



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 křížovatkami. 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 poddodavatelem uvedeným 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 (zákonné 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 beneficietovi (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 beneficiet (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, nedodělkou 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 člácích 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 člácích 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 jednající 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. Litohlavy	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. Litohlavy	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	Protažení 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	M2	6 575,000		
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele				
			<i>keře a nálet průměru do 0,1m: 6575,0=6 575,000 [A]</i>				
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ	KUS	54,000		
			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 -</i>				
			<i>- 0,3-0,4m: 37=37,000 [A]</i>				
			<i>- 0,4-0,5m: 17=17,000 [B]</i>				
			<i>Celkem: A+B=54,000 [C]</i>				
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ	KUS	10,000		
			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 -</i>				
			<i>- 0,5-0,6m: 3=3,000 [A]</i>				
			<i>- 0,6-0,7m: 5=5,000 [B]</i>				
			<i>- 0,7-0,8m: 1=1,000 [C]</i>				
			<i>- 0,8-0,9m: 1=1,000 [D]</i>				
			<i>Celkem: A+B+C+D=10,000 [E]</i>				
4	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ	KUS	103,000		
			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 -</i>				
			<i>- do 0,2m: 16=16,000 [A]</i>				
			<i>- 0,2-0,3m: 87=87,000 [B]</i>				
			<i>Celkem: A+B=103,000 [C]</i>				
5	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	500,000		
			zřízení a odstranění				
			čerpáno v rozsahu dle skutečnosti				
			<i>ochrana stávajících stromů během výstavby - odborný odhad: 500=500,000 [A]</i>				



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: 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	17 810,010		
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	176,180		
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ZLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předčení vybouraného materiálu) Vybourání vegetačních tvární tl. 0,2m nevhodných pro další použití (zpevněný svah pod dálnici): 575-412=163,000 [A]	M2	163,000		
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	110,800		
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	84,900		
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 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 uložení na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 12628*0,25=3 157,000 [A]	M3	3 157,000		
7	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: 12628*0,25=3 157,000 [A]	M3	3 157,000		
8	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 v km 0,000-0,780 (zářez): 64395*0,85=54 735,750 [A]	M3	54 735,750		
9	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 v km 0,000-0,780 (zářez): 64395*0,15=9 659,250 [A]	M3	9 659,250		
10	125732		VYKOPÁVKY ŽE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklatu - pol. 17310 (meziskládka): 190=190,000 [A]	M3	190,000		
11	12843		PŘEDČENÍ 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	404,480		
12	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: 2577*0,85=2 190,450 [A]	M3	2 190,450		
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 9659,25=9 659,250 [A]	M3	9 659,250		
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU 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	386,550		
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklatu (meziskládka): 190=190,000 [A]	M3	190,000		
16	18130		ÚPRAVA FLANĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 2900*0,15=19 333,333 [A]	M2	19 333,333		
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení	M3	2 900,000		

		Rozprostření omice tl. 150mm a zatravnění: 2900=2 900,000 [A]			
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	19 333,333	
		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	Základy			2 603 590,40
19	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50%	M2	1 254,400	
		Podélná drenáž: 1568*1,6*0,5=1 254,400 [A]			
20	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	1 568,000	
		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]			
21	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	50,000	
		POZN : Čerpáno v rozsahu dle pokynů TDI. sanace podloží lomovým kamenem - odborný odhad: 50,0=50,000 [A]			
22	215663a	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	2 286,000	
		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]			
23	215663b	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	5 888,000	
		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]			
24	215669a	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	9 144,000	
		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]			
25	215669b	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	18 164,000	
		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 přiměs 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]			
26	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	7 900,000	
		Protierozní geotextilie na svahy v. nad 3m (pod omicí): 7900=7 900,000 [A]			
	4	Vodorovné konstrukce			576 174,00
27	45131	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET	M3	1,350	
		liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 9*0,15=1,350 [A]			
28	45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	4,400	
		vsakovací jímka betonová prefabrikovaná - výplň ŠD: 2*2,2=4,400 [A]			
29	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	100,000	
		Doplnění vegetačních tvármic tl. 0,2m (zpevněný svah pod dálnicí): 100=100,000 [A]			
30	466923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC	M2	412,000	
		Předláždění vegetačních tvármic tl. 0,2m vhodných pro další použití (zpevněný svah pod dálnicí): 412=412,000 [A]			
	5	Komunikace			10 428 815,42
31	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM	M2	7 738,294	
		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]			
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	360,000	
		ŠD tl. 150mm			
		Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 360=360,000 [A]			
33	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	8 297,000	
		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]			
34	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	61,000	
		krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 61=61,000 [A]			
35	572123	INFILTRAČNÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	7 645,294	
		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]			
36	572214	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	16 643,286	
		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]			
37	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	8 938,286	
		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]			

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	7 767,000		
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	8 925,000		
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	8 925,000		
41	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba 60 mm, ložná 30 mm Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 360=360,000 [A]	M2	360,000		
8		Potrubi				524 282,00
42	893111	ŠACHTY 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	2,000		
43	89514	DRENAŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 16=16,000 [A]	KUS	16,000		
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	2,000		
45	897542	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM čštlíci kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vč. příp. zemních prací líniiový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000		
46	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK horská vpust' nová 1500x900: 30=30,000 [A]	KUS	30,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				1 422 848,00
47	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ stupeň zadrženi min. N2 Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo: 139=139,000 [A]	M	139,000		
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	982,000		
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	278,000		
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	240,000		
51	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ čštlíci kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vykázaný zvlášť vč. příp. zemních prací líniiový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 9-1=8,000 [A]	M	8,000		
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	30,000		



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	332,640		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 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 - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 24995*0,25=6 248,750 [A]	M3	6 248,750		13 290 740,43	
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	6 248,750			
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	817,700			
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	144,300			
6	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ 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	382,000			
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	41 366,950			
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 144,3=144,300 [A]	M3	144,300			
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	7 300,050			
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklatu (meziskládka): 382=382,000 [A]	M3	382,000			
11	18110		ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I přehutnění podloží v km 1,940 - km 2,000: 865=865,000 [A]	M2	865,000			
12	18130		ÚPRAVA PLANÉ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	14 006,667			
13	18220		Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 2101/0,15=14 006,667 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převážující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2101=2 101,000 [A]	M3	2 101,000			
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	14 006,667			
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	280,000			
16	21197		OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 270*1,6*0,5=216,000 [A]	M2	216,000			
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	270,000			
18	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE velmi hrubozrná sypánina (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	2 712,000			
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	18 106,667			
20	215663b		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny v km 1,800 - 1,840: 256/0,5=512,000 [A]	M2	512,000			

21	215669	a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	36 213,333		
			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	2 048,000		
			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	8 020,000		
			Protierozní geotextilie na svahy v. nad 3m (pod omíci): 8020=8 020,000 [A]				
24	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	25 158,000		
			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							12 273 044,47
25	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	10 064,250		
			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	68,000		
			ŠD tl. 150mm Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 68=68,000 [A]				
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	10 725,750		
			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	209,000		
			krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 209=209,000 [A]				
29	572123		INFILTRACNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	9 922,500		
			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	19 325,250		
			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	9 639,000		
			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	9 780,750		
			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	9 450,000		
			SMA 11S PMB; tl. 40mm Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450=9 450,000 [A]				
34	576411		POSPYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	9 450,000		
			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	68,000		
			dlážba 60 mm, ložná 30 mm Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 68=68,000 [A]				
8							55 500,00
36	89514		Potrubí	KUS	3,000		
			DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 3=3,000 [A]				
9							2 223 094,38
37	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODAVKA A MONTÁŽ	M	753,000		
			stupeň zadržení min. N2 Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo: 75+95+164+144+145+130=753,000 [A]				
38	917426.R		SILNICNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ZKOSENYCH	M	61,000		
			Nová komunikace - dělicí ostrůvek - silnicní žulový obrubník zkosený přejízdny - - 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	58,000		
			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 - 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	460,000		
			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	10 185,750		
1			Zemní práce				18 246 079,64
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): 263,0*0,20=52,600 [A]	M3	28,930		
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	52,600		
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	34,190		
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: 29730*0,25=7 432,500 [A]	M3	7 432,500		
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: 29730*0,25=7 432,500 [A]	M3	7 432,500		
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	31 296,150		
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	5 522,850		
9	125732		VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklatu - pol. 17310 (meziskládka): 442=442,000 [A]	M3	442,000		
10	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II Recyklace vybouraných konstrukcí na meziskládce 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	115,720		
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 měřítku z 85% celkových výkopů. Násyp 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	45 391,300		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 5522,85=5 522,850 [A]	M3	5 522,850		
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. Násyp 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	4 246,700		
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklatu (meziskládka): 442=442,000 [A]	M3	442,000		
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	19 313,333		
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	2 897,000		
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 ohumusovanou pláň.	M2	19 313,333		

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	391,800	
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	1 120,000	
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	724,800	
21	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obrys drti 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 450+456=906,000 [A]	M	906,000	
22	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SG v km 2,130 - 2,520: 2240=2 240,000 [A]	M2	2 240,000	
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	566,000	
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	14 520,000	
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	2 322,000	
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	2 264,000	
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	58 080,000	
28	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protierozní geotextilie na svahy (násyp +zářez nad 3m): 15260=15 260,000 [A]	M2	15 260,000	
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	18 029,000	
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	9 159,000	
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	9 761,000	
32	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU krajnice nezpěvněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 192=192,000 [A]	M3	192,000	
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	9 030,000	
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	17 587,000	
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	8 772,000	
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	8 901,000	
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	8 600,000	
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	8 600,000	
8		Potrubí			166 500,00
39	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 9=9,000 [A]	KUS	9,000	
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	660,000	
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	109,000	

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	660,000		
----	--------	---	---	---------	--	--



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rozpočet: 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				137 697,30
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 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]	T	13 769,730		
1			Zemní práce				17 993 460,93
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): 324,0*0,11=35,640 [A]	M3	35,640		
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 (štěrk 0,20m): 324,0*0,20=64,800 [A]	M3	64,800		
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): 324,0*0,13=42,120 [A]	M3	42,120		
5	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 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 uložení na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 34557*0,25=8 639,250 [A]	M3	8 639,250		
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: 34557*0,25=8 639,250 [A]	M3	8 639,250		
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: 49514*0,85=42 086,900 [A]	M3	42 086,900		
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: 49514*0,15=7 427,100 [A]	M3	7 427,100		
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládka): 544=544,000 [A]	M3	544,000		
10	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II 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]	M3	142,560		
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. Násyp z upraveného materiálu: 40100*0,85=34 085,000 [A]	M3	34 085,000		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 7427,1=7 427,100 [A]	M3	7 427,100		
13	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. Násyp z nakupovaného materiálu: 40100*0,15=6 015,000 [A]	M3	6 015,000		
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 544=544,000 [A]	M3	544,000		
15	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I přehutnění podloží v km 3,000 - 3,175: 2427=2 427,000 [A]	M2	2 427,000		
16	18130		ÚPRAVA PLÁNE BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 3260*0,15=21 733,333 [A]	M2	21 733,333		
17	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: 3260=3 260,000 [A]	M3	3 260,000		
18	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 plochu. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 3260*0,15=21 733,333 [A]	M2	21 733,333		
2			Základy				5 990 581,00
19	21152		SANAČNÍ ZEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO 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]	M3	245,000		

20	21197	OPLÁŠTĚNÍ 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	1 188,000		
21	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obšyp drůt 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	1 485,000		
22	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	490,000		
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	14 186,667		
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	3 553,333		
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	3 754,000		
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	28 373,333		
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	14 213,333		
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	15 016,000		
29	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE <i>protierozní geotextilie: 12320=12 320,000 [A]</i>	M2	12 320,000		
30	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMRÍŽOVIN stabilizační geomříž dvoousá, min. pevnost v tahu 22kN/m <i>do 4,0m: 10725=10 725,000 [A]</i> <i>do 5,5m: 2698=2 698,000 [B]</i> <i>do 7,0m: 1696=1 696,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=15 119,000 [D]</i>	M2	15 119,000		
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 trasy o 6,5% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,065=11 635,125 [A]</i>	M2	11 635,125		
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠD tl. 150mm <i>Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 56=56,000 [A]</i>	M2	56,000		
33	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠDA ; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích trasy o 13,5% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,135=12 399,875 [A]</i>	M2	12 399,875		
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	206,000		
35	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 - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,05=11 471,250 [A]</i>	M2	11 471,250		
36	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP PMB ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy 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	22 341,625		
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% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,02=11 143,500 [A]</i>	M2	11 143,500		
38	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% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,035=11 307,375 [A]</i>	M2	11 307,375		
39	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ 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	10 925,000		
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	10 925,000		
41	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba 60 mm, ložná 30 mm <i>Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 56=56,000 [A]</i>	M2	56,000		
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	15,000		
9 Ostatní konstrukce a práce				4 095 551,27		
43	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ 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	556,000		
44	917426.R	SILNÍČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ZKOSENYCH <i>Nová komunikace - dělicí ostrůvek - silniční žulový obrubník zkosený přejezdny - přímá: 46=46,000 [A]</i> <i>- oblouk: 6=6,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=52,000 [C]</i>	M	52,000		
45	9183F2.R	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL	M	157,000		

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 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	512,000	
----	--------	--	---	---------	--



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	1 278,180		
1 Zemní práce							9 486 057,71
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 celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 252,0*0,11=27,720 [A]	M3	27,720		
3	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. 0,44m (šterk 0,20m): 252,0*0,20=50,400 [A]	M3	50,400		
4	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. 0,44m (beton 0,13m): 252,0*0,13=32,760 [A]	M3	32,760		
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: 24003*0,25=6 000,750 [A]	M3	6 000,750		
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: 24003*0,25=6 000,750 [A]	M3	6 000,750		
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	3 544,500		
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	625,500		
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	359,000		
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	110,880		
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: 31294*0,85=26 599,900 [A]	M3	26 599,900		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 625,5=625,500 [A]	M3	625,500		
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: 31294*0,15=4 694,100 [A]	M3	4 694,100		
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 359=359,000 [A]	M3	359,000		
15	18130		ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 1933*0,15=12 886,667 [A]	M2	12 886,667		
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	1 933,000		
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=12 886,667 [A]	M2	12 886,667		
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	6 182,000		
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	451,200		

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	564,000	
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	3 606,667	
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	3 817,778	
23	215669	a) ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘIPLATEK 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	7 213,333	
24	215669	b) ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘIPLATEK 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	22 906,667	
25	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE <i>protierozní geotextilie na svahy: 3200=3 200,000 [A]</i>	M2	3 200,000	
26	289972	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN stabilizační geomříž dvoousá, min. pevnost v tahu 22kN/m <i>do 4,0m: 13268=13 268,000 [A]</i>	M2	13 268,000	
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	130,800	
28	45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO <i>vsakovací jímka betonová prefabrikovaná - výplň ŠD: 1*2,2=2,200 [A]</i>	M3	2,200	
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	130,800	
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 trasy o 6,5% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,065=9 345,375 [A]</i>	M2	9 345,375	
31	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠD tl. 150mm <i>Nová komunikace - dělicí ostrůvek: 63+4=67,000 [A]</i>	M2	67,000	
32	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠDA; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích trasy o 13,5% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,135=9 959,625 [A]</i>	M2	9 959,625	
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	172,000	
34	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 - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,05=9 213,750 [A]</i>	M2	9 213,750	
35	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS; EP PMB; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy 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	17 944,875	
36	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,02=8 950,500 [A]</i>	M2	8 950,500	
37	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% <i>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,035=9 082,125 [A]</i>	M2	9 082,125	
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	8 775,000	
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	8 775,000	
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	63,000	
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	4,000	
8				Potrubi	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	1,000	
43	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADÍSTNÍ vč. napojení <i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 6=6,000 [A]</i>	KUS	6,000	
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 Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo - - standardní: 130+300=430,000 [A] - u zpevněného násypu: 80+65=145,000 [B] Celkem: A+B=575,000 [C]	M	575,000	
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	6,000	
46	917426.R	SILNICNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ZKOŠENÝCH	M	56,000	



