ÚRS 2022 01
			12,4					
			"- lože štěrpkopískové"					
			-18,0*0,5*0,10					
			"- obsyp štěrpkopískový"					
			-18,0*0,5*0,4					
			"- OP Š"					
			-2,6					
			Mezisoučet					
			"přebytečná zemina 7,1 m3"					
			Součet					
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3			685,08	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			18,0*0,5*0,4					
5	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t			2 033,20	CS ÚRS 2022 01
			3,6*1,9					
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			532,50	CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
			7,1					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			2 610,60	CS ÚRS 2022 01
			7,1*1,6					
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus			1 950,00	
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			3,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				1 928,00	
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3			1 176,00	CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4"					
			18,0*0,5*0,10					
			"pro šachty"					
			1,2*1,2*0,10*2					
			Součet					
10	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3			752,00	CS ÚRS 2022 01
			2*1,0*1,0*0,10					
D	8		Trubní vedení				22 980,00	
11	K	80000003R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PE DN 200	m			4 680,00	
			"příloha 1, str. 4 - drenážní potrubí PE, korugované kruhové trubky neděrované s pryžovým těsněním"					
			18,0					
12	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus			18 300,00	
			"příloha 5 - dno jímký, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
			2,0					
D	998		Přesun hmot				2 550,00	
13	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t			2 550,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

07 - SO 307 Prodloužení kanalizace v km 0,328-0,600

KSO:

Místo: Rokycansko

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 870 121,26
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 870 121,26	21,00%	392 725,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 262 846,72
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

07 - SO 307 Prodloužení kanalizace v km 0,328-0,600

Místo:

Rokycansko

Datum:

26. 4. 2022

Zadavatel:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 870 121,26

HSV - Práce a dodávky HSV

1 870 121,26

1 - Zemní práce

1 016 009,26

4 - Vodorovné konstrukce

43 256,00

8 - Trubní vedení

754 768,00

998 - Přesun hmot

56 088,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NAPOJENÍ ROKYCANSKA NA DÁLNICI D5, I. ETAPA

Objekt:

07 - SO 307 Prodloužení kanalizace v km 0,328-0,600

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 870 121,26

D HSV Práce a dodávky HSV

1 870 121,26

D 1 Zemní práce 1 016 009,26

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 60*4,0	hod			15 432,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 60,0	den			2 436,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 "příloha 3, 4" "výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm" 271,0*(1,85+2,2+2,49+2,33+2,05+1,84)/6*1,3 "+ rozšíření pro Š " (3*1,2*1,2*2,4)+(4*1,2*1,2*2,1) Součet	m3			359 612,20	CS ÚRS 2022 01
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m 271,0*(1,85+2,2+2,349+2,33+2,05+1,84)/6*2	m2			148 187,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m 1139,9	m2			63 834,40	CS ÚRS 2022 01
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 771,7 "- lože šterkopískové" -271,0*1,3*0,10 "- obsyp šterkopískový" -271,0*1,3*0,6 "- OP Š" -22,5 Mezisoučet "přebytečná zemina 269,1 m3" Součet	m3			12 565,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	175151101	Obsypání potrubí "příloha 4" 271,0*1,3*0,6 "- potrubí DN 300" -271,0*0,065 Součet	m3			36 880,14	CS ÚRS 2022 01
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásyrový materiál 193,8*1,9	t			110 091,80	CS ÚRS 2022 01
10	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "mezideponi a zpět na zásep - výpočet v pol. 174201101" 502,6+502,6	m3			88 256,56	CS ÚRS 2022 01
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "na mezideponii" 502,6	m3			27 190,66	CS ÚRS 2022 01
12	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek" 269,1	m3			20 182,50	CS ÚRS 2022 01
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 269,1*1,6	t			98 607,40	CS ÚRS 2022 01
14	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojné 271,0*2,0	m2			13 983,60	CS ÚRS 2022 01
15	K	171000001R	Hutnicí zkoušky 5,0	kus			18 750,00	
D 4 Vodorovné konstrukce							43 256,00	
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku "příloha 4" 271,0*1,3*0,10 "pro šachty" 7*2,0*2,0*0,10 Součet	m3			37 240,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop 7*1,5*1,5*0,10	m3			6 016,00	CS ÚRS 2022 01
		D 8	Trubní vedení				754 768,00	
18	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300 "příloha 1, str.3" 271,0	m			449 860,00	CS ÚRS 2022 01
19	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300 12,0	kus			5 568,00	CS ÚRS 2022 01
20	M	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315 12,0	kus			28 680,00	CS ÚRS 2022 01
21	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300 10,0	kus			7 160,00	CS ÚRS 2022 01
22	M	28611405	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45° 10,0	kus			20 700,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	892000000R	Kamerová prohlídka 271,0	m			18 970,00	
24	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým 6,0	úsek			6 720,00	CS ÚRS 2022 01
25	K	894411131R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 300 dno beton tř. C 25/30 D+M "příloha 5 - revizní šachty vodonepropustné, dodávka a osazení - montáž dna skruží vč. stupadel, prstenců, poklopu s odvětrání" 7,0	kus			217 000,00	
26	K	800000001R	Napojení na stávající potrubí "příloha 2 - zaústění do stávající kanalizace" 2,0	kpl			110,00	
		D 998	Přesun hmot				56 088,00	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t			56 088,00	CS ÚRS 2022 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022
Stavba: Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I.etapa