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	921,510			
1						Zemní práce		1 497 585,90
2	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO ZKM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele (k předceňování vybouraného materiálu), vzdálenost uvedena orientačně Demolice - asfaltové vrstvy tl. 40 mm: 761*0,04=30,440 [A]	M3	30,440			
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	2 773,550			
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	489,450			
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	38,000			
6	12843		PŘEDRČENÍ VYKOPKU TR. II	M3	30,440			
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	44,200			
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	489,450			
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	7,800			
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklatu (meziskládky): 38=38,000 [A]	M3	38,000			
11	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ 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	14 500,000			
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	2 178,000			
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	14 500,000			
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	120,000			
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obrys drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 150=150,000 [A]	M	150,000			
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	127,800			
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI 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	136,200			
18	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 10=10,000 [A]	M3	10,000			
19	572123		INFILTRAČNÍ POŠTRÍK 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	126,000			
20	572214		SPOJOVACÍ POŠTRÍK 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	1 006,400			
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	122,400			

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	124,200		
23	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC 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	881,000		
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	881,000		
8						18 500,00
25	89514	Potrubí DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
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	19,000		



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	295,380		
1 Zemní práce						1 214 930,74	
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 Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 469,0*0,11=51,590 [A]	M3	51,590		
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	93,800		
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	60,970		
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 - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 4850*0,25=1 212,500 [A]	M3	1 212,500		
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	1 212,500		
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	491,300		
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	86,700		
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): 162=162,000 [A]	M3	162,000		
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	206,360		
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 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. Násyp z upraveného materiálu: 2930*0,85=2 490,500 [A]	M3	2 490,500		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 86,7=86,700 [A]	M3	86,700		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 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. Násyp z nakupovaného materiálu: 2930*0,15=439,500 [A]	M3	610,500		
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 162=162,000 [A]	M3	162,000		
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	2 106,667		
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	316,000		
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	2 106,667		
2 Základy						1 242 196,67	
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTIIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 516*1,6*0,5=412,800 [A]	M2	412,800		

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	516,000		
20	215663a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 5% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním <i>úprava aktivní zóny: 1199/0,45=2 664,444 [A]</i>	M2	2 664,444		
21	215663b	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: 1496/0,45=3 324,444 [A]</i>	M2	3 324,444		
22	215669a	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 <i>úprava aktivní zóny (+6x0,5%): 6*1199,0,45=15 986,667 [A]</i>	M2	15 986,667		
23	215669b	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 (+2x0,5%): 2*1496/0,45=6 648,889 [A]</i>	M2	6 648,889		
5						
Komunikace						3 563 636,11
24	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): 4078*1,06=4 322,680 [A]</i>	M2	4 322,680		
25	561451	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 250MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 210mm vč. rozšíření pod obruby 15% <i>dílaždný prstenc OK (D1-D-1): 95*1,15=109,250 [A]</i>	M2	109,250		
26	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠDB : 150mm <i>dělicí ostrůvky- ramena křížovatky (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	558,000		
27	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 1078*1,14=1 228,920 [A]</i>	M2	1 228,920		
28	56354	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM MZ ; tl. 200mm vč. rozšíření pod obruby 20% <i>dílaždný prstenc OK (D1-D-1): 95*1,20=114,000 [A]</i>	M2	114,000		
29	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU <i>krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 78=78,000 [A]</i>	M3	78,000		
30	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 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): 4078*1,05=4 281,900 [A]</i>	M2	4 281,900		
31	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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): 4078*1,02=4 159,560 [A]</i>	M2	4 159,560		
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	4 078,000		
33	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): 4078*1,025=4 179,950 [A]</i>	M2	4 179,950		
34	58212	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DL 160mm : L MC 40mm, s vyspárováním <i>dílaždný prstenc OK (D1-D-1): 95=95,000 [A]</i>	M2	95,000		
35	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dl 60mm, Lože 30mm <i>dělicí ostrůvky- ramena křížovatky (D2-D-1): 61=61,000 [A]</i> <i>Chodník: 480=480,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=541,000 [C]</i>	M2	541,000		
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	17,000		
8						92 500,00
Potrubí						
37	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADÍSTNÍ vč. napojení <i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 5=5,000 [A]</i>	KUS	5,000		
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	335,000		
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM <i>Chodník - silniční betonový obrubník: 332=332,000 [A]</i>	M	332,000		
40	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonový obrubník zkosený 195x305mm <i>středový ostrov + dělicí u OK: 64+25+26=115,000 [A]</i>	M	115,000		
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	19,000		
42	917426.R	SILNIČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ZKOSENÝCH <i>obruba žulová - zkosená - (u ostrůvků): 148=148,000 [A]</i>	M	148,000		
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 odlažďením z LK <i>propustek DN 600 - železobeton: 18=18,000 [A]</i>	M	18,000		
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	600,000		



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	79,506		
			zemina <i>dle pol. 122738: 44,17*1,8=79,506 [A]</i>				
1 Zemní práce							68 895,36
2	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	79,600		
			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 OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	44,170		
			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	79,660		
			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 NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	123,830		
			<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		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	79,660		
			materiál z meziskládky <i>zásyp opěrné stěny: 79,66=79,660 [A]</i>				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	6,240		
			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 ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	21,870		
			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	8,030		
			Beton C12/15, X0 Podkladní beton - - opěrné stěny: 6,78=6,780 [A] - pod drenáž: 1,25=1,250 [B] <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 FÓLII	M2	120,710		
			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	120,710		
			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	31,190		
			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 TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTERKOPISKU TL 100MM	M	29,020		
			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 zemina, kamenivo dle pol. 123738: 453,3*1,8=815,940 [A]	T	815,940		
1 Zemní práce							772 101,66
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 Demolicce celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 129,0*0,11=14,190 [A]	M3	14,190		
3	113322		ODSTRAN 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 Demolicce celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 129,0*0,20=25,800 [A]	M3	25,800		
4	113342		ODSTRAN 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 Demolicce celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 129,0*0,13=16,770 [A]	M3	16,770		
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 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: 3290*0,25=822,500 [A]	M3	822,500		
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: 3290*0,25=822,500 [A]	M3	822,500		
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: (2827+195)*0,85=2 568,700 [A]	M3	2 568,700		
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: (2827+195)*0,15=453,300 [A]	M3	453,300		
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM Krajnice z recyklátu - pol. 17310 (meziskládka): 95=95,000 [A]	M3	95,000		
10	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II 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]	M3	56,760		
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: 174*0,85=147,900 [A]	M3	147,900		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 453,3=453,300 [A]	M3	453,300		
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: 174*0,15=26,100 [A]	M3	31,100		
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 95=95,000 [A]	M3	95,000		
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 339/0,15=2 260,000 [A]	M2	2 260,000		
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: 339=339,000 [A]	M3	339,000		
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: 339/0,15=2 260,000 [A]	M2	2 260,000		
2 Základy							394 199,95
18	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M 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]	M2	2 433,333		

19	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	9 733,333		
		stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhuštění				
		úprava aktivní zóny (+4x0,5%): 4*1095/0,45=9 733,333 [A]				
5					1 702 723,88	
20	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	2 063,820		
		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	2 219,580		
		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	47,000		
		krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 47=47,000 [A]				
23	572123	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 044,350		
		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	1 985,940		
		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	1 947,000		
		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	1 995,675		
		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					477 631,00	
27	917425	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	19,000		
		přímé i obloukové prvky				
		silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A]				
28	9183D2.R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL	M	30,000		
		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	140,000		
		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
Rozpočet: 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	640,440		
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	245,080		
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	445,600		
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	289,640		
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: 2994*0,25=748,500 [A]	M3	748,500		
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: 2994*0,25=748,500 [A]	M3	748,500		
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	1 786,700		
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	315,300		
9	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK 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	171,000		
10	12843		PŘEDRCENÍ VYKOPKU 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	980,320		
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. Násyp z upraveného materiálu: 2718*0,85=2 310,300 [A]	M3	2 310,300		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 315,3=315,300 [A]	M3	315,300		
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. Násyp z nakupovaného materiálu: 2718*0,15=407,700 [A]	M3	425,700		
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 171=171,000 [A]	M3	171,000		
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Výšková úprava chodníku (D2-D-1): 140=140,000 [A]	M2	140,000		
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 457*0,15=3 046,667 [A]	M2	3 046,667		
17	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: 457=457,000 [A]	M3	457,000		
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. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 457*0,15=3 046,667 [A]	M2	3 046,667		
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	216,000			
20	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obšyp dříví 8/32, vč. odvozu a uložení vykopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Podélná drenáž: 270=270,000 [A]</i>	M	270,000			
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	6 453,333			
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	25 813,333			
5				Komunikace			3 734 802,59
23	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích trasy o 8% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 4175*1,06=4 425,500 [A]</i>	M2	4 425,500			
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SDB : 150mm <i>Výšková úprava chodníku (D2-D-1): 140=140,000 [A]</i>	M2	140,000			
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	4 759,500			
26	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU <i>krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 87=87,000 [A]</i>	M3	87,000			
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 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	4 383,750			
28	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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	4 258,500			
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	4 175,000			
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	4 279,375			
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	140,000			
8				Potrubí			55 500,00
32	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení <i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 3=3,000 [A]</i>	KUS	3,000			
9				Ostatní konstrukce a práce			966 546,10
33	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník <i>Výšková úprava chodníku: 49=49,000 [A]</i>	M	49,000			
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	19,000			
35	9183D2.R	PRŮPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PRŮPUSTU 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 obšypy, 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	53,000			
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	400,000			



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: 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		996,30
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 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]	T	99,630			
1						Zemní práce		140 893,32
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): 250,0*0,11=27,500 [A]	M3	27,500			
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): 250,0*0,20=50,000 [A]	M3	50,000			
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): 250,0*0,13=32,500 [A]	M3	32,500			
5	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: 284*0,85=241,400 [A]	M3	241,400			
6	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: 284*0,15=42,600 [A]	M3	42,600			
7	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): 31=31,000 [A]	M3	31,000			
8	12843		PŘEDČENÍ VYKOPKU TR. II 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]	M3	110,000			
9	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: 67*0,85=56,950 [A]	M3	56,950			
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 42,6=42,600 [A]	M3	42,600			
11	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: 67*0,15=10,050 [A]	M3	10,050			
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklatu (meziskládky): 31=31,000 [A]	M3	31,000			
13	18130		ÚPRAVA PLÁNE BEZ ZHUTNĚNÍ 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]	M2	373,333			
14	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: 56=56,000 [A]	M3	56,000			
15	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. vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 56/0,15=373,333 [A]	M2	373,333			
2						Základy		45 458,00
16	21197		OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 85*1,6*0,5=68,000 [A]	M2	68,000			
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp dří 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 85=85,000 [A]	M	85,000			
5						Komunikace		784 885,28
18	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM 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]	M2	954,000			
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích tras o 14% Nová komunikace (D1-N-6): 900*1,14=1 026,000 [A]	M2	1 026,000			
20	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	18,000			

			<i>krajnice nepevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 18=18,000 [A]</i>				
21	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): 900*1,05=945,000 [A]</i>	M2	945,000		
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	918,000		
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	900,000		
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	922,500		
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	1,000		
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	19,000		
27	9183D2.R		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VCETNĚ 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 odlážděním 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	30,000		



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							148,50
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo <i>dle pol. 123738: 8,25*1,8=14,850 [A]</i>	T	14,850		
1 Zemní práce							65 956,62
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	7,700		
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	14,000		
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	9,100		
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. <i>Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 82*0,25=20,500 [A]</i>	M3	20,500		
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	20,500		
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	46,750		
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	8,250		
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	47,000		
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	30,800		
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 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	43,350		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>dle pol. 123738: 8,25=8,250 [A]</i>	M3	8,250		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 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: 51*0,15=7,650 [A]</i>	M3	7,650		
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM <i>Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 47=47,000 [A]</i>	M3	47,000		
15	18130		UPRAVA PLANÉ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornic 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	193,333		
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	29,000		
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	193,333		
5 Komunikace							722 200,84
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	778,040		
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	115,000		

		ŠD tl. 150mm				
		Chodník: 110+5=115,000 [A]				
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	836,760		
		ŠDA ; tl. 200mm				
		vč. rozšíření v krajích trasv o 14%				
		Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,14=836,760 [A]				
21	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	24,000		
		krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 24=24,000 [A]				
22	572123	INFILTRACNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	770,700		
		PI ; EP ; 0,6 kg/m2				
		vč. rozšíření v krajích trasv o 5%				
		Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,05=770,700 [A]				
23	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	748,680		
		PS ; EP ; 0,30 kg/m2				
		vč. rozšíření v krajích trasv o 2%				
		Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,02=748,680 [A]				
24	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	734,000		
		ACO 11 ; tl. 40mm				
		Nová komunikace (D1-N-6): 734=734,000 [A]				
25	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	752,350		
		ACP 16+ ; tl. 70mm				
		vč. rozšíření v krajích trasv o 2,5%				
		Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,025=752,350 [A]				
26	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	110,000		
		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	5,000		
		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	64,000		
		Chodník - záhonový obrubník 8 cm: 64=64,000 [A]				
29	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	60,000		
		Chodník - silniční betonový obrubník: 60=60,000 [A]				
30	917425	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	19,000		
		přímé i obloukové prvky				
		silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A]				
31	917426.R	SILNIČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ZKOSENÝCH	M	16,000		
		obruba žulová - zkosená: 16=16,000 [A]				
32	9183D2.R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL	M	15,000		
		KOMPLETNÍ PŘÍPRAVA A PŘÍPRAVA				
		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	1 647,540		
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	107,030		
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): 973,0*0,20=194,600 [A]	M3	194,600		
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	126,490		
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	1 585,000		
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	1 585,000		
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	5 076,200		
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	895,800		
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): 174=174,000 [A]	M3	174,000		
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	428,120		
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: 2709*0,85=2 302,650 [A]	M3	2 302,650		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 895,8=895,800 [A]	M3	895,800		
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: 2709*0,15=457,350 [A]	M3	457,350		
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 174=174,000 [A]	M3	174,000		
15	18130		ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených 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	4 373,333		
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	656,000		
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	4 373,333		
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	104,000		

19	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp dtří 8/32, vč. odvozu a uložení vykopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>Podélná drenáž: 65+65=130,000 [A]</i>	M	130,000	
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	5 604,000	
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	11 208,000	
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	4 160,500	
23	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM SD tl. 150mm <i>Chodník: 137+15=152,000 [A]</i>	M2	152,000	
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	4 474,500	
25	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU <i>krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 88=88,000 [A]</i>	M3	88,000	
26	572123	INFILTRACNÍ POSTŘÍK 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	4 121,250	
27	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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	4 003,500	
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	3 925,000	
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	4 023,125	
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	137,000	
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	15,000	
8					37 000,00
32	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADÍSTNÍ vč. napojení <i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m (1 ks v trase): 2=2,000 [A]</i>	KUS	2,000	
9					
33	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM <i>Chodník - záhonový obrubník 8 cm: 74=74,000 [A]</i>	M	74,000	
34	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM <i>Chodník - silniční betonový obrubník: 70=70,000 [A]</i>	M	70,000	
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	19,000	
36	917426.R	SILNIČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ZKOSENYCH <i>obruba žulová - zkosená: 15=15,000 [A]</i>	M	15,000	
37	9183D2.R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ZELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PŘÍPRAVA PŘÍPRAVA PŘÍPRAVA PŘÍPRAVA 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 0.440 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	70,000	
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	210,000	



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	60,000		
			<i>Nový chodník: 60=60,000 [A]</i>				
5 Komunikace							39 318,00
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM SDB : 150mm	M2	60,000		
			<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 DI 60mm, Lože 30mm	M2	60,000		
			<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 betonový silniční obrubník	M	58,000		
			<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	295,380		
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	62,810		
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	114,200		
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	74,230		
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: 4500*0,25=1 125,000 [A]	M3	1 125,000		
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: 4500*0,25=1 125,000 [A]	M3	1 125,000		
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	821,100		
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	144,900		
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	136,000		
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	251,240		
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 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	656,200		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 144,9=144,900 [A]	M3	144,900		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 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	139,800		
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 136=136,000 [A]	M3	136,000		
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	2 380,000		
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	357,000		
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: 357*0,15=2 380,000 [A]	M2	2 380,000		
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	102,400		
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	128,000		

		<i>Podélná drenáž: 128=128,000 [A]</i>				
20	215663	UPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	2 644,000		
		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 HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	5 288,000		
		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	2 544,000		
		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	2 736,000		
		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	57,000		
		<i>krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 57=57,000 [A]</i>				
25	572123	INFILTRAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 520,000		
		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 POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 448,000		
		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	2 400,000		
		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	2 460,000		
		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	1,000		
		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	15,000		
		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	645,000		
		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	994,680		
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	21,120		
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	38,400		
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	24,960		
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 - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 630*0,25=157,500 [A]	M3	157,500		
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 - sejmутí ornice v tl. 0,25m: 630*0,25=157,500 [A]	M3	157,500		
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	2 961,400		
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	522,600		
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	49,000		
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	84,480		
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	11,050		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 522,6=522,600 [A]	M3	522,600		
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	1,950		
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklátu (meziskládka): 49=49,000 [A]	M3	49,000		
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 213*0,15=1 420,000 [A]	M2	1 420,000		
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	213,000		
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	1 420,000		
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	160,000		
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	200,000		