KSO:
Místo: Rokycansko

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ: 04852427
DIČ: CZ04852427

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				6 342 259,63
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	6 342 259,63		1 331 874,52
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		7 674 134,15
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022

Stavba: Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I.etapa

Místo: Rokycansko

Datum: 17. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 342 259,63	7 674 134,15
SO 501	Přeložka VTL	5 074 903,89	6 140 633,71
SO 502	Přeložka STL	1 267 355,74	1 533 500,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa

Objekt:

SO 501 - Přeložka VTL

Místo:

Rokycansko

Datum:

17. 3. 2022

Zadavatel:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 074 903,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 429 950,58

D 1

Zemní práce

1 410 446,58

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			2 076,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			998,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m			4 862,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m			3 641,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m			40 480,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m			18 722,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	m			16 029,93	CS ÚRS 2022 01
8	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m			4 083,66	CS ÚRS 2022 01
9	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3			135 125,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3			95 804,80	CS ÚRS 2022 01
11	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3			17 608,50	CS ÚRS 2022 01
12	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3			13 590,72	CS ÚRS 2022 01
13	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3			199 683,93	CS ÚRS 2022 01
14	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí většího průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m			84 660,00	CS ÚRS 2022 01
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			57 937,92	CS ÚRS 2022 01
17	K	171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			226 713,75	CS ÚRS 2022 01
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			80 977,31	CS ÚRS 2022 01
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3			46 518,27	CS ÚRS 2022 01
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3			18 724,86	CS ÚRS 2022 01
21	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t			163 233,90	CS ÚRS 2022 01
22	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2			94 783,00	CS ÚRS 2022 01
23	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2			65 936,00	CS ÚRS 2022 01
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2			18 256,03	CS ÚRS 2022 01

D 2

Zakládání

2 990,00

25	K	213311142	Poštářka zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3			2 990,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--	--	----------	----------------

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

8 740,00

26	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o obj do 0,15 m3	kus			7 200,00	CS ÚRS 2022 01
27	M	592121110	sloupek pro měřící objekty betonový 200x200x1000mm	kus			1 540,00	CS ÚRS 2022 01

D 4

Vodorovné konstrukce

5 374,00

28	K	4343000R	Schodišťové stupně š. 1m dusaná zemina	m			2 238,00	R
29	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2			2 456,00	CS ÚRS 2022 01
30	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2			680,00	CS ÚRS 2022 01

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 400,00

31	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2			2 400,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	--	--	----------	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