		Podélná drenáž: 200=200,000 [A]			
4		Vodorovné konstrukce			4 920,00
20	45131	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET	M3	1,200	
		liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 8*0,15=1,200 [A]			
5		Komunikace			371 525,76
21	56333 a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI 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	575,680	
22	56333 b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI 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	657,920	
23	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	16,000	
		krajnice nezápevněná z R-materiálu - Nová komunikace (D1-N-2): 16=16,000 [A]			
24	572213	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	529,420	
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	514,000	
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	534,560	
8		Potrubí			47 172,00
27	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	
28	897542	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM čistící kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vč. příj. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	
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	195,000	
30	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ čistící kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vykázaný zvlášť vč. příj. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 8-1=7,000 [A]	M	7,000	



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: 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							542,70	
						10,00	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]								255 069,81
1 Zemní práce								
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): 142,0*0,11=15,620 [A]	M3	15,620			
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 (štěrk 0,20m): 142,0*0,20=28,400 [A]	M3	28,400			
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): 142,0*0,13=18,460 [A]	M3	18,460			
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 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]	M3	156,250			
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: 625*0,25=156,250 [A]	M3	156,250			
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: (80+21)*0,85=85,850 [A]	M3	85,850			
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: (80+21)*0,15=15,150 [A]	M3	15,150			
9	12843		PŘEDČENÍ VYKOPKU TR. II 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]	M3	62,480			
10	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: 800*0,85=680,000 [A]	M3	680,000			
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 15,15=15,150 [A]	M3	15,150			
12	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: 800*0,15=135,000 [A]	M3	135,000			
13	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornic Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 220,15=146,667 [A]	M2	146,667			
14	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: 22=22,000 [A]	M3	22,000			
15	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: 220,15=146,667 [A]	M2	146,667			
2 Základy							53 480,00	
16	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 100*1,6*0,5=80,000 [A]	M2	80,000			
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: 100=100,000 [A]	M	100,000			
5 Komunikace							755 905,55	
18	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM 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]	M2	919,020			

19	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% <i>Nová komunikace (D1-N-6): 867*1,14=988,380 [A]</i>	M2	988,380		
20	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU <i>krajnice nepevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 17=17,000 [A]</i>	M3	17,000		
21	572123	INFILTRACNÍ 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	910,350		
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	884,340		
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	867,000		
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	888,675		
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	1,000		
9						177 814,90
26	9183D2.R	Ostatní konstrukce a práce PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ZELEZOBETONOVÝCH VCETNĚ 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	17,000		



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	T	6,750		0	
						zemina, kamenivo		
						<i>dle pol. 123738: 3,75*1,0=6,750 [A]</i>		
1						Zemní práce		352 082,50
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	343,250			
						vč. odvozu na jinou část stavby, příp. na meziskládku dle dispozic zhotovitele, s uložením, vzdálenost uvedena orientačně		
						Část materiálu bude použit pro ohumování 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>		
3	12190		PŘEVRTVENÍ ORNICE	M3	343,250			
						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>		
4	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 5KM	M3	21,250			
						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 pokynu TDI.		
						Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití.		
						<i>Zemní práce - výkopy: 25*0,85=21,250 [A]</i>		
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	3,750			
						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 pokynu TDI.		
						<i>Zemní práce - výkopy: 25*0,15=3,750 [A]</i>		
6	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	1 150,050			
						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 pokynu TDI.		
						<i>Násypy z upraveného materiálu: 1353*0,85=1 150,050 [A]</i>		
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,750			
						<i>dle pol. 123738: 3,75=3,750 [A]</i>		
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	202,950			
						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 pokynu TDI.		
						<i>Násypy z nakupovaného materiálu: 1353*0,15=202,950 [A]</i>		
5						Komunikace		701 215,80
9	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	848,000			
						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>		
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	912,000			
						ŠDA ; tl. 200mm		
						vč. rozšíření v krajích tras o 14%		
						<i>Nová komunikace (D1-N-6): 800*1,14=912,000 [A]</i>		
11	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	22,000			
						<i>krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 22=22,000 [A]</i>		
12	572123		INFILTRACNÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	840,000			
						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>		
13	572213		SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	816,000			
						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>		
14	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	800,000			
						ACO 11 ; tl. 40mm		
						<i>Nová komunikace (D1-N-6): 800=800,000 [A]</i>		
15	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	820,000			
						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>		
9						Ostatní konstrukce a práce		209 194,00
16	9183D2.R		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL	M	20,000			
						KOMPLETNÍ PŘEVODNÍK 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>		



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

 Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Rozpočet: 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 <i>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]</i>	T	1 478,520		
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. <i>Zemní práce - výkopy: 5040*0,85=4 284,000 [A]</i>	M3	4 284,000		
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. <i>Zemní práce - výkopy: 5040*0,15=756,000 [A]</i>	M3	756,000		
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. <i>Násypy z upraveného materiálu: 155*0,85=131,750 [A]</i>	M3	131,750		
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>dle pol. 123738: 756,0=756,000 [A]</i>	M3	756,000		
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. <i>Násypy z nakupovaného materiálu: 155*0,15=23,250 [A]</i>	M3	23,250		
7	18130		UPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice <i>Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 170*0,15=1 133,333 [A]</i>	M2	1 133,333		
8	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z meziskládky vč. dopravy a naložení <i>Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 170=170,000 [A]</i>	M3	170,000		
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. <i>Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 170*0,15=1 133,333 [A]</i>	M2	1 133,333		
2			Základy				233 172,80
10	21197		OPLASTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% <i>Podélná drenáž: 436*1,6*0,5=348,800 [A]</i>	M2	348,800		
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 <i>Podélná drenáž: 436=436,000 [A]</i>	M	436,000		
5			Komunikace				535 751,10
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM min. ŠDB : tl. 150mm <i>Souvrství D2-N-3: 1230=1 230,000 [A]</i>	M2	1 230,000		
13	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat ; tl. 50mm <i>Souvrství D2-N-3: 1230=1 230,000 [A]</i>	M2	1 230,000		
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 <i>Souvrství D2-N-3: 1230=1 230,000 [A]</i>	M2	1 230,000		
15	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 50MM ACO 11 ; tl. 50mm <i>Souvrství D2-N-3: 1230=1 230,000 [A]</i>	M2	1 230,000		
8			Potrubi				338 128,00
16	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení <i>Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 4=4,000 [A]</i>	KUS	4,000		
17	89514.R		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ VÝŠKY 5,2M VČ. PAŽENÍ, ZEMNÍCH PRACÍ - KOMPLETNÍ PROVEDENÍ <i>spadišťová šachta DN 1000, hl. 5,2m: 2=2,000 [A]</i>	KUS	2,000		
18	89722		VPUŠTĚNÍ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ vč. odboček <i>horská vpust nová: 2=2,000 [A]</i>	KUS	2,000		
19	899901		PŘEPOJENÍ PŘIPOJEK <i>horská vpust nová: 2=2,000 [A] spadišťová šachta DN 1000, hl. 5,2m: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]</i>	KUS	4,000		
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 <i>Zábrdlí v. 1,3m s výplní: 168=168,000 [A]</i>	M	168,000		
21	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD <i>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]</i>	M3	59,100		
22	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM přímé i obloukové prvky <i>obrubník sadový 80/200: 900=900,000 [A]</i>	M	900,000		
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	190,000		

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



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. Litohlav

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	516,240		
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 mezískládku 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 mezískládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 1290*0,25=322,500 [A]	M3	322,500		
3	12190		PŘEVŘSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na mezískládce POZN.: Položka čerpána pouze v případě, pokud délka uložení ornice na mezískládce přesáhne 6 měsíců, dle pokynu TDI. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 1290*0,25=322,500 [A]	M3	322,500		
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	1 523,200		
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	268,800		
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	902,700		
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	268,800		
8	17180		dle pol. 123738: 268,8=268,800 [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: 1062*0,15=159,300 [A]	M3	159,300		
9	18130		UPRAVA PLANĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění - příprava plochy pro rozprostření ornice: 234*0,15=1 560,000 [A]	M2	1 560,000		
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z jiné části stavby, příp. z mezískládky vč. dopravy a naložení Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 234=234,000 [A]	M3	234,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM Založení trávniku 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: 234*0,15=1 560,000 [A]	M2	1 560,000		
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	96,000		
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	120,000		
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	925,000		
15	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat ; tl. 50mm Souvrství D2-N-3: 925=925,000 [A]	M2	925,000		
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	925,000		
17	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 ; tl. 50mm Souvrství D2-N-3: 925=925,000 [A]	M2	925,000		
8			Potrubí				18 500,00
18	89514		DRENÁŽNÍ ŠAHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				1 710 710,00
19	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení do patek a PKO Zábradlí v. 1,3m s výplní: 235=235,000 [A]	M	235,000		
20	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM přímé i obloukové prvky obrubník sadový 80/200: 740=740,000 [A]	M	740,000		



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	3 192,000		
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	1 680,000		
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	8 400,000		



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rozpočet: 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							19 199,70
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	1 919,970		
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	510,750		
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	510,750		
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	5 842,050		
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	1 030,950		
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	76,000		
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	44,200		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 123738: 1030,95=1 030,950 [A]	M3	1 030,950		
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	7,800		
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky pod krajnicí z recyklatu (meziskládka): 76=76,000 [A]	M3	76,000		
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	1 893,333		
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	284,000		
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	1 893,333		
2 Základy							127 282,40
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	190,400		
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: 238=238,000 [A]	M	238,000		
4 Vodorovné konstrukce							15 990,00
16	45131		PODKL A VYPLŇ VRSŤVY Z PROST BET liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 26*0,15=3,900 [A]	M3	3,900		
5 Komunikace							714 477,00
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	1 120,000		
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	1 280,000		
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU krajnice nepevněná z R-materiálu - Nová komunikace (D1-N-2): 17=17,000 [A]	M3	17,000		
20	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK 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	1 030,000		
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	1 000,000		

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	1 040,000		
8						57 344,00
Potrubí						
23	89514	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
24	897542	VPUŠTĚ ODVOD ŹLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM čističtí kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vč. příp. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000		
9						325 940,00
Ostatní konstrukce a práce						
25	935212	PŘÍKOPOVÉ ŹLABY 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	302,000		
26	93542	ŹLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ čističtí kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vykázaný zvlášť vč. příp. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 13+13-2=24,000 [A]	M	24,000		



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, případné dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky	KPL	1,000		
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, případné dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky	KPL	1,000		
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, případné dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky	KPL	1,000		
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, případné dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky	KPL	1,000		
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, případné dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky	KPL	1,000		



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Rozpočet: 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	205,000		
			směrové sloupky Z11: 205=205,000 [A]				
2	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	220,000		
			pachové plašice zvěře čerpáno na pokyn investora				
3	91267		ODRAŽKY NA SVODIDLA	KUS	205,000		
			plašení zvěře - modré odrazky - na nové sloupky				
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	95,000		
			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 TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000		
			vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění SDZ standardní velikosti: 7=7,000 [A]				
6	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000		
			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 TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			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 OCELE TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	80,000		
			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 OCELE TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	6,000		
			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	2 466,500		
			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 šipky 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	2 466,500		
			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 šipky 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 - KNOFLÍKY TRVALE ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD	KUS	263,000		
			Z10 - knoflíky: 263=263,000 [A]				
13	93808		OCIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	20 000,000		
			před provedením 2. fáze VDZ				
14	952411		PROSVĚTLENÉ DZ 100X150 FÓLIE TRANSLUC DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000		
			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	4,000		
2	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PASKU směrové sloupky Z11: 90=90,000 [A]	KUS	90,000		
3	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI pachové plašice zvěře čerpáno na pokyn investora	KUS	20,000		
4	91267		ODRAŽKY NA SVODIDLA plašení zvěře - modré odrazky - na nové sloupky	KUS	90,000		
5	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	6,000		
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 SDZ standardní velikosti: 19+4+5+4+1+2=35,000 [A]	KUS	35,000		
7	914431.R		DOPRAVNÍ ZNAČKY IS9b ZMĚNŠENÉ OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ zmenšené IS9b, retroreflexní fólie tř.2, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem SDZ zmenš. IS9b: 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
8	914731		STÁLÁ DOPRAV ZARÍZ Z3 OCEL S FÓLII TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ vč. sloupků Z3 - jednoduchá šipka: 68=68,000 [A]	KUS	68,000		
9	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ standardní velikosti - 1 sloupek: 14+4+5+4+1+2=30,000 [A] SDZ zmenš. IS9b+IP22: (4+1)*2=10,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C]	KUS	40,000		
10	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 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]	KUS	6,000		
11	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. etapa VDZ vč. předznačení vodící čára V4 (0,125m): 588=588,000 [A] podélná čára souvislá V1a (0,125m): 173=173,000 [B] šikmé rovnoběžné čáry V13a: 5=5,000 [C] podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,25m): 12=12,000 [D] piktogramy (cyklisti V20 a chodci): 105*0,7=73,500 [E] rozdělení stezky 3/6/0,125: 16=16,000 [F] BUS 2x zastávek, 12m délka zastávky: 7,5=7,500 [G] A12a chodci ve vozovce: 37,5=37,500 [H] optická a akustická brzda V18: 12=12,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=924,500 [J]	M2	924,500		
12	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. etapa VDZ po stabilizaci asf. povrchu ve dvousložkovém plastu vodící čára V4 (0,125m): 588=588,000 [A] podélná čára souvislá V1a (0,125m): 173=173,000 [B] šikmé rovnoběžné čáry V13a: 5=5,000 [C] podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,25m): 12=12,000 [D] piktogramy (cyklisti V20 a chodci): 105*0,7=73,500 [E] rozdělení stezky 3/6/0,125: 16=16,000 [F] BUS 2x zastávek, 12m délka zastávky: 7,5=7,500 [G] A12a chodci ve vozovce: 37,5=37,500 [H] optická a akustická brzda V18: 12=12,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=924,500 [J]	M2	924,500		
13	93808		OCISTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ	M2	6,000,000		
14	952411		PROSVĚTLĚNÉ DZ 100X150 FÓLIE TRANSLUC DOD A MONTÁŽ kompletní vč. zapojení čerpáno na pokyn investora	KUS	1,000		



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rozpočet: 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 VYKAZ 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	1,000		



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

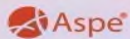
Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

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	662,934			
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU V souladu s ČSN 73 6220	KUS	1,000			
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA Provedení 1.HPM po výstavbě v souladu s ČSN 73 6221	KUS	1,000			
4	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Letopočet výstavby výseem do betonu na bočním lici říms.	KUS	2,000			
1 Zemní práce							1 224 097,06	
5	11511		CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	480,000			
6	11527.R		Cerpání 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 PANELY 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	12,000			
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	186,000			
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	186,000			
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	217,500			
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	554,296			
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	186,000			
12	17581.a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina - vč. nákupu a dovozu zeminy dle dispozic zhotovitele Obsyp podpěr na lici křídel (svahové kužele) a před opěrou (pod dlažbu): 2*3,14159*13*13*7,5/3+2*3,14159*15*15*7,6/3+2*11*3=1 625,014 [A]	M3	1 625,014			
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	479,600			
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 křiln: 8,8*(9,8+10,5)=178,640 [A]	M3	178,640			
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	1,584			
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTU)	M3	0,548			
17	224324		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] 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	125,664			
18	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 125 kg/m3 Armokoše (vázáno v armovně): 125,664*0,125=15,708 [A]	T	15,708			
19	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) vč. návozu 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	38,564			
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	38,564			
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	192,000			
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	243,860			
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3 Výztuž základových bloků (vázáno na místě): 243,86*0,250=60,965 [A]	T	60,965			
24	28999.R		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE S VRSTVOU ŠP	M2	105,600			