59 200,53

D 8

Trubní vedení

51 237,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus			21 280,00	CS ÚRS 2022 01
33	M	59225460	skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm	kus			17 360,00	CS ÚRS 2022 01
34	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t			2 586,72	CS ÚRS 2022 01
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m			10 011,00	CS ÚRS 2022 01
D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení							7 962,81	
36	K	789232112	Provedení otryskání potrubí do DN 150 stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2			5 805,51	CS ÚRS 2022 01
37	M	58331280R	písek otryskání sušený	t			2 157,30	
D M Práce a dodávky M							3 282 166,78	
D 23-M Montáže potrubí							2 087 554,78	
38	K	23008R	Odvoz demontovaného potrubí a zařízení na skládku	kpl			22 000,00	R
39	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m			35 082,80	CS ÚRS 2022 01
40	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m			121 590,00	CS ÚRS 2022 01
41	M	28655112	manžeta chráničky vč. upínací pásky 90x160mm DN 80x150	kus			5 052,00	CS ÚRS 2022 01
42	K	230201014	Montáž potrubí z oceli D přes 60,3 do 89 mm tloušťky stěny 4,0 mm	m			264 266,00	CS ÚRS 2022 01
43	M	1401106R1	trubka ocelová L245 NE/ME PSL2, s PE izoací tř. A3 88,9x4mm	m			388 824,00	
44	M	1401106R2	trubka ocelová L245 NE/ME PSL2, s PE izoací tř. A3 88,9x4mm s ochrannou FZM-S	m			74 460,00	
45	K	230201029	Montáž potrubí z oceli D přes 133 do 168,1 mm tloušťky stěny 8,0 mm	m			52 006,60	CS ÚRS 2022 01
46	M	14011098R	trubka ocelová hladká L245 PSL1 168,3x8mm chránička neizolovaná	m			137 100,00	
47	K	230201114	Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 60,3 do 89 mm tl stěny 4,0 mm	kus			12 320,00	CS ÚRS 2022 01
48	M	31630528R0	oblouk trubkový L245 tvar 90° 10D DN80 s PE izolací tř. A3	kus			21 280,00	
49	M	31630528R	oblouk trubkový L245 tvar 135° 10D DN80 s PE izolací tř. A3	kus			31 920,00	
50	M	31630528R3	oblouk trubkový L245 tvar 110° 10D DN80 s PE izolací tř. A3	kus			21 280,00	
51	M	31630528R1	izolační spoj SHD PN40 DN80 / 88,9x4mm	kus			23 478,00	
52	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m			14 000,00	CS ÚRS 2022 01
53	K	230210003	Oprava opláštění, izolace svarů ovínem páskou za studena 2vrstvy	m2			579,07	CS ÚRS 2022 01
54	M	10100103R.1	izolace Flexclad -II- C30-100x15000mm, překrytí 55%	bal			16 260,00	
55	K	230210013R	Oprava opláštění, svarů ruční ovínem páskou za studena - vláknitocementová izolace	m2			1 820,31	R
56	K	230210013R.2	Montáž smršťovací manžety DN 80	kus			34 008,00	R
57	M	230210012R	smršťovací manžeta pro svar DN 80 vč.uzavíracího pásku	kus			15 288,00	
58	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus			3 610,00	CS ÚRS 2022 01
59	M	140R003	orientační sloupek vč. patky	ks			32 500,00	
60	K	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus			2 448,00	CS ÚRS 2022 01
61	M	1400371R	číhačka na plynovod nadzemní oc.trubka DN50 dl. 3,5m, nátěr plyn	ks			18 600,00	
62	K	230230002R	Tlaková zkouška vodou DN 80 - STRESSTEST	m			377 850,00	R
63	K	2302400R2	Vizuální kontrola svaru potrubí DN 80	kus			22 000,00	R
64	K	2302400R3	NDT kontroly svarů potrubí DN 80	kpl			90 000,00	R
65	K	230250033	Montáž propojovacích objektů POIS	kus			14 800,00	CS ÚRS 2022 01
66	K	230250034	Montáž propojovacích objektů POCH	kus			43 800,00	CS ÚRS 2022 01
67	M	357117382R	kontrolní objekt plastový POCH,POIS svorky METRA	kus			43 536,00	
68	M	34111610R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x20mm	m			17 520,00	
69	M	343432215R	kabelová koncovka pro CYKY 4x20mm	ks			6 336,00	
70	M	341773343R	štítky označovací na kabel	kus			848,00	
71	K	360365132	Svařované nosné spoje aluminotermické pruty D přes 22 mm	kus			7 872,00	CS ÚRS 2022 01
72	M	312164170R	aluminotermický spoj	kus			54 720,00	
73	K	2300000R	Elektrojskrová zkouška izolace potrubí	m			58 500,00	R
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							1 728,00	
74	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	m			928,00	CS ÚRS 2022 01
75	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m			800,00	CS ÚRS 2022 01
D M23-P3 Propoj/odpoj							1 192 884,00	
76	K	230083056R	Výřez potrubí D 89 mm, tl 3,6 mm	kus			100 000,00	R
77	K	230200211R	Montáž a dodávka třicestné sférické tvarovky TDW DN80 vč. odfuku, navrtání, stoplování, ručního balonování	kus			970 000,00	R
78	K	230201114	Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 60,3 do 89 mm tl stěny 4,0 mm	kus			5 520,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	55283836R	dno klenuté DN80 PN40	kus			364,00	
80	K	HZS 0021	Propoj/Odpoj DN80-dohled, dokumentace	kpl			117 000,00	R