		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 5 kg/ks á 1 m, kompletní dodávka vč. PKO, vrtů a vlepení. Kotvení říms: 2*55*5,0=550,000 [A]	KG	550,000			
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C30/37-XF4, XD3, vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 Monolitické římsy: 2*0,315*55,2=34,776 [A]	M3	34,776			
27	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž říms z oceli B500B, 150 kg/m3 Výztuž monolitických říms (vázáno na místě): 34,776*0,150=5,216 [A]	T	5,216			
28	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 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]	M3	224,325			
29	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3 Výztuž monolitických opěr a křidel (vázáno na místě): 224,325*0,250=56,081 [A]	T	56,081			
30	334325	MOSTNÍ PILÍRE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Beton C30/37-XF4, XD3, vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 Monolitické pilíře: 2*27,368*0,8=43,789 [A]	M3	43,789			
31	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3 Výztuž monolitických pilířů (vázáno na místě): 43,789*0,250=10,947 [A]	T	10,947			
	4	Vodorovné konstrukce					5 901 536,90
32	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 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]	M3	34,320			
33	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 200 kg/m3 Výztuž monolitických přechodových desek (vázáno na místě): 34,32*0,20=6,864 [A]	T	6,864			
34	421335	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37 Beton C30/37-XF4, XD3 vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18, vč. úpravy horního povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace Skruž vykázána zvlášť NK: 7,395*38,2+4*1,0=286,489 [A]	M3	286,489			
35	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž nosné konstrukce z oceli B500B, 120 kg/m3 Výztuž monolitické NK (vázáno na místě): 286,489*0,120=34,379 [A]	T	34,379			
36	421373	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z LAN PRO VNITŘNÍ PŘEDPJ 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]	T	8,538			
37	428700.R	MOSTNÍ LOŽISKA KALOTOVÁ 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]	KUS	4,000			
38	431125	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Beton C30/37-XF4, XD3 Přefabrikované stupně revizního schodiště: 2*12*1,8*0,75*0,25*1,5=12,150 [A]	M3	12,150			
39	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 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]	M3	79,863			
40	465512.R	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC VČETNĚ LOŽE A PRAHU V kubatuře i opěrné prahy v patě dlažby pod mostem; uvažována kamenná dlažba do betonového lože C25/30n-XF3 a podsvpv v celkové průměrné tloušťce 400 mm Veškeré zpevnění, skluzy a vývaheště: 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]	M3	108,440			
	5	Komunikace					421 626,12
41	572214	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS : EP PMB : 0,30 kg/m2 Konstrukce vozovky na mostě: 2*9,5*38,2=725,800 [A]	M2	725,800			
42	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16S PMB : tl. 50mm Konstrukce vozovky na mostě (snížená ložná vrstva): 9,5*38,2=362,900 [A]	M2	362,900			
43	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB : tl. 40mm Konstrukce vozovky na mostě (obrusná vrstva): 9,5*38,2=362,900 [A]	M2	362,900			
44	575C55	LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM 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]	M2	384,020			
45	576411	POŠYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 Konstrukce vozovky na mostě (obrusná vrstva): 9,5*38,2=362,900 [A]	M2	362,900			
	7	Přidružená stavební výroba					589 999,15
46	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY 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]	M2	60,300			
47	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Izolace NK s přesahem cca 1 m na PD / křídla: 10,5*(1+38,2+1)=422,100 [A]	M2	422,100			
48	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII geotextile hmotnosti 600 g/m2 Na rubu krajních podpěr: 2*(2*7,75+8,8)*7,0=340,200 [A]	M2	340,200			
49	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 Natěr NK a části křidel pod římsami, natěr 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]	M2	75,500			
50	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 Natěr obrubníkové části římsy: 2*55,2*(0,20+0,15)=38,640 [A]	M2	38,640			
	8	Potrubí					4 625,25
51	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150mm Drenáž na rubu spodní stavby: 2*10,5=21,000 [A]	M	21,000			
	9	Ostatní konstrukce a práce					2 657 995,59
52	9117C1	SVOD OČEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	110,400			

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



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektu

Stavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rozpočet: 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	376,098		
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU V souladu s ČSN 73 6220	KUS	1,000		
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA Provedení 1.HPM po výstavbě v souladu s ČSN 73 6221	KUS	1,000		
4	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Letopočet výstavby výseem do betonu na bočním líci fims.	KUS	2,000		
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	36,000		
6	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU 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	727,200		
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	727,200		
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	181,800		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ 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	936,143		
10	17421		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHTNĚNÍ předpokládá se použití zeminy z výkopů Zásyp jam na vnitřních podpěrách do úrovně původního terénu: 0,80*909=727,200 [A]	M3	727,200		
11	17581 a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU 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	256,563		
12	17581 b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU 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	96,250		
13	17581 c		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkokrit 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	38,750		
2 Základy							1 471 142,71
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáží na rubu krajních podpěr: 2*0,3*0,3*2,0=0,360 [A]	M3	0,360		
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)=20,358 [A]	M3	20,358		
16	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI B500B, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 145 kg/m3 Armokoše (vázano v armovně): 20,358*0,145=2,952 [A]	T	2,952		
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	96,000		
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	59,640		
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3 Výztuž základových bloků (vázano na místě): 59,64*0,250=14,910 [A]	T	14,910		
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	100,000		
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 opěr 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	144,500		
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI B500B, 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	36,125		
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 Skrutz vykazána zvlášť NK: 1,75*10+2*2,25*5,5=42,250 [A]	M3	42,250		
24	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B, 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	10,563		
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	19,650		

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 podsvp v celkové průměrné tloušťce 400 mm <i>Veškeré zpevnění: 2*4,5*4,9*0,4+4*9*1,8*0,75*0,4=37,080 [A]</i>	M3	37,080	
7					219 878,74
27	711415.R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOS POLYMERNI PRIMOPOCHOZI Stříkaná / stěrková pochozí / pojízdná izolace s uvažovanou tloušťkou cca 5 mm, na odpovídajícím způsobem upravený povrch <i>Izolace NK: 3,2*123,8+2*0,25=77,760 [A]</i>	M2	77,760	
28	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextile hmotnosti 600 g/m2 <i>Na rubu podpěr: 2*31,5+6,9*2,0+2*29,5+6,5*2,0=148,800 [A]</i>	M2	148,800	
8					1 778,00
29	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH DN 150mm <i>Drenáž na rubu spodní stavby: 2*4,0=8,000 [A]</i>	M	8,000	
9					785 603,03
30	9112B1	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>Nové mostní zábradlí výšky 1,3 m, se svislou výplní: 2*36,8=73,600 [A]</i>	M	73,600	
31	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVE Popis umístění a provedení viz TZ <i>Nivelační značky: 4+3=7,000 [A]</i>	KUS	7,000	
32	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Provedené dle ČSN 73 6220 - Označení "-- bude doplněno --"	KUS	2,000	
33	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 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: 2*2*1,8*12,5+2*2*(1+1)=98,000 [A]</i>	M	98,000	
34	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK drážka 50x40mm, průřez 2000 mm2 zálivka s prosvěpem <i>za koncem NK a podél křídel: (2*3+4*7,5)*0,04*0,05=0,072 [A]</i>	M3	0,072	
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 iniektáže <i>vždy 1 pilota na každé podpěře: 2=2,000 [A]</i>	KUS	2,000	
36	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity pilot (PIT) <i>všechny piloty: 2*6=12,000 [A]</i>	KUS	12,000	
37	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZRÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ průměrná výška skruže 4,6m <i>NK: 3,9*23,8*4,6=426,972 [A]</i>	M3OP	426,972	



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				17 352,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina <i>dle pol. 122738: 964,0*1,8=1 735,200 [A]</i>	T	1 735,200		
1			Zemní práce				485 748,00
2	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 5KM 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>	M3	796,000		
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM 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>	M3	964,000		
4	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Na meziskládce - Materiál pro zásyp za OZ: 796,0=796,000 [A]</i>	M3	796,000		
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <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>	M3	1 760,000		
6	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM materiál z meziskládky <i>zásyp za OZ: 796,0=796,000 [A]</i>	M3	796,000		
2			Základy				47 510,39
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Beton C20/25 - XF4 <i>Betonové patky pro zábradlí: 2,624=2,624 [A]</i>	M3	2,624		
8	28997C		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Separační geotextilie 300g/m2 <i>Opláštění rubu OZ: 426,8=426,800 [A]</i>	M2	426,800		
3			Svislé konstrukce				2 416 400,00
9	3272A9		ZDI OPER, ZÁRUB, NABŘEZ Z GABIONU RUČNĚ ROVNAVNYCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 <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>	M3	431,500		
4			Vodorovné konstrukce				60 047,40
10	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ld=0,8, fr. 0-32 mm ; tl. 200 mm <i>Hutněný štrkovaný podsyp: 69,02=69,020 [A]</i>	M3	69,020		
8			Potrubí				88 554,00
11	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH SN8, DN200 mm, perforace š. 5 mm, 220°, sklon 3% <i>Podélná drenáž: 137,0=137,000 [A]</i>	M	137,000		
12	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK <i>Zaústění drenáže do odvodnění SO 101: 1=1,000 [A]</i>	KUS	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				531 000,00
13	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 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>	M	118,000		



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 ZAJIST OCHRANU INZENYRSKYCH SITI kompletní provedení SO 301 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/95)	KPL	1,000		



Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektuStavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: 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 ZAJIŠŤ 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	1,000		

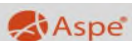


Firma: Ing. Jan Rambousek

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 ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ 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	1,000		

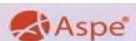


Firma: Ing. Jan Rambousek

Soupis prací objektuStavba: CA1663N Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Rožpočet: 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	1,000		



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	1,000		



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 ZAJIST OCHRANU INZENYRSKYCH SITI 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	1,000		



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 ZAJIST OCHRANU INZENYRSKYCH SITI 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	1,000		



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	1,000		



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 ZAJIST OCHRANU INZENYRSKYCH SITI kompletní prvedení 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	1,000		



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



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 prosly, příp. železový beton <i>dle pol. 113348: 669,76*2,2=1 473,472 [A]</i>	T	1 473,472		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice <i>dle pol. 113138: 566,72*2,56=1 450,803 [A]</i>	T	1 450,803		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo <i>dle pol. 113328: 1030,4*2,1=2 163,840 [A]</i>	T	2 163,840		
1						894 593,28	
Zemní práce							
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ 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	566,720		
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 (šetrk 0,20m): 5152,0*0,20=1 030,400 [A]</i>	M3	1 030,400		
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	669,760		
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	5 152,000		
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	5 152,000		
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	5 152,000		



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	1,000		
			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	16 032,240		
2	03100.R		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DEMONTÁŽ Zahmňuje kompletní zrušení 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 zásepem, usazovací jímkou pro vody vypouštěné ze stavby, čistící plochy před výjezdem na komunikaci, ohrazení staveniště ap., vč. uvedení ploch ZS a skládek do původního, resp. dohodnutého stavu. Odvozy přebytku ornice a recyklatu ze stavby vykázána zvlášť	KPL	1,000		
1			Zemní práce				1 742 722,80
3	12573 a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ 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 zemín), uvažováno 50%: 17813,6*0,5=8 906,800 [A]	M3	8 906,800		
4	12573 b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ 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	118,640		
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ 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 zemín), uvažováno 50%: 17813,6*0,5=8 906,800 [A]	M3	8 906,800		



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	1,000		
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění úprav autobusových linek, dle jednotlivých etap výstavby, vč. provizorních zařízení	KPL	1,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení a ochrana stávajících IS v zájmovém území	KPL	1,000		
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	1,000		
5	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU měření hluku 2x, (den, noc) - před kolaudací	KPL	1,000		
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby vč. vypracování GP	KPL	1,000		
7	02940 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace objektu před započetím prací	KPL	1,000		
8	02940 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace objízdných tras	KPL	1,000		
9	02940 c		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Zpracování havarijního a povodňového plánu	KPL	1,000		
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	1,000		
11	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍJÍMÁNÍ 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	1,000		
12	02945 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání	KPL	1,000		
13	02945 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán pro vymezení rozsahu věcných břemen	KPL	1,000		
14	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE pro celou stavbu	KPL	1,000		
15	02950 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Posouzení a pravidelné sledování vytěžených zemin v návaznosti na další použití, monitoring	KPL	1,000		
16	02950 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet zatížitelnosti pro SO řady 200	KPL	1,000		
17	02950 c		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zpětné použití odpadů a materiálu (monitoring, rozbory, jako např. PAU a další) - kompletní vyhodnocení	KPL	1,000		
18	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geolog stavby	KPL	1,000		
19	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule – označení stavby, opatření BOZP, publicita dle pravidel IROP.	KPL	1,000		

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:
Ing. J. Egermaier

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
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:

Ing. J. Egermaier

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 063 981,24	12 177 417,30
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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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	40,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		20*2,0		40,00			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	139,60			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		127,10			
	VV		"+ rozš. pro Š"					
	VV		3*1,0*1,0*1,0		3,00			
	VV		"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
	VV		19*0,5		9,50			
	VV		Součet		139,60			
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	84,20			CS ÚRS 2022 01
	VV				139,60			
	VV		"- lože štěrkové"					
	VV		-262,0*0,5*0,10		-13,10			
	VV		"- filtrační vrstvy štěrkové"					
	VV		-262,0*0,5*0,3		-39,30			
	VV		"- OP Š"					
	VV		-3,0		-3,00			
	VV		Mezisoučet		84,20			
	VV		"přebytečná zemina 55,4 m3"					
	VV		Součet		84,20			
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	39,30			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 - filtrační obsyp"					
	VV		262,0*0,5*0,3		39,30			
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	149,40			CS ÚRS 2022 01
	VV		39,3*1,9		74,70			
	VV		74,7*2 "Přepočtené koeficientem množství"		149,40			
6	K	162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,40			CS ÚRS 2022 01
	VV		"výpočet v pol. 174201101 -skládky 2 km - přebytečný výkopek"					
	VV		55,4		55,40			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	88,60			CS ÚRS 2022 01
	VV		55,4*1,6		88,60			
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	5,00			
	VV		"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
	VV		5,0		5,00			
D	4		Vodorovné konstrukce				18 471,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	13,10			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 - filtrační podsyp"					
	VV		262,0*0,5*0,10		13,10			
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2	131,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie "					
	VV		262,0*0,5		131,00			
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	131,00			CS ÚRS 2022 01
	VV				131,00			
D	8		Trubní vedení				44 520,00	
12	K	80000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m	262,00			
	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		262,00			
13	K	80000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus	19,00			
	VV		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"					
	VV		19,0		19,00			
14	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus	3,00			

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		3,00			
	D	998	Přesun hmot				4 250,00	
15	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	5,00			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:

Ing. J. Egermaier

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. Lithlavy

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

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: Ing. J. Egermaier

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

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: Ing. J. Egermaier

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

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	10,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		5*2,0		10,00			
2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	21,20			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		19,20			
	vv		"+ rozš. pro Š"					
	vv		2*1,0*1,0*1,0		2,00			
	vv		Součet		21,20			
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,20			CS ÚRS 2022 01
	vv		21,2		21,20			
	vv		"- lože štěrkopískový podsyp"					
	vv		-24,0*0,5*0,10		-1,20			
	vv		"- obsyp zeminou"					
	vv		-24,0*0,5*0,4		-4,80			
	vv		"- OP Š"					
	vv		-2,0		-2,00			
	vv		"přebytečná zemina 3,2 m3"					
	vv		Součet		13,20			
4	K	175151101	Obsypání potrubí sypaninou	m3	4,80			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 - výkopek uložen podél výkopu"					
	vv		24,0*0,5*0,4		4,80			
5	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,20			CS ÚRS 2022 01
	vv		"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
	vv		3,2		3,20			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	5,10			CS ÚRS 2022 01
	vv		3,2*1,6		5,10			
7	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	2,00			
	vv		"ověření skutečná hloubka sběrných drénů"					
	vv		2,0		2,00			
D		4	Vodorovné konstrukce				1 176,00	
8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,20			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4"					
	vv		24,0*0,5*0,10		1,20			
D		8	Trubní vedení				24 540,00	
9	K	80000003R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PE DN 200	m	24,00			
	vv		"příloha 1, str. 4 - drenážní potrubí PE, korugované kruhové trubky neděrované s pryžovým těsněním"					
	vv		24,0		24,00			
10	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus	2,00			
	vv		"příloha 5 - dno jímký, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
	vv		2,0		2,00			
D		998	Přesun hmot				2 635,00	
11	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	3,10			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:

Ing. J. Egermaier

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. Lihlavy

Soupis:

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

Místo: Rokycansko

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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	80,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		40*2,0		80,00			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	231,00			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		205,00			
	vv		"+ rozš. pro Š"					
	vv		4*1,0*1,0*1,0		4,00			
	vv		"+ rozšíření pro napojení sběrných drénů- cca 0,5m3/1 napojení"					
	vv		40,0*0,5		20,00			
	vv		"+ rozšíření pro výustní objekt"					
	vv		2,0*1,0*1,0		2,00			
	vv		Součet		231,00			
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	141,50			CS ÚRS 2022 01
	vv		231,0		231,00			
	vv		"- lože šterkové"					
	vv		-417,0*0,5*0,10		-20,90			
	vv		"- filtrační vrstvy šterkové"					
	vv		-417,0*0,5*0,3		-62,60			
	vv		"- OP Š"					
	vv		-4,0		-4,00			
	vv		"- Op výustní blok"					
	vv		-2,0		-2,00			
	vv		Mezisoučet		141,50			
	vv		"přebytečná zemina 89,5 m3"					
	vv		Součet		141,50			
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	62,60			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 - filtrační obsyp"					
	vv		417,0*0,5*0,3		62,60			
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	118,90			CS ÚRS 2022 01
	vv		62,6*1,9		118,90			
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	89,50			CS ÚRS 2022 01
	vv		"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
	vv		89,5		89,50			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	143,20			CS ÚRS 2022 01
	vv		89,5*1,6		143,20			
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	8,00			
	vv		"ověření skutečná hloubka sběrných drénů"					
	vv		8,0		8,00			
D 4			Vodorovné konstrukce				39 103,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,90			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 - filtrační podsyp"					
	vv		417,0*0,5*0,10		20,90			
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2	208,50			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie "					
	vv		417,0*0,5		208,50			
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	208,50			CS ÚRS 2022 01
	vv		208,5		208,50			
12	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,80			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 6 - výustní objekt "					
	vv		1,5*0,9*0,6		0,80			
13	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,80			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 6 - výustní objekt"					
	vv		(2*1,5*0,9)+(2*0,6*0,9)		3,80			
14	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	3,60			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		3,60	
15	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání	m2		12,00		CS ÚRS 2022 01
			vw		4,0*3,0		12,00	
	D	8	Trubní vedení				152 320,00	
16	K	800000003R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PE DN 100	m	417,00			
			vw		"příloha 1, str. 4 - drenážní potrubí PE, korugované kruhové trubky perforované"			
			vw		417,0		417,00	
17	K	800000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus	40,00			
			vw		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"			
			vw		40,0		40,00	
18	K	891245111R	Montáž a dodávka koncové klapky na svislou stěnu DN 100	kus	1,00			
			vw		"příloha 6 - výustní objekt "			
			vw		1,0		1,00	
19	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus	4,00			
			vw		"příloha 5 - dno jámy, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"			
			vw		4,0		4,00	
	D	998	Přesun hmot				12 665,00	
20	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	14,90			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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

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: Ing. J. Egermaier

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	40,00			CS ÚRS 2022 01
			20*2,0		40,00			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	48,30			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		41,80			
			"+ rozš. pro Š"					
			1*1,0*1,0*1,0		1,00			
			"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
			7*0,5		3,50			
			"+ rozš. pro výustní objekt"					
			2,0*1,0*1,0		2,00			
			Součet		48,30			
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	30,90			CS ÚRS 2022 01
			48,3		48,30			
			"- lože štěrkové"					
			-82,0*0,5*0,10		-4,10			
			"- filtrační vrstvy štěrkové"					
			-82,0*0,5*0,3		-12,30			
			"- OP Š"					
			-1,0		-1,00			
			Mezisoučet		30,90			
			"přebytečná zemina 19,4 m3"					
			Součet		30,90			
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	12,30			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			82,0*0,5*0,3		12,30			
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	23,40			CS ÚRS 2022 01
			12,3*1,9		23,40			
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,40			CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
			19,4		19,40			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	31,00			CS ÚRS 2022 01
			19,4*1,6		31,00			
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	2,00			
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			2,0		2,00			
D	4	Vodorovné konstrukce					15 441,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,10			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"					
			82,0*0,5*0,10		4,10			
10	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,80			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt "					
			1,5*0,9*0,6		0,80			
11	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,80			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					
			(2*1,5*0,9)+(2*0,6*0,9)		3,80			
12	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2	41,00			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie "					
			82,0*0,5		41,00			
13	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	41,00			CS ÚRS 2022 01
			41,0		41,00			
14	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	3,60			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					
			4,0*3,0*0,3		3,60			
15	K	463212191	Příplatek za vypracování lince rovnaniny	m2	12,00			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv		4,0*3,0		12,00	
	D	8	Trubní vedení				16 340,00	
16	K	800000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m	82,00			
			vv					
			"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
			vv		82,0			
17	K	800000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus	7,00			
			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	1,00			
			vv					
			"příloha 6 - výustní objekt "					
			vv		1,			
19	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus	1,00			
			vv					
			"příloha 5 - dno jímky, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
			vv		1,0		1,00	
	D	998	Přesun hmot				8 330,00	
20	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	9,80			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

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

Ing. J. Egermaier

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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: Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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	kpl	3,00			
	VV		"po úsecích cca 15,0 m - 3x"					
	VV		3,0		3,00			
2	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	324,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 6- úprava koryta toku pod mostním objektem"					
	VV		48,0*(2,0+7,0)/2*1,5		324,00			
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	10,60			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 7, příloha 8 - výustní objekty , práhy"					
	VV		(3,0*2,4*1,0)/2		3,60			
	VV		8,4*0,5*0,4		1,70			
	VV		Mezisoučet		5,30			
	VV		2*5,3		10,60			
4	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	331,80			CS ÚRS 2022 01
	VV		"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
	VV		7,8		7,80			
	VV		"vykopávka vodoteče"					
	VV		324,0		324,00			
	VV		Součet		331,80			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	530,90			CS ÚRS 2022 01
	VV		331,8*1,6		530,90			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,80			CS ÚRS 2022 01
	VV		"u výustnění " 10,6		10,60			
	VV		"- OP prahy" -2*1,7		-3,40			
	VV		"- OP výust" - 2*2,2		-4,40			
	VV		"přebytečný výkopek 7,8 m3"					
	VV		Součet		2,80			
7	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	268,80			CS ÚRS 2022 01
	VV		"nové koryto vodoteče"					
	VV		48,0*2,8*2		268,80			
8	K	125703303R	Vyčištění a odstranění sedimentů stávajícího koryta	m3	8,00			
	VV		"příloha 1 - cca 10,0m před a za úpravou toku"					
	VV		2*10,0*0,4		8,00			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 31 968,00

9	K	380311753	Kompletní konstrukce z betonu prostého tř. C 20/25 XF3	m3	6,80			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 7, příloha 8"					
	VV		"výústění 2x" 1,4*2		2,80			
	VV		"betonový práh 2x"					
	VV		8,4*0,6*0,4*2		4,00			
	VV		Součet		6,80			
10	K	380000001R	Bednění kompletních konstrukcí ploch rovinných zřízení	m2	8,80			
	VV		"příloha 7, příloha 8 výustní objekt"					
	VV		"vnitřní"					
	VV		(1,2*0,6)/2*2 +0,6*0,6		1,10			
	VV		"vnější"					
	VV		(1,8+0,3)/2*1,0*2 +1,2*1,0		3,30			
	VV		Mezisoučet		4,40			
	VV		2*4,4		8,80			

D 4 Vodorovné konstrukce 737 336,00

11	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	20,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 7, příloha 8 - plynulé napojení na stávající koryto v dl. 10,0 m před a za úpravou - dno a svahy"					
	VV		"10,0*8,4*(0,4+0,2)/2*0,2 - 5,0 m3"					
	VV		2*2*5,0		20,00			
12	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	100,80			CS ÚRS 2022 01
	VV		4*25,2		100,80			

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	m2	403,20			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 6 - včetně přetažení přes prahy"					
	VV		48,0*8,4		403,20			
14	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	403,20			CS ÚRS 2022 01
	VV		403,2		403,20			
D 8			Trubní vedení				3 600,00	
15	K	891245111R	Montáž a dodávka koncových klapek DN 80	kus	1,00			
	VV		"příloha 2 - svodný dren 301 - 4 "					
	VV		1,0		1,00			
16	K	891265111R	Montáž a dodávka koncových klapek DN 100	kus	1,00			
	VV		"příloha 2 - svodný dren VO 301-3"					
	VV		1,0		1,00			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 400,00	
17	K	966008213R	Bourání žlabovek a desek betonových příkopových vč. naložení na dopravní prostředek	m	48,00			
	VV		48,0		48,00			
D 997			Přesun sutě				24 960,96	
18	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	28,80			CS ÚRS 2022 01
	VV		"výpočet v pol.966008213R"					
	VV		48,0*0,6		28,80			
19	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	28,80			CS ÚRS 2022 01
	VV		"skládkak 2 km - příplatek 1x"					
	VV		28,8		28,80			
20	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	28,80			CS ÚRS 2022 01
	VV		28,8		28,80			
D 998			Přesun hmot				118 635,00	
21	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků	t	359,50			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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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	60,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		30*2,0		60,00			
2	K	123252104	Výkopávky zázevů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	105,90			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 3.6, příloha 4"					
	VV		77,0*(0,7+1,9)/2*1,0		100,10			
	VV		"+ rozš. pro Š1-Š4" 4*1,2*1,2*1,0		5,80			
	VV		Součet		105,90			
3	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	106,90			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		106,90			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	171,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		106,9*1,6		171,00			
5	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	75,10			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 "					
	VV		77,0*1,5*0,65		75,10			
6	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	142,70			CS ÚRS 2022 01
	VV		75,1*1,9		142,70			
D	4	Vodorovné konstrukce					24 030,00	
7	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	27,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 "					
	VV		77,0*1,0*0,35		27,00			
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	77,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4"					
	VV		77,0		77,00			
9	M	59223021	trouba betonová se zabudovaným těsněním D 40x250x7,5 cm	m	77,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		77,0		77,00			
10	K	892000000R	Kamerová prohlídka	m	77,00			
	VV		77,0		77,00			
11	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		3,0		3,00			
12	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	4,00			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		4,00			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					3 120,00	
13	K	931000001R	Zřízení vodotěsného průchodu stěnou šachty D+M	kpl	8,00			
	VV		" příloha 1 - Š1 -2x, Š2 - 2x, Š3 -2x, Š4 - 2x"					
	VV		8,0		8,00			
D	998	Přesun hmot					13 333,40	
14	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	32,60			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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

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: Ing. J. Egermaier

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	20,00			CS ÚRS 2022 01
			10*2,0		20,00			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	36,50			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.1 a příloha 4"					
			"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"		30,00			
			66,0*(0,8+1,15+0,78)/3*0,5					
			"+ rozš. pro Š"		2,00			
			2*1,0*1,0*1,0					
			"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"		2,50			
			5*0,5					
			"rozšíření pro výust. objekt"		2,00			
			2,0*1,0*1,0					
			Součet		36,50			
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	19,30			CS ÚRS 2022 01
			36,5		36,50			
			"- lože šterkové"		-3,30			
			-66,0*0,5*0,10					
			"- filtrační vrstvy šterkové"		-9,90			
			-66,0*0,5*0,3					
			"- OP Š"		-2,00			
			-2,0					
			"- OP výustní objekt"		-2,00			
			-2,0					
			Mezisoučet		19,30			
			"přebytečná zemina 17,2 m3"					
			Součet		19,30			
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	9,90			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"		9,90			
			66,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	18,80			CS ÚRS 2022 01
			9,9*1,9		18,80			
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,20			CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"		17,20			
			17,2					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	27,50			CS ÚRS 2022 01
			17,2*1,6		27,50			
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	2,00			
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"		2,00			
			2,0					
D 4			Vodorovné konstrukce				14 313,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,30			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"		3,30			
			66,0*0,5*0,10					
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2	33,00			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie "		33,00			
			66,0*0,5					
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	33,00			CS ÚRS 2022 01
			33,0		33,00			
12	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,80			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt "		0,80			
			1,5*0,9*0,6					
13	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,80			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"		3,80			
			(2*1,5*0,9)+(2*0,6*0,9)					
14	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	3,60			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		4,0*3,0*0,3		3,60			
15	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání	m2	12,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		4,0*3,0		12,00			
	D	8	Trubní vedení				24 330,00	
16	K	800000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m	66,00			
	vv		"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
	vv		66,0		66,00			
17	K	800000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus	5,00			
	vv		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"					
	vv		5,0		5,00			
18	K	891245111R	Montáž a dodávka koncové klapky na svislou stěnu DN 80	kus	1,00			
	vv		"příloha 6 - výustní objekt "					
	vv		1,		1,00			
19	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus	2,00			
	vv		"příloha 5 - dno jímky, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
	vv		2,0		2,00			
	D	998	Přesun hmot				9 605,00	
20	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	11,30			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:

Ing. J. Egermaier

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

Datum: 26. 4. 2022
Projektant: Ing. J. Egermaier
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

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: Ing. J. Egermaier

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

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	20,00			CS ÚRS 2022 01	
	VV		10*2,0		20,00				
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	24,30			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		22,30				
	VV		"+ rozš. pro Š"						
	VV		2*1,0*1,0*1,0		2,00				
	VV		Součet		24,30				
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,30			CS ÚRS 2022 01	
	VV		24,3		24,30				
	VV		"- lože štěrpkopískový podsyp"						
	VV		-44,0*0,5*0,10		-2,20				
	VV		"- obsyp zeminou"						
	VV		-44,0*0,5*0,4		-8,80				
	VV		"- OP Š"						
	VV		-2,0		-2,00				
	VV		"přebytečná zemina 4,2 m3"						
	VV		Součet		11,30				
4	K	175151101	Obsypání potrubí sypaninou	m3	8,80			CS ÚRS 2022 01	
	VV		"příloha 4 - výkopek uložen podél výkopu"						
	VV		44,0*0,5*0,4		8,80				
5	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,20			CS ÚRS 2022 01	
	VV		"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"						
	VV		4,2		4,20				
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	6,70			CS ÚRS 2022 01	
	VV		4,2*1,6		6,70				
7	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	2,00				
	VV		"ověření skutečná hloubka sběrných drénů"						
	VV		2,0		2,00				
D	4	Vodorovné konstrukce						2 156,00	
8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,20			CS ÚRS 2022 01	
	VV		"příloha 4"						
	VV		44,0*0,5*0,10		2,20				
D	8	Trubní vedení						29 740,00	
9	K	80000003R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PE DN 200	m	44,00				
	VV		"příloha 1, str. 4 - drenážní potrubí PE, korugované kruhové trubky neděrované s pryžovým těsněním"						
	VV		44,0		44,00				
10	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus	2,00				
	VV		"příloha 5 - dno jímký, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"						
	VV		2,0		2,00				
D	998	Přesun hmot						2 635,00	
11	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	3,10			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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

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: Ing. J. Egermaier

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	20,00			CS ÚRS 2022 01
			10*2,0		20,00			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	41,60			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.3 a příloha 4"					
			"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"			37,60		
			69,0*(1,19+0,99)/2*0,50					
			"+ rozš. pro Š"					
			1*1,0*1,0*1,0		1,00			
			"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
			6*0,5		3,00			
			Součet		41,60			
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	26,70			CS ÚRS 2022 01
			41,6		41,60			
			"- lože šterkové"					
			-69,0*0,5*0,10		-3,50			
			"- filtrační vrstvy šterkové"					
			-69,0*0,5*0,3		-10,40			
			"- OP Š"					
			-1,0		-1,00			
			Mezisoučet		26,70			
			"přebytečná zemina 14,9 m3"					
			Součet		26,70			
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	10,40			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			69,0*0,5*0,3		10,40			
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	19,80			CS ÚRS 2022 01
			10,4*1,9		19,80			
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,90			CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
			14,9		14,90			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23,80			CS ÚRS 2022 01
			14,9*1,6		23,80			
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	2,00			
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			2,0		2,00			
D	4	Vodorovné konstrukce					4 909,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,50			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"					
			69,0*0,5*0,10		3,50			
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2	34,50			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie"					
			69,0*0,5		34,50			
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	34,50			CS ÚRS 2022 01
			34,5		34,50			
D	8	Trubní vedení					13 785,00	
12	K	80000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m	69,00			
			"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
			69,0		69,00			
13	K	80000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus	6,00			
			"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"					
			6,0		6,00			
14	K	895211131R	Drenážní šachtičky z betonových dílců prům. 800	kus	1,00			

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		1,00			
	D	998	Přesun hmot				1 360,00	
15	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	1,60			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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier
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: Ing. J. Egermaier

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	20,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		10*2,0		20,00			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	45,30			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 3.4 a příloha 4"					
	vv		"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"		40,30			
	vv		72,0*(1,19+1,05)/2*0,50					
	vv		"+ rozš. pro Š"		1,00			
	vv		1*1,0*1,0*1,0					
	vv		"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"		4,00			
	vv		8*0,50		45,30			
	vv		Součet		45,30			
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	29,90			CS ÚRS 2022 01
	vv		45,3		45,30			
	vv		"- lože šterkové"					
	vv		-72,0*0,5*0,10		-3,60			
	vv		"- filtrační vrstvy šterkové"					
	vv		-72,0*0,5*0,3		-10,80			
	vv		"- OP Š"					
	vv		-1,0		-1,00			
	vv		Mezisoučet		29,90			
	vv		"přebytečná zemina 15,4 m3"					
	vv		Součet		29,90			
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	10,80			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 - filtrační obsyp"					
	vv		72,0*0,5*0,3		10,80			
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	20,50			CS ÚRS 2022 01
	vv		10,8*1,9		20,50			
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,40			CS ÚRS 2022 01
	vv		"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
	vv		15,4		15,40			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	24,60			CS ÚRS 2022 01
	vv		15,4*1,6		24,60			
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	2,00			
	vv		"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
	vv		2,0		2,00			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 076,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,60			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 - filtrační podsyp"					
	vv		72,0*0,5*0,10		3,60			
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2	36,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie"					
	vv		72,0*0,5		36,00			
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	36,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		36,0		36,00			
D	8		Trubní vedení				14 230,00	
12	K	80000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m	72,00			
	vv		"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
	vv		72,0		72,00			
13	K	80000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus	8,00			
	vv		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"					
	vv		8,0		8,00			
14	K	895211131R	Drenážní šachtičky z betonových dílců prům. 800	kus	1,00			

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		1,00			
	D	998	Přesun hmot				1 360,00	
15	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	1,60			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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

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

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant: Ing. J. Egermaier

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							52 134,94	
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	20,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		10*2,0			20,00		
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	28,70			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 3.5 , příloha 4"					
	VV		"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"			26,70		
	VV		49,0*1,09*0,5					
	VV		"+ rozš. pro Š"			2,00		
	VV		2*1,0*1,0*1,0					
	VV		Součet			28,70		
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,40			CS ÚRS 2022 01
	VV		28,7			28,70		
	VV		"- lože štěrkopískový podsyp"					
	VV		-49,0*0,5*0,10			-2,50		
	VV		"- obsyp zeminou"					
	VV		-49,0*0,5*0,4			-9,80		
	VV		"- OP Š"					
	VV		-2,0			-2,00		
	VV		"přebytečná zemina 4,5 m3"					
	VV		Součet			14,40		
4	K	175151101	Obsypání potrubí sypaninou	m3	9,80			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4 - výkopek uložen podél výkopu"					
	VV		49,0*0,5*0,4			9,80		
5	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,50			CS ÚRS 2022 01
	VV		"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
	VV		4,5			4,50		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	7,20			CS ÚRS 2022 01
	VV		4,5*1,6			7,20		
7	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	2,00			
	VV		"ověření skutečná hloubka sběrných drénů"					
	VV		2,0			2,00		
D	4		Vodorovné konstrukce				2 450,00	
8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,50			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 4"					
	VV		49,0*0,5*0,10			2,50		
D	8		Trubní vedení				31 040,00	
9	K	80000003R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PE DN 200	m	49,00			
	VV		"příloha 1, str. 4 - drenážní potrubí PE, korugované kruhové trubky neděrované s pryžovým těsněním"					
	VV		49,0			49,00		
10	K	895211131R	Drenážní šachtičky z betonových dílců prům. 800	kus	2,00			
	VV		"příloha 5 - dno jímký, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
	VV		2,0			2,00		
D	998		Přesun hmot				2 635,00	
11	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	3,10			CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU 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

KSO:

Místo: Rokycansko

Zadavatel:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

Projektant:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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	20,00			CS ÚRS 2022 01
			10*2,0		20,00			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	49,40			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.6 a příloha 4"					
			"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"					
			78,0*(1,27+0,93)/2*0,5		42,90			
			"+ rozš. pro Š"					
			1*1,0*1,0*1,0		1,00			
			"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
			7*0,5		3,50			
			"rozšíření pro výust. objekt"					
			2,0*1,0*1,0		2,00			
			Součet		49,40			
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	30,80			CS ÚRS 2022 01
			49,4		49,40			
			"- lože štěrkové"					
			-78,0*0,5*0,10		-3,90			
			"- filtrační vrstvy štěrkové"					
			-78,0*0,5*0,3		-11,70			
			"- OP Š"					
			-1,0		-1,00			
			"- OP výustní objekt"					
			-2,0		-2,00			
			Mezisoučet		30,80			
			"přebytečná zemina 18,6 m3"					
			Součet		30,80			
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	11,70			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			78,0*0,5*0,3		11,70			
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	22,20			CS ÚRS 2022 01
			11,7*1,9		22,20			
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,60			CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládky 2 km - přebytečný výkopek"					
			18,6		18,60			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	29,80			CS ÚRS 2022 01
			18,6*1,6		29,80			
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	2,00			
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			2,0		2,00			

15 159,00

D 4	Vodorovné konstrukce							
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,90			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"					
			78,0*0,5*0,10		3,90			
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2	39,00			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie"					
			78,0*0,5		39,00			
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	39,00			CS ÚRS 2022 01
			39,0		39,00			
12	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,80			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					
			1,5*0,9*0,6		0,80			
13	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,80			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					
			(2*1,5*0,9)+(2*0,6*0,9)		3,80			
14	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těžným kamenivem	m3	3,60			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					
			4,0*3,0*0,3		3,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání	m2	12,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		4,0*3,0		12,00			
D 8			Trubní vedení				16 120,00	
16	K	800000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m	78,00			
	vv		"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"		78,00			
	vv		78,0		78,00			
17	K	800000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus	7,00			
	vv		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"		7,00			
	vv		7,0		7,00			
18	K	891245111R	Montáž a dodávka koncové klapky na svislou stěnu DN 80	kus	1,00			
	vv		"příloha 6 - výustní objekt "		1,00			
	vv		1,0		1,00			
19	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus	1,00			
	vv		"příloha 5 - dno jámy, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"		1,00			
	vv		1,0		1,00			
D 998			Přesun hmot				8 330,00	
20	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	9,80			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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

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: Ing. J. Egermaier

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	20,00			CS ÚRS 2022 01
			10*2,0		20,00			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	52,20			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.7 a příloha 4"					
			"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"		45,70			
			82,0*(1,27+0,96)/2*0,5					
			"+ rozš. pro Š"		1,00			
			1*1,0*1,0*1,0					
			"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"		3,50			
			7*0,5					
			"rozšíření pro výust. objekt"		2,00			
			2,0*1,0*1,0					
			Součet		52,20			
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	32,80			CS ÚRS 2022 01
			52,2		52,20			
			"- lože štěrkové"		-4,10			
			-82,0*0,5*0,10					
			"- filtrační vrstvy štěrkové"		-12,30			
			-82,0*0,5*0,3					
			"- OP Š"		-1,00			
			-1,0					
			"- OP výustní objekt"		-2,00			
			-2,0					
			Mezisoučet		32,80			
			"přebytečná zemina 19,4 m3"					
			Součet		32,80			
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	12,30			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"		12,30			
			82,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	23,40			CS ÚRS 2022 01
			12,3*1,9		23,40			
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,40			CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládky 2 km - přebytečný výkopek"		19,40			
			19,4					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	31,00			CS ÚRS 2022 01
			19,4*1,6		31,00			
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	2,00			
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"		2,00			
			2,0					
D	4	Vodorovné konstrukce					15 441,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,10			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"		4,10			
			82,0*0,5*0,10					
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2	41,00			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie "		41,00			
			82,0*0,5					
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	41,00			CS ÚRS 2022 01
			41,0		41,00			
12	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,80			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt "		0,80			
			1,5*0,9*0,6					
13	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,80			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"		3,80			
			(2*1,5*0,9)+(2*0,6*0,9)					
14	K	463211132	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	3,60			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 - výustní objekt"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		4,0*3,0*0,3		3,60			
15	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání	m2	12,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		4,0*3,0		12,00			
D 8			Trubní vedení				16 340,00	
16	K	800000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m	82,00			
	vv		"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
	vv		82,0		82,00			
17	K	800000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus	7,00			
	vv		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"					
	vv		7,0		7,00			
18	K	891245111R	Montáž a dodávka koncové klapky na svislou stěnu DN 80	kus	1,00			
	vv		"příloha 6 - výustní objekt "					
	vv		1,0		1,00			
19	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus	1,00			
	vv		"příloha 5 - dno jámky, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
	vv		1,0		1,00			
D 998			Přesun hmot				8 330,00	
20	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	9,80			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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier
 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	40,00			CS ÚRS 2022 01
			20*2,0		40,00			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	40,20			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		34,20			
			" + rozš. pro Š"					
			2*1,0*1,0*1,0		2,00			
			" + rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"					
			8*0,5		4,00			
			Součet		40,20			
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	23,80			CS ÚRS 2022 01
			40,2		40,20			
			" - lože štěrkové"					
			-72,0*0,5*0,10		-3,60			
			" - filtrační vrstvy štěrkové"					
			-72,0*0,5*0,30		-10,80			
			" - OP Š"					
			-2,0		-2,00			
			Mezisoučet		23,80			
			"přebytečná zemina 16,4 m3"					
			Součet		23,80			
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	10,80			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			72,0*0,5*0,3		10,80			
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	20,50			CS ÚRS 2022 01
			10,8*1,9		20,50			
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,40			CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
			16,4		16,40			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	26,20			CS ÚRS 2022 01
			16,4*1,6		26,20			
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	2,00			
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			2,0		2,00			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 076,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,60			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační podsyp"					
			72,0*0,5*0,10		3,60			
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2	36,00			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie"					
			72,0*0,5		36,00			
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	36,00			CS ÚRS 2022 01
			36,0		36,00			
D	8		Trubní vedení				24 172,00	
12	K	80000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m	86,40			
			"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"					
			72,0		72,00			
			72*1,2 /Přepočtené koeficientem množství		86,40			
13	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus	2,00			
			"příloha 5 - dno jímky, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
			2,0		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	800000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus	8,00			
	VV		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"					
	VV		8,0		8,00			
	D	998	Přesun hmot				2 635,00	
15	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	3,10			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

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

Ing. J. Egermaier

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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: Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier
 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	40,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		20*2,0		40,00			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	36,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 3.2 a příloha 4"					
	vv		"výstavba po provedení hrubých terenních úprav - 20 cm"		31,00			
	vv		67,0*(1,02+0,83)/2*0,5					
	vv		"+ rozš. pro Š"		1,00			
	vv		1,0*1,0*1,0					
	vv		"+ rozšíření pro napojení sběrných drenů cca 0,5 m3/1 přepojení"		4,00			
	vv		8*0,5		4,00			
	vv		Součet		36,00			
3	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	21,50			CS ÚRS 2022 01
	vv		36,0		36,00			
	vv		"- lože šterkové"					
	vv		-67,0*0,5*0,10		-3,40			
	vv		"- filtrační vrstvy šterkové"					
	vv		-67,0*0,5*0,30		-10,10			
	vv		"- OP Š"					
	vv		-1,0		-1,00			
	vv		Mezisoučet		21,50			
	vv		"přebytečná zemina 14,5 m3"					
	vv		Součet		21,50			
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	10,10			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 - filtrační obsyp"		10,10			
	vv		67,0*0,5*0,3					
5	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	19,20			CS ÚRS 2022 01
	vv		10,1*1,9		19,20			
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,50			CS ÚRS 2022 01
	vv		"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"		14,50			
	vv		14,5					
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23,20			CS ÚRS 2022 01
	vv		14,5*1,6		23,20			
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	2,00			
	vv		"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"		2,00			
	vv		2,0					
D	4		Vodorovné konstrukce				4 768,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,40			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 - filtrační podsyp"		3,40			
	vv		67,0*0,5*0,10					
10	K	461991111	Zřízení ochranné geotextilie	m2	33,50			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 4 - na obsyp uložena geotextilie"		33,50			
	vv		67,0*0,5					
11	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	33,50			CS ÚRS 2022 01
	vv		33,5		33,50			
D	8		Trubní vedení				13 955,00	
12	K	80000001R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PVC-U DN 80	m	67,00			
	vv		"příloha 1 - drenážní potrubí PVC-U, ohebné trubky s vlnitou děrovanou stěnou, spojování pomocí spojek s fixací zasunutých trubek a tvarovek"		67,00			
	vv		67,0					
13	K	80000002R	Napojení sběrných drenů D+M	kus	8,00			
	vv		"příloha 1, str.5 - pomocí tvarovek "T" - odboček"		8,00			
	vv		8,0					
14	K	895211131R	Drenážní šachtice z betonových dílců prům. 800	kus	1,00			

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		1,00			
	D	998	Přesun hmot				1 360,00	
15	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	1,60			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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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	120,00			CS ÚRS 2022 01
			60*2,0			120,00		
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	32,00			CS ÚRS 2022 01
			"pročištění koryta Oseckého potoka cca 0,2 m3/bm"					
			160,0*0,2			32,00		
3	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	199,00			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			131,70		
			"prohloubení pro dlažbu"					
			31,5*3,4*0,3			32,10		
			"prohloubení pro zához"					
			(27,5+49,0)*2,3*0,2			35,20		
			Součet			199,00		
4	K	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	31,90			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 7 - pro betonový práh a betonové čelo"					
			(1,4+2,4)/2*1,4*6,0*2			31,90		
5	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	262,90			CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 129103101, 124203101, 131201101"					
			32,0+199,0+31,9			262,90		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	420,60			CS ÚRS 2022 01
			262,9*1,6			420,60		
7	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	164,70			CS ÚRS 2022 01
			" příloha 6 - svahování břehů pod dlažbu a ohumusování"					
			2*31,5*1,4			88,20		
			2*76,5*0,5			76,50		
			Součet			164,70		
8	K	162201101R	Vodorovné přemístění ornice do 20 m	m3	15,30			
			"příloha 6 - běhy nad kamenným záhozem"					
			153,0*1,0*0,10			15,30		
9	K	167101101R	Nakládání ornice na mezideponii	m3	15,30			
			" výpočet v pol. 162201101R"					
			15,3			15,30		
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	153,00			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 6 , 0,5 m za břehovou čáru"					
			2*76,5*1,0			153,00		
11	K	181411122	Založení trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině	m2	153,00			CS ÚRS 2022 01
			153,0			153,00		
12	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	3,80			CS ÚRS 2022 01
			153,0*0,025			3,80		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				91 441,00	
13	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	6,10			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 7 - vtokový a výtokový objekt"					
			(0,6+4,2)/2*0,9*0,5*2			2,20		
			5,2*0,75*0,5*2			3,90		
			Součet			6,10		
14	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	26,70			CS ÚRS 2022 01
			(0,6+4,2)/2*2*2			9,60		
			5,2*0,75*2*2			15,60		
			0,75*0,5*2*2			1,50		
			Součet			26,70		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	26,50			CS ÚRS 2022 01
	VV		26,5		26,50			
D 4			Vodorovné konstrukce				299 646,00	
16	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	35,20			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 6- koryto km 0,00-0,0275, km 0,1025-0,1515"					
	VV		"27,5+49,0 = 76,5m tl. 20 cm"					
	VV		76,5*2,3*0,2		35,20			
17	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	176,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		76,5*2,3		176,00			
18	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	108,90			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 6, koryto km 0,0565-0,0880 = 31,5 m"					
	VV		31,5*3,4		107,10			
	VV		"příloha 7 - koryto u čel opevněny dlažbou 1,0m"					
	VV		1,0*1,8		1,80			
	VV		Součet		108,90			
19	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 vrstva tl do 100 mm	m2	107,10			CS ÚRS 2018 01
	VV		31,5*3,4		107,10			
D 998			Přesun hmot				51 579,00	
20	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků , hráze rybníků a pod.	t	156,30			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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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	120,00			CS ÚRS 2022 01
			60*2,0		120,00			
2	K	115101301	Pohotovost čerpačí soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,00			CS ÚRS 2022 01
			60,0		60,00			
3	K	123252105	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	466,60			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.5, 4 - sníženo o hrubé teenní úpravy - 20,0 cm"					
			28,0*(0,7+1,8)/2*1,2		42,00			
			158,0*(0,7+2,4)/2*1,7		416,30			
			"+ rozšíření pro Š " 3*1,2*1,2*1,7		7,30			
			"+ rozš. pro výust. objekt" 1,0		1,00			
			Součet		466,60			
4	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	212,40			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4"					
			466,6		466,60			
			"- štěrkopískové lože"					
			-186,0*0,9*0,20		-33,50			
			"- obsyp štěrkopískem"					
			-186,0*(0,9+1,8)/2*0,85		-213,40			
			"- OP Š"					
			-7,3		-7,30			
			"přebytečná zemina 254,2 m3"					
			Součet		212,40			
5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	186,40			CS ÚRS 2022 01
			186,0*(0,9+1,8)/2*0,85		213,40			
			"- potrubí DN 400"					
			-186,0*0,145		-27,00			
			Součet		186,40			
6	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	354,20			CS ÚRS 2022 01
			186,4*1,9		354,20			
7	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	254,20			CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174101103 - přebytečný materiál"					
			254,2		254,20			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	406,70			CS ÚRS 2022 01
			254,2*1,6		406,70			
9	K	17100001R	Hutnicí zkoušky	kus	3,00			
			3,0		3,00			
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	558,00			CS ÚRS 2022 01
			186,0*3,0		558,00			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				9 600,00		
11	K	321311115	Konstrukce z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 16/20	m3	2,00			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 1 str. 11 - výustní objekt - betonový blok vč. potřebného bednění"					
			4,0*1,0*0,5		2,00			
D 4		Vodorovné konstrukce				57 624,00		
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	35,90			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4"					
			186,0*0,9*0,20		33,50			
			"pod šachty"					
			3*2,0*2,0*0,2		2,40			
			Součet		35,90			
13	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 XO	m3	0,70			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 1 str. 11"					
			3*1,5*1,5*0,10		0,70			
14	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	7,00			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 1 str.11 - cca"					
			7,0		7,00			