D OST Ostatní 60 000,00

81	K	OST0003R	Revize, TIČR	kpl			60 000,00	R
----	---	----------	--------------	-----	--	--	-----------	---

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 243 586,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 53 586,00

82	K	011002000R	Průzkumné práce - vytýčení stávajících sítí	kpl			16 030,00	R
83	K	01200200R	Geodetické práce	m			37 556,00	R

D VRN3 Zařízení staveniště 115 000,00

84	K	03000100R	Zařízení staveniště	Kč			115 000,00	R
----	---	-----------	---------------------	----	--	--	------------	---

D VRN4 Inženýrská činnost 75 000,00

85	K	04500200R	Kompletační a koordinační činnost	Kč			75 000,00	R
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--	--	-----------	---

VP Vícepráce 0,00

	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I.etapa

Objekt:

SO 502 - Přeložka STL

Místo: Rokycansko

Datum: 17. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 267 355,74

D HSV HSV 667 452,16

D 1 Zemní práce 612 161,22

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			2 076,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den			499,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m			4 488,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m			25 360,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m			11 729,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	m			5 250,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m			1 337,50	CS ÚRS 2022 01
8	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3			52 036,88	CS ÚRS 2022 01
9	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3			19 110,56	CS ÚRS 2022 01
10	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3			4 321,98	CS ÚRS 2022 01
11	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3			104 089,44	CS ÚRS 2022 01
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2			6 864,00	CS ÚRS 2022 01
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2			3 787,20	CS ÚRS 2022 01
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			27 314,00	CS ÚRS 2022 01
15	K	171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t			106 881,00	CS ÚRS 2022 01
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			34 212,27	CS ÚRS 2022 01
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3			21 930,64	CS ÚRS 2022 01
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3			8 827,68	CS ÚRS 2022 01
19	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t			76 954,32	CS ÚRS 2022 01
20	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2			39 675,00	CS ÚRS 2022 01
21	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2			32 775,00	CS ÚRS 2022 01
22	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2			7 641,75	CS ÚRS 2022 01
23	K	101001R00	Vytýčení stávajících inženýrských sítí před výstavbou	kpl			15 000,00	R

D 8 Trubní vedení 54 546,94

24	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus			18 240,00	CS ÚRS 2022 01
25	M	59225460	skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm	kus			14 880,00	CS ÚRS 2022 01
26	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t			2 050,88	CS ÚRS 2022 01
27	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m			14 621,90	CS ÚRS 2022 01
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m			4 754,16	CS ÚRS 2022 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 744,00

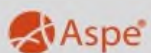
29	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2			744,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	--	--	--------	----------------

D M Práce a dodávky M 319 717,58

D 23-M Montáže potrubí 319 717,58

30	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada			3 990,00	CS ÚRS 2022 01
31	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m			5 842,68	CS ÚRS 2022 01
32	K	230200118R	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky DN 100	m			87 429,00	R
33	M	28655116	manžeta chráničky vč. upínací pásky 110x220mm DN 100x200	kus			4 760,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	39 964,80	CS ÚRS 2022 01
35	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	37 541,00	CS ÚRS 2022 01
36	M	28613944	potrubí plynovodní z PE 100 opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 17, 110x6,3 mm	m	23 472,00	
37	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	3 420,00	CS ÚRS 2022 01
38	K	230205141	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 8,6 mm	m	17 893,50	CS ÚRS 2022 01
39	M	28613972	trubka ochranná pro plyn PEHD 225x8,6mm	m	26 400,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	230205256	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 10,0 mm	kus	5 434,00	CS ÚRS 2022 01
41	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 110	kus	1 314,00	CS ÚRS 2022 01
42	M	28614949R	elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 d 110	kus	4 175,00	
43	M	28614949R1	oblouk dlouhé provedení 60° PE 100 PN 16 d 110	kus	2 887,00	
44	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 110	kus	1 953,00	CS ÚRS 2022 01
45	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	6 540,00	CS ÚRS 2022 01
46	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	3 249,00	CS ÚRS 2022 01
47	M	140R003	orientační sloupek vč. patky	ks	29 250,00	
48	K	230220031	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	kus	1 836,00	CS ÚRS 2022 01
49	M	28613000R	číchačka na chráničku	kus	9 000,00	
50	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	3 366,60	CS ÚRS 2022 01
D M23-1 Propoje/odpoje					106 310,00	
D M23-P2 Propoj/odpoj P1, P2					85 998,00	
51	K	230082066R	Výřez potrubí dn110	kus	420,00	R
52	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn přes 63 do 110 mm	kus	42 800,00	CS ÚRS 2022 01
72	M	286R336	balonovací tvarovka PE100 SDR11 110	kus	5 476,00	
54	K	230205256	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 10,0 mm	kus	3 952,00	CS ÚRS 2022 01
55	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 110	kus	1 302,00	CS ÚRS 2022 01
56	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	456,00	CS ÚRS 2022 01
57	M	28614588	elektrozáslepka SDR11 PE100 PN 16 d 110	kus	1 054,00	CS ÚRS 2022 01
58	M	286R336	balonovací tvarovka PE100 SDR11 110	kus	2 738,00	
53	K	23020041R1	Navrtání hrdla balon. PE tvarovky - odvzdušnění potrubí otvor do DN50 mm	kus	27 800,00	
D M23-PB1 Bypass dn63					20 312,00	
59	K	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	2 520,00	CS ÚRS 2022 01
60	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	3 408,00	CS ÚRS 2022 01
61	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	2 832,00	CS ÚRS 2022 01
62	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	6 080,00	CS ÚRS 2022 01
63	M	28653055	elektrokoleno PE 100 90° D 63mm	kus	992,00	CS ÚRS 2022 01
64	M	28614031	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, 110-63	kus	3 284,00	CS ÚRS 2022 01
65	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	404,00	CS ÚRS 2022 01
66	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 63	kus	792,00	CS ÚRS 2022 01
D OST Ostatní					91 000,00	
67	K	HZS 001	Revize plynovodu	kpl	28 000,00	R
68	K	HZS 002	Propoje/Odpoje dn110 - dohled při propoji, dokumentace	kpl	63 000,00	R
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady					82 876,00	
69	K	012002000	Geodetické práce	m	17 876,00	R
70	K	030001000.1	Vybavení, provoz a údržba staveniště	kpl	40 000,00	R
71	K	045002000.1	Kompletační a koordinační činnost	kpl	25 000,00	R
VP Vícepráce					0,00	
	K				0,00	
	K				0,00	
	K				0,00	
	K				0,00	
	K				0,00	



Firma: Ing Petr Koblenc

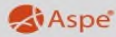
Rekapitulace ceny

Stavba: 12/2022 - Přeložka kanalizace Litohlavy - Rokycany

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 1 602 468,86
Celková cena s DPH: 1 938 987,32

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
01	část A	1 234 590,27	259 263,96	1 493 854,23
02	část B	367 878,59	77 254,50	445 133,09