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	30,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		30,0		30,00			
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	186,00			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		186,00			
17	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	186,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 1 - str. 9"					
	vv		186,0		186,00			
18	K	892000000R	Kamerová prohlídka	m	186,00			
	vv		186,0		186,00			
19	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		4,0		4,00			
20	K	894411131R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 400 dno beton tř. C 25/30 D+M	kus	3,00			
	vv		"příloha 5 - revizní šachty vodonepropustné, dodávka a osazení - montáž dna skruží vč. stupadel, prstenců, poklopu s odvětrání, a šachtových vložek"					
	vv		3,0		3,00			
21	K	800000001R	Napojení na stávající potrubí	kpl	1,00			
	vv		"příloha 3.5 v km 0,211"					
	vv		1,0		1,00			
22	K	800000002R	Napojení na přeložku Oseckého potoka	kpl	1,00			
	vv		"příloha 3.5 - v km 0,00"					
	vv		1,0		1,00			
D 998			Přesun hmot				29 939,00	
23	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	91,00			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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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	60,00			CS ÚRS 2022 01
			30*2,0			60,00		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,00			CS ÚRS 2022 01
			30,0			30,00		
3	K	123252105	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	222,40			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3.6, 4"					
			122,0*(0,7+2,0)/2*1,3			214,10		
			"+ rozšíření pro Š " 3*1,2*1,2*1,7			7,30		
			"+ rozš. pro výust. objekt" 1,0			1,00		
			Součet			222,40		
4	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	53,10			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4"					
			222,4			222,40		
			"- šterkopískové lože"					
			-122,0*0,9*0,20			-22,00		
			"- obsyp šterkopískem"					
			-122,0*(0,9+1,8)/2*0,85			-140,00		
			"- OP Š"					
			-7,3			-7,30		
			"přebytečná zemina 169,3 m3"					
			Součet			53,10		
5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	122,30			CS ÚRS 2022 01
			122,0*(0,9+1,8)/2*0,85			140,00		
			"- potrubí DN 400"					
			-122,0*0,145			-17,70		
			Součet			122,30		
6	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	232,40			CS ÚRS 2022 01
			122,3*1,9			232,40		
7	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	169,30			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 1 - str.12"					
			"obsyp - násyp vytěženou přebytečnou zemínou z objektu uloženou podél výkopu"					
			169,3			169,30		
8	K	162301101R	Vodorovné přemístění ornice do 500 m	m3	48,80			
			"z mezideponie"					
			122,0*4,0*0,10			48,80		
9	K	167101101R	Nakládání ornice na mezideponii	m3	48,40			
			48,4			48,40		
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	488,00			CS ÚRS 2022 01
			122,0*4,0			488,00		
11	K	181411122	Založení trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině	m2	488,00			CS ÚRS 2022 01
			488,0			488,00		
12	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	12,20			CS ÚRS 2022 01
			488,0*0,025			12,20		
13	K	17100001R	Hutnicí zkoušky	kus	2,00			
			2,0			2,00		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					8 400,00	
14	K	321311115R	Konstrukce z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 16/20	m3	2,00			
			"příloha 1 str. 12 - výustní objekt - betonový blok vč. potřebného bednění"					
			4,0*1,0*0,5			2,00		
D	4	Vodorovné konstrukce					46 354,00	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	24,40			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4"					
			122,0*0,9*0,20			22,00		
			"pod šachty"					
			3*2,0*2,0*0,2			2,40		
			Součet			24,40		

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	0,70			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 1 str. 11"					
	VV		3*1,5*1,5*0,10		0,70			
17	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	7,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 1 str.11 - cca"					
	VV		7,0		7,00			
18	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	30,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		30,0		30,00			
D 8			Trubní vedení				374 005,00	
19	K	812392121	Montáž potrubí z trub těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop DN 400	m	122,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 1- str. 12, příloha 3.6"					
	VV		"km 0,000-0,122"					
	VV		122,0		122,00			
20	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	122,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		"příloha 1 - str. 12"					
	VV		122,0		122,00			
21	K	892000000R	Kamerová prohlídka	m	122,00			
	VV		122,0		122,00			
22	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,00			CS ÚRS 2022 01
	VV		4,0		4,00			
23	K	894411131R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 400 dno beton tř. C 25/30 D+M	kus	3,00			
	VV		"příloha 5 - revizní šachty vodonepropustné, dodávka a osazení - montáž dna skruží vč. stupadel, prstenců, poklopu s odvětrání, a šachtových vložek"					
	VV		3,0		3,00			
24	K	800000001R	Napojení na stávající potrubí	kpl	1,00			
	VV		"příloha 3.6 v km 0,122"					
	VV		1,0		1,00			
25	K	800000002R	Napojení na přeložku Oseckého potoka	kpl	1,00			
	VV		"příloha 3.6 - v km 0,00"					
	VV		1,0		1,00			
D 998			Přesun hmot				23 457,70	
26	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	71,30			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

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

Ing. J. Egermaier

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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: Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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						
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	120,00			CS ÚRS 2022 01
			30*4,0			120,00		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,00			CS ÚRS 2022 01
			30,0			30,00		
3	K	123252105	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	427,50			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3, 4 - výstavba zahájena po provedení hrubých terenních úprav"			427,50		
			228,0*(0,5+2,0)/2*1,5					
4	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	340,80			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4"			427,50		
			"- štěrkopískové lože"			-13,70		
			-228,0*0,6*0,10			-73,00		
			"- obsyp štěrkopískem"					
			-228,0*0,8*0,40					
			"přebytečná zemina 86,7 m3"					
			Součet			340,80		
5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	73,00			CS ÚRS 2022 01
			228,0*0,8*0,4			73,00		
6	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	138,70			CS ÚRS 2022 01
			73,0*1,9			138,70		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	86,70			CS ÚRS 2022 01
			"přebytečný výkopek - výpočet v pol. 174101103"			86,70		
			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	433,50			CS ÚRS 2022 01
			"skládka 15 km, příplatek 5x"			433,50		
			5*86,7					
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	138,70			CS ÚRS 2022 01
			86,7*1,6			138,70		
10	K	17100001R	Hutnicí zkoušky	kus	3,00			
			3,0			3,00		
D	4	Vodorovné konstrukce					14 856,00	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,70			CS ÚRS 2022 01
			228,0*0,6*0,10			13,70		
12	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,20			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"			0,20		
			2*0,10					
13	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,00			CS ÚRS 2022 01
			2,0			2,00		
D	8	Trubní vedení					1 138 936,84	
14	K	899914114	Montáž ocelové chráničky DN 300	m	14,00			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 1 str. 6, km 0,1485-0,1625"			14,00		
			14,0					
15	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x10,0mm	m	15,40			CS ÚRS 2022 01
			14*1,1			15,40		
16	K	899911136	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	17,00			CS ÚRS 2022 01
			17,0			17,00		
17	K	899913144	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 300	kus	2,00			CS ÚRS 2022 01
			2,0			2,00		
18	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	228,00			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"			228,00		
			228,0					
19	M	55253001	trouba vodovodní z tvárné litiny s cementovou výstelkou DN 100	m	228,00			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		228,0				228,00	
20	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 5 - specifikace materiálu"					
	vv		2,0				2,00	
21	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,00			
	vv		2,0				2,00	
22	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 5 - specifikace materiálu"					
	vv		2,0				2,00	
23	M	HWL.760210011 816	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 100/118	kus	2,00			
	vv		2,0				2,00	
24	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	18,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 5 - specifikace materiálu"					
	vv		7+4+2+5				18,00	
25	M	HWL.MMK11000 0010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 11° 100	kus	7,00			
	vv		7,0				7,00	
26	M	HWL.MMK21000 0010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 22° 100	kus	4,00			
	vv		4,0				4,00	
27	M	HWL.MMK31000 0010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 30° 100	kus	2,00			
	vv		2,0				2,00	
28	M	HWL.MMK41000 0010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 45° 100	kus	5,00			
	vv		5,0				5,00	
29	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 5 - specifikace materiálu"					
	vv		2,0				2,00	
30	M	HWL.MMB01000 8010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMB-kus 100/80	kus	2,00			
	vv		2,0				2,00	
31	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 vč. zemní soupravy	kus	2,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 5 - specifikace materiálu"					
	vv		2,0				2,00	
32	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,00			
	vv		2,0				2,00	
33	M	HWL.950205010 001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m)	kus	2,00			
	vv		2,0				2,00	
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 5 - specifikace materiálu"					
	vv		2,0				2,00	
35	M	HWL.155000000 000	POKLOP ULIČNÍ LEHKÝ VODA	kus	2,00			
	vv		2,0				2,00	
36	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,00			
	vv		2,0				2,00	
37	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 5 - specifikace materiálu"					
	vv		2,0				2,00	
38	M	HWL.K24008015 016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus	2,00			
	vv		2,0				2,00	
39	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 5 - specifikace materiálu"					
	vv		2,0				2,00	
40	M	HWL.195000000 002	HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg / HAWLE - HYDRANT	kus	2,00			
	vv		2,0				2,00	
41	M	HWL.348200000 000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,00			
	vv		2,0				2,00	
42	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100	m	228,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		228,0				228,00	
43	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	228,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		228,0				228,00	
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		2,0				2,00	
45	K	899713111	Orientační ocelové sloupky - výtýčka s tabulkou, betonový základ D+M	kus	6,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 1 - str. 7"					
	vv		6,0				6,00	
46	K	899721112	Signalizační vodič CYKY 2x2,5 mm2	m	230,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		230,0				230,00	
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30 cm	m	228,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		228,0				228,00	
48	K	871000001R	Náhradní zásobování - provizorní propojení - suchovod PE 100, DN 100 vč.tvarovek, armatur, napojení, ukotvení, ochrana v místě přejezdů a odstranění	m	250,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"příloha 1 - str. 4"					
	vv		250,0		250,00			
49	K	892273122R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 100 - suchovod	m	250,00			
	vv		250,0		250,00			
50	K	892271111R	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 - suchovod	m	250,00			
	vv		250,0		250,00			
51	K	100000002R	Vypouštění a proplachy potrubí	Kč	1,00			
	vv		"příloha 1 - str.3 - náklady na uvedení vodovodu do provozu, (odkalení odvzdušnění)"					
	vv		1,0		1,00			
52	K	879221111R	Přepojení přeložky na stávající vodovod DN 100	kpl	2,00			
	vv		2,0		2,00			
	D	998	Přesun hmot				4 650,10	
53	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	7,30			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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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:

Projektant: Ing. J. Egermaier

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						
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	120,00			CS ÚRS 2022 01
			30*4,0		120,00			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,00			CS ÚRS 2022 01
			30,0		30,00			
3	K	123252105	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	307,50			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 3, 4 - výstavba zahájena po provedení hrubých terenních úprav - 20,0 cm"		307,50			
			164,0*(0,5+2,0)/2*1,5					
4	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	245,20			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4"		307,50			
			"- štěrkopískové lože"		-9,80			
			-164,0*0,6*0,10					
			"- obsyp štěrkopískem"		-52,50			
			-164,0*0,8*0,40					
			"přebytečná zemina 62,3 m3"		245,20			
			Součet					
5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	52,50			CS ÚRS 2022 01
			164,0*0,8*0,40		52,50			
6	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	99,80			CS ÚRS 2022 01
			52,5*1,9		99,80			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	62,30			CS ÚRS 2022 01
			"přebytečný výkopek - výpočet v pol. 174101103"		62,30			
			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	311,50			CS ÚRS 2022 01
			"skládky 15 km, příplatek 5x"		311,50			
			5*62,3					
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	99,70			CS ÚRS 2022 01
			62,3*1,6		99,70			
10	K	17100001R	Hutnicí zkoušky	kus	3,00			
			3,0		3,00			
D	4	Vodorovné konstrukce					10 319,00	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,80			CS ÚRS 2022 01
			164,0*0,6*0,10		9,80			
12	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,10			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"		0,10			
			1*0,10					
13	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,00			CS ÚRS 2022 01
			1,0		1,00			
D	8	Trubní vedení					1 290 631,22	
14	K	899914114	Montáž ocelové chráničky DN 300	m	66,00			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 1 str. 3, km 0,0635-0,1005, km 0,1065-0,1355 a příloha 5"		66,00			
			37,0+29,0					
15	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x10,0mm	m	72,60			CS ÚRS 2022 01
			66,0*1,1		72,60			
16	K	899911136	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	71,00			CS ÚRS 2022 01
			39,0+32,0		71,00			
17	K	899913135	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 300	kus	4,00			CS ÚRS 2022 01
			4,0		4,00			
18	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	164,00			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 5 - specifikace materiálu"		164,00			
			164,0					
19	M	55253000	trouba vodovodní litinová s cementovou výstelkou DN 80 mm	m	164,00			CS ÚRS 2022 01

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

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)"		1,0			
49	K	879221111R	Přepojení přeložky na stávající vodovod DN 80	kpl	2,00			
	VV		2,0		2,00			
	D	998	Přesun hmot				5 414,50	
50	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	8,50			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

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ROADFIN STAVBY s.r.o.