Firma: Ing Petr Koblenec

Soutpis prací objektu

Stavba: 12/2022 Přeložka kanalizace Lithlavy - Rokycany

01

1 234 590,27

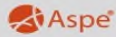
Rozpočet: 01 část A

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce						44 679,24		
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3			44 679,24	2022 OTSKP
			zemina 377,664-255,373=122,291 [A] nušené potrubí 191,4*0,0095=1,818 [B] A+B=124,109 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1 Zemní práce						737 104,95		
3	13283		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3			595 046,88	2022 OTSKP
			nový řád 224,8*0,8*2,1=377,664 [A] odstranění stávajícího řádu 191,4*0,8*1,9=290,928 [B] A+B=668,592 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
4	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			73 204,33	2022 OTSKP
			zásyp výkopkem nový řád 224,8*0,8*(2,1+0,12+0,15+0,11+0,3)=255,373 [A] odstranění stávajícího řádu 191,4*0,8*1,9=290,928 [B] A+B=546,301 [C] 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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.)					
34	451573		VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3			21 106,22	2022 OTSKP
			drenáž ve dně výkopu, frakce 8/16 224,8*0,8*0,12=21,581 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
35	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD			47 747,52	2022 OTSKP
			čerpání drenážních vod 224,8*20*2=289,760 [A] Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.					
4 Vodorovné konstrukce						24 976,08		
6	17511		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3			24 976,08	2022 OTSKP
			podšyp a obšyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - lomová drt 4/8 podšyp VŠ 8/16 index zhutnění ID do 0,9 224,8*0,8*(0,15+0,11+0,3)=100,710 [A]					

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 stísněných prostorech
 - ztížené ukládané sypání 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

8		Potrubí			388 784,40
7	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M		90 369,60 2022 OTSKP
		224,8=224,800 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chřáničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci			
12	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M		18 883,20 2022 OTSKP
		224,8=224,800 [A] - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.			
16	87834	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY	M		8 987,00 2022 OTSKP
		včetně utěsnění T1=11.000 [A] položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí			
23	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS		20 940,00 2022 OTSKP
		nožové šoupě v šachtě, včetně ručního kola 3=3.000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.			
32	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M		22 480,00 2022 OTSKP
		224,8=224,800 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací přírby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.			
33	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M		62 719,20 2022 OTSKP
		drenáž ve dně výkopu 224,8=224,800 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chřáničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody			
36	85226	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM	M		19 110,00 2022 OTSKP
		FF kus DN 80 L= 400 mm 3 kusy N-kus DN 80 2 kusy X kus DN 80 2 kusy 7=7.000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chřáničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci			
37	85227	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM	M		27 990,00 2022 OTSKP
		Spojky jištěné proti posunu DN 100 6 kusů T kus 100/80 3 kusy 9=9.000 [A]			

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M		22 770,00	2022 OTSKP
38	86634	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>$T1=1.000 [A]$</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M		3 780,00	2022 OTSKP
39	85127	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLŮVÝCH DN DO 100MM</p> <p>Spojky jistěné proti posunu DN 100 Z kusy</p> <p>$Z=2.000 [A]$</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M		3 780,00	2022 OTSKP
40	893111	<p>ŠACHTY ARMATUR Z BETON DILCŮ PUDORVY PLOCHY DO 1,5M2</p> <p>betonová čistící šachta dle výkresu D.4.3 včetně poklopu a stupadel</p> <p>$S=3.000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 zařazení 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 trmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy 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 dle případné specifikaci k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - předepsané podkladní konstrukce 	KUS		57 213,00	2022 OTSKP
41	891426 R1	<p>Odvzdušňovací ventily odpadní voda DN 80</p> <p>Odvzdušňovací ventily odpadní voda DN 80</p> <p>$T=1.000 [A]$</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS		25 000,00	2022 OTSKP
43	899308	<p>DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>$224,8=224.800 [A]$</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M		4 271,20	2022 OTSKP
44	899309	<p>DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FOLIE</p> <p>$224,8=224.800 [A]$</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M		4 271,20	2022 OTSKP
9		Ostatní konstrukce a práce			39 045,60	
42	96922	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZÁČ</p> <p>$T91,4=191.400 [A]$</p> <p>- 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M		39 045,60	2022 OTSKP



Firma: Ing Petr Koblenec

Soutpis prací objektu

Stavba: 12/2022 Přeložka kanalizace Lithlavy - Rokycany

02 367 878,59

Rozpočet: 02 část B

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce						14 933,88		
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3			14 933,88	2022 OTSKP
			zemina 126-85,2=40.800 [A]					
			nušené potrubí 71,9*0,0095=0.683 [B]					
			A+B=41.483 [C]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1 Zemní práce						258 439,31		
3	13283		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3			209 406,32	2022 OTSKP
			nový řád 75*0,8*2,1=126.000 [A]					
			odstranění stávajícího řádu 71,9*0,8*1,9=109.288 [B]					
			A+B=235.288 [C]					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopistiši - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
4	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			26 061,39	2022 OTSKP
			zásyp výkopkem nový řád 75*0,8*(2,1-0,12-0,15-0,11-0,3)=85.200 [A]					
			odstranění stávajícího řádu 71,9*0,8*1,9=109.288 [B]					
			A+B=194.488 [C]					
			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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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.)					
34	451573		VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3			7 041,60	2022 OTSKP
			drenáž ve dně výkopu, frakce 8/16 75*0,8*0,12=7.200 [A]					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
35	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD			15 930,00	2022 OTSKP
			čerpání drenážních vod 75*20*24=36.000 [A]					
			Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.					
4 Vodorovné konstrukce						8 332,80		
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3			8 332,80	2022 OTSKP
			podšyp a obsyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - lomová drt 4/8 podšyp VŠ 8/16 index zhutnění ID do 0,9 75*0,8*(0,15+0,11+0,3)=33.600 [A]					

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 stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

8		Potrubí			71 505,00	
7	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 100MM	M		30 150,00	2022 OTSKP
		75=75.000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 nezahnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
12	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M		6 300,00	2022 OTSKP
		75=75.000 [A] - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
32	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M		7 500,00	2022 OTSKP
		75=75.000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
33	875272	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M		20 925,00	2022 OTSKP
		dřenaž ve dně výkopu 75=75.000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 nezahnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
39	85127	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLŮVÝCH DN DO 100MM	M		3 780,00	2022 OTSKP
		Spolky lištěné proti posunu DN 100 2 kusy 2=2.000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 nezahnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
43	899308	DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M		1 425,00	2022 OTSKP
		75=75.000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
44	899309	DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FÓLIE	M		1 425,00	2022 OTSKP
		75=75.000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9		Ostatní konstrukce a práce			14 667,60	
42	96922	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZÁČ	M		14 667,60	2022 OTSKP
		71,9=71.900 [A]				

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a hmotami včetrně 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

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka:

Název:	Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Zadávací řízení:	Otevřené řízení - nadlimitní
Zadavatel	
Název:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
IČO:	72053119
Dodavatel:	
Název:	ROADFIN STAVBY s.r.o.
IČO:	04852427

Nadepsaný dodavatel hodlá výše uvedenou veřejnou zakázku plnit prostřednictvím následujících poddodavatelů:

poddodavatel č. 1	
Název:	STRABAG a.s.
Sídlo:	Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČO:	60838744
Část VZ, jíž má plnit:	část SO 201 - Most v km 1,493 přes Voldušský potok, konstrukční vrstvy
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	35 849 026,00 Kč
poddodavatel č. 2	
Název:	Ke dni podání nabídky nebyl poddodavatel dodavateli znám.
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, jíž má plnit:	SO 151.1, 151.2, 152 - Provizorní a definitivní DZ
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	3 575 610,56 Kč
poddodavatel č. 3	
Název:	Ke dni podání nabídky nebyl poddodavatel dodavateli znám.
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, jíž má plnit:	SO 501, 502 - Přeložka VTL plynovodu, Přeložka STL plynovodu
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	6 342 259,63 Kč
poddodavatel č. 4	
Název:	Ke dni podání nabídky nebyl poddodavatel dodavateli znám.
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, jíž má plnit:	SO 801 - Vegetační úpravy
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	3 371 806,00 Kč

Pokud zde dodavatel neuvede žádného poddodavatele, svým podpisem prázdného formuláře čestně prohlašuje, že bude VZ plněna bez využití poddodavatelů.

<i>Datum zpracování nabídky:</i>	13.07.2023
<i>Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:</i>	
	ROADFIN STAVBY s.r.o.
	Ing. Václav Kotěšovec, jednatel