IČ:

04852427

DIČ:

CZ04852427

Projektant:

Ing. J. Egermaier

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

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	40,00			CS ÚRS 2022 01
			10*4,0		40,00			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	12,40			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		10,40			
			"+ rozš. pro Š"					
			2*1,0*1,0*1,0		2,00			
			Součet		12,40			
3	K	174253302	Zásyp rýh pro drény hl přes 1,0 do 1,5 m	m	5,30			CS ÚRS 2022 01
			12,4		12,40			
			"- lože štěrkopískové"					
			-18,0*0,5*0,10		-0,90			
			"- obsyp štěrkopískový"					
			-18,0*0,5*0,4		-3,60			
			"- OP Š"					
			-2,6		-2,60			
			Mezisoučet		5,30			
			"přebytečná zemina 7,1 m3"					
			Součet		5,30			
4	K	175151101	Obsypání potrubí	m3	3,60			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4 - filtrační obsyp"					
			18,0*0,5*0,4		3,60			
5	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	6,80			CS ÚRS 2022 01
			3,6*1,9		6,80			
6	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,10			CS ÚRS 2022 01
			"výpočet v pol. 174201101 -skládka 2 km - přebytečný výkopek"					
			7,1		7,10			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	11,40			CS ÚRS 2022 01
			7,1*1,6		11,40			
8	K	10000001R	Kopaná sonda	kus	3,00			
			"ověření skutečná hloubka sběrných drenů"					
			3,0		3,00			

D 4 Vodorovné konstrukce

1 928,00

9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,20			CS ÚRS 2022 01
			"příloha 4"					
			18,0*0,5*0,10		0,90			
			"pro šachty"					
			1,2*1,2*0,10*2		0,30			
			Součet		1,20			
10	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,20			CS ÚRS 2022 01
			2*1,0*1,0*0,10		0,20			

D 8 Trubní vedení

22 980,00

11	K	80000003R	Dodávka a montáž drenážního potrubí PE DN 200	m	18,00			
			"příloha 1, str. 4 - drenážní potrubí PE, korugované kruhové trubky neděrované s pryžovým těsněním"					
			18,0		18,00			
12	K	895211131R	Drenážní šachtičky z betonových dílců prům. 800	kus	2,00			
			"příloha 5 - dno jímků, skruž kónická, poklop A15 s odvětráním, předvrtané otvory pro vtok a výtok drenážní potrubí DN 80"					
			2,0		2,00			

D 998 Přesun hmot

2 550,00

13	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh	t	3,00			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:

Ing. J. Egermaier

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:

Ing. J. Egermaier

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: Ing. J. Egermaier

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	240,00			CS ÚRS 2022 01
					240,00			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 60,0	den	60,00			CS ÚRS 2022 01
					60,00			
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	771,70			CS ÚRS 2022 01
					749,20			
					22,50			
					771,70			
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	1 139,90			CS ÚRS 2022 01
					1 139,90			
5	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m 1139,9	m2	1 139,90			CS ÚRS 2022 01
					1 139,90			
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	502,60			CS ÚRS 2022 01
					771,70			
					-35,20			
					-211,40			
					502,60			
					502,60			
8	K	175151101	Obsypání potrubí "příloha 4" 271,0*1,3*0,6 "- potrubí DN 300" -271,0*0,065 Součet	m3	193,80			CS ÚRS 2022 01
					211,40			
					-17,60			
					193,80			
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál 193,8*1,9	t	368,20			CS ÚRS 2022 01
					368,20			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "mezideponii a zpět na zásyp - výpočet v pol. 174201101" 502,6+502,6	m3	1 005,20			CS ÚRS 2022 01
					1 005,20			
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "na mezideponii" 502,6	m3	502,60			CS ÚRS 2022 01
					502,60			
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	269,10			CS ÚRS 2022 01
					269,10			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 269,1*1,6	t	430,60			CS ÚRS 2022 01
					430,60			
14	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojné 271,0*2,0	m2	542,00			CS ÚRS 2022 01
					542,00			
15	K	17100001R	Hutnicí zkoušky 5,0	kus	5,00			
					5,00			

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	38,00			CS ÚRS 2022 01
					35,20			
					2,80			
					38,00			

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	m3	1,60			CS ÚRS 2022 01
	vv		7*1,5*1,5*0,10		1,60			
D 8			Trubní vedení				754 768,00	
18	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	271,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		"příloha 1, str.3"					
	vv		271,0		271,00			
19	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	12,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		12,0		12,00			
20	M	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315	kus	12,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		12,0		12,00			
21	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	10,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		10,0		10,00			
22	M	28611405	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°	kus	10,00			CS ÚRS 2018 01
	vv		10,0		10,00			
23	K	892000000R	Kamerová prohlídka	m	271,00			
	vv		271,0		271,00			
24	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,00			CS ÚRS 2022 01
	vv		6,0		6,00			
25	K	894411131R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 300 dno beton tř. C 25/30 D+M	kus	7,00			
	vv		"příloha 5 - revizní šachty vodonepropustné, dodávka a osazení - montáž dna skruží vč. stupadel, prstenců, poklopu s odvětrání"					
	vv		7,0		7,00			
26	K	800000001R	Napojení na stávající potrubí	kpl	2,00			
	vv		"příloha 2 - zaústění do stávající kanalizace"					
	vv		2,0		2,00			
D 998			Přesun hmot				56 088,00	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	49,20			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:
Ing. Pavel Korecký

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
DPH 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:

Ing. Pavel Korecký

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:

Projektant: Ing. Pavel Korecký

Uchazeč: ROADFIN STAVBY s.r.o.

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	24,000			CS ÚRS 2022 01
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000			CS ÚRS 2022 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	13,000			CS ÚRS 2022 01
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	11,000			CS ÚRS 2022 01
5	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1 012,000			CS ÚRS 2022 01
6	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 012,000			CS ÚRS 2022 01
7	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	76,333			CS ÚRS 2022 01
8	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	76,330			CS ÚRS 2022 01
9	K	121103111	Škrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	1 175,000			CS ÚRS 2022 01
10	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	85,540			CS ÚRS 2022 01
11	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	39,130			CS ÚRS 2022 01
12	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	11,616			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	578,794			CS ÚRS 2022 01
14	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	20,400			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	167,936			CS ÚRS 2022 01
17	K	171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	302,285			CS ÚRS 2022 01
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	547,144			CS ÚRS 2022 01
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	83,968			CS ÚRS 2022 01
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	83,968			CS ÚRS 2022 01
21	M	583373020	šterkopisek frakce 0/16	t	302,285			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	4 121,000			CS ÚRS 2022 01
23	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	4 121,000			CS ÚRS 2022 01
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 121,000			CS ÚRS 2022 01

D 2

Zakládání

2 990,00

25	K	213311142	Poštáře zhutněné pod základy ze šterkopisků netříděného	m3	2,600			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	4,000			CS ÚRS 2022 01
27	M	59212110	sloupek pro měřicí objekty betonový 200x200x1000mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01

D 4

Vodorovné konstrukce

5 374,00

28	K	4343000R	Schodištvé stupně š. 1m dusaná zemina	m	6,000			R
29	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,000			CS ÚRS 2022 01
30	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,000			CS ÚRS 2022 01

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 400,00

31	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	100,000			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	14,000			CS ÚRS 2022 01
33	M	59225460	skruží betonová studňová kruhová 80x50x9cm	kus	14,000			CS ÚRS 2022 01
34	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	3,804			CS ÚRS 2022 01
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	470,000			CS ÚRS 2022 01
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
36	K	789232112	Provedení otryskání potrubí do DN 150 stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	6,673			CS ÚRS 2022 01
37	M	58331280R	písek otryskání sušený	t	0,153			

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	1,000			R
39	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	458,000			CS ÚRS 2022 01
40	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80	m	57,900			CS ÚRS 2022 01
41	M	28655112	manžeta chráničky vč. upínací pásky 90x160mm DN 80x150	kus	6,000			CS ÚRS 2022 01
42	K	230201014	Montáž potrubí z oceli D přes 60,3 do 89 mm tloušťky stěny 4,0 mm	m	458,000			CS ÚRS 2022 01
43	M	1401106R1	trubka ocelová L245 NE/ME PSL2, s PE izoací tř. A3 88,9x4mm	m	408,000			
44	M	1401106R2	trubka ocelová L245 NE/ME PSL2, s PE izoací tř. A3 88,9x4mm s ochrannou FZM-S	m	60,000			
45	K	230201029	Montáž potrubí z oceli D přes 133 do 168,1 mm tloušťky stěny 8,0 mm	m	56,900			CS ÚRS 2022 01
46	M	14011098R	trubka ocelová hladká L245 PSL1 168,3x8mm chránička neizolovaná	m	60,000			
47	K	230201114	Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 60,3 do 89 mm tl stěny 4,0 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
48	M	31630528R0	oblouk trubkový L245 tvar 90° 10D DN80 s PE izolací tř. A3	kus	2,000			
49	M	31630528R	oblouk trubkový L245 tvar 135° 10D DN80 s PE izolací tř. A3	kus	3,000			
50	M	31630528R3	oblouk trubkový L245 tvar 110° 10D DN80 s PE izolací tř. A3	kus	2,000			
51	M	31630528R1	izolační spoj SHD PN40 DN80 / 88,9x4mm	kus	1,000			
52	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	350,000			CS ÚRS 2022 01
53	K	230210003	Oprava opláštění, izolace svarů ovínem páskou za studena 2vrstvy	m2	2,262			CS ÚRS 2022 01
54	M	10100103R.1	izolace Flexclad -II- C30-100x15000mm, překrytí 55%	bal	6,000			
55	K	230210013R	Oprava opláštění , svarů ruční ovínem páskou za studena - vláknitocementová izolace	m2	0,891			R
56	K	230210013R.2	Montáž smršťovací manžety DN 80	kus	52,000			R
57	M	230210012R	smršťovací manžeta pro svar DN 80 vč.uzavíracího pásku	kus	52,000			
58	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	10,000			CS ÚRS 2022 01
59	M	140R003	orientační sloupek vč. patky	ks	10,000			
60	K	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
61	M	1400371R	číhačka na plynovod nadzemní oc.trubka DN50 dl. 3,5m , nátěr plyn	ks	4,000			
62	K	230230002R	Tlaková zkouška vodou DN 80 - STRESSTEST	m	458,000			R
63	K	2302400R2	Vizuální kontrola svaru potrubí DN 80	kus	55,000			R
64	K	2302400R3	NDT kontroly svarů potrubí DN 80	kpl	1,000			R
65	K	230250033	Montáž propojovacích objektů POIS	kus	1,000			CS ÚRS 2022 01
66	K	230250034	Montáž propojovacích objektů POCH	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
67	M	357117382R	kontrolní objekt plastový POCH,POIS svorky METRA	kus	4,000			
68	M	34111610R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x20mm	m	48,000			
69	M	343432215R	kabelová koncovka pro CYKY 4x20mm	ks	16,000			
70	M	341773343R	štítky označovací na kabel	kus	32,000			
71	K	360365132	Svařované nosné spoje aluminotermické pruty D přes 22 mm	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
72	M	312164170R	aluminotermický spoj	kus	16,000			
73	K	2300000R	Elektrojskrová zkouška izolace potrubí	m	468,000			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	16,000			CS ÚRS 2022 01
75	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	16,000			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	2,000			R
77	K	230200211R	Montáž a dodávka třicestné sférické tvarovky TDW DN80 vč. odfuku, navrtání , stoplování, ručního balonování	kus	2,000			R
78	K	230201114	Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 60,3 do 89 mm tl stěny 4,0 mm	kus	4,000			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	4,000			
80	K	HZS 0021	Propoj/Odpoj DN80-dohled, dokumentace	kpl	2,000			R

D OST Ostatní 60 000,00

81	K	OST0003R	Revize, TIČR	kpl	1,000			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	1,000			R
83	K	01200200R	Geodetické práce	m	458,000			R

D VRN3 Zařízení staveniště 115 000,00

84	K	03000100R	Zařízení staveniště	Kč	1,000			R
----	---	-----------	---------------------	----	-------	--	--	---

D VRN4 Inženýrská činnost 75 000,00

85	K	04500200R	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000			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: Ing. Pavel Korecký

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	24,000			CS ÚRS 2022 01
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000			CS ÚRS 2022 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	12,000			CS ÚRS 2022 01
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	634,000			CS ÚRS 2022 01
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	634,000			CS ÚRS 2022 01
6	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	m	25,000			CS ÚRS 2022 01
7	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	25,000			CS ÚRS 2022 01
8	K	121103111	Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	543,750			CS ÚRS 2022 01
9	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	17,063			CS ÚRS 2022 01
10	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,313			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	285,960			CS ÚRS 2022 01
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	48,000			CS ÚRS 2022 01
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	48,000			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	79,171			CS ÚRS 2022 01
15	K	171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	142,508			CS ÚRS 2022 01
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	231,164			CS ÚRS 2022 01
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,586			CS ÚRS 2022 01
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,586			CS ÚRS 2022 01
19	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t	142,508			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	1 725,000			CS ÚRS 2022 01
21	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 725,000			CS ÚRS 2022 01
22	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 725,000			CS ÚRS 2022 01
23	K	101001R00	Vytýčení stávajících inženýrských sítí před výstavbou	kpl	1,000			R

D 8 Trubní vedení 54 546,94

24	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
25	M	59225460	skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm	kus	12,000			CS ÚRS 2022 01
26	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	3,016			CS ÚRS 2022 01
27	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	221,544			CS ÚRS 2022 01
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	223,200			CS ÚRS 2022 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 744,00

29	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	100,000			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	1,000			CS ÚRS 2022 01
31	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	217,200			CS ÚRS 2022 01
32	K	230200118R	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky DN 100	m	45,300			R
33	M	28655116	manžeta chráničky vč. upínací pásky 110x220mm DN 100x200	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	217,200			CS ÚRS 2022 01
35	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	173,000			CS ÚRS 2022 01
36	M	28613944	potrubí plynovodní z PE 100 opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 17, 110x6,3 mm	m	48,000			
37	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	15,000			CS ÚRS 2022 01
38	K	230205141	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 8,6 mm	m	45,300			CS ÚRS 2022 01
39	M	28613972	trubka ochranná pro plyn PEHD 225x8,6mm	m	48,000			CS ÚRS 2022 01
40	K	230205256	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 10,0 mm	kus	11,000			CS ÚRS 2022 01
41	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 110	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
42	M	28614949R	elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 d 110	kus	5,000			
43	M	28614949R1	oblouk dlouhé provedení 60° PE 100 PN 16 d 110	kus	1,000			
44	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 110	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
45	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	200,000			CS ÚRS 2022 01
46	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	9,000			CS ÚRS 2022 01
47	M	140R003	orientační sloupek vč. patky	ks	9,000			
48	K	230220031	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	kus	3,000			CS ÚRS 2022 01
49	M	28613000R	číchačka na chráničku	kus	3,000			
50	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	217,200			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	2,000			R
52	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn přes 63 do 110 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
72	M	286R336	balonovací tvarovka PE100 SDR11 110	kus	4,000			
54	K	230205256	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 10,0 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 01
55	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 110	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
56	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
57	M	28614588	elektrozáslepka SDR11 PE100 PN 16 d 110	kus	2,000			CS ÚRS 2022 01
58	M	286R336	balonovací tvarovka PE100 SDR11 110	kus	2,000			
53	K	23020041R1	Navrtání hrdla balon. PE tvarovky - odvzdušnění potrubí otvor do DN50 mm	kus	2,000			

D M23-PB1 Bypass dn63 20 312,00

59	K	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	24,000			CS ÚRS 2022 01
60	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	24,000			CS ÚRS 2022 01
61	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	24,000			CS ÚRS 2022 01
62	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	16,000			CS ÚRS 2022 01
63	M	28653055	elektrokoleno PE 100 90° D 63mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
64	M	28614031	tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, 110-63	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
65	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01
66	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 63	kus	4,000			CS ÚRS 2022 01

D OST Ostatní 91 000,00

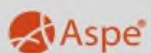
67	K	HZS 001	Revize plynovodu	kpl	1,000			R
68	K	HZS 002	Propoje/Odpoje dn110 - dohled při propoji, dokumentace	kpl	2,000			R

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 82 876,00

69	K	012002000	Geodetické práce	m	218,000			R
70	K	030001000.1	Vybavení, provoz a údržba staveniště	kpl	1,000			R
71	K	045002000.1	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000			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



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 Koblenc

Soupis prací objektu

Stavba: 12/2022 Přeložka kanalizace Lithlavý - Rokycany

01

1 234 590,27

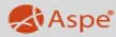
Rozpočet: 01 část A

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	124,109			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 provozovatelé 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	668,592			2022 OTSKP
			nový řad 224,8*0,8*2,1=377,664 [A] odstranění stávajícího řadu 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 výkopšev 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 výkopky, 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	546,301			2022 OTSKP
			zásyp výkopkem nový řad 224,8*0,8*(2,1-0,12-0,15-0,11-0,3)=255,373 [A] odstranění stávajícího řadu 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	21,581			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	269,760			2022 OTSKP
			čerpání drenážních vod 224,8*20*2=269,760 [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	100,710			2022 OTSKP
			podšyp a obšyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - lomová dřt 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 (příjezdy, 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 SVAROVANÝCH DN DO 100MM	M	224,800		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, 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	224,800		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	11,000		2022 OTSKP
		včetně utěsnění I1=11,000 [A] položka zahrnuje: pojízdňá sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
23	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	3,000		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	224,800		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 příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
33	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	224,800		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, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
36	85226	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM	M	7,000		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, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
37	85227	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM	M	9,000		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	11,000		2022 OTSKP
38	86634	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>$T=1,000 [A]$</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	2,000		2022 OTSKP
39	85127	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLŮVÝCH DN DO 100MM</p> <p>Spokry 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 	KUS	3,000		2022 OTSKP
40	893111	<p>ŠACHTY ARMATUR Z BETON DILCŮ PUDORYS PLOCHY DO 1,5M2</p> <p>betonová čistírna 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 tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných 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	1,000		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>	M	224,800		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> <p>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývoď.</p>	M	224,800		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	224,800		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 sítí 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	191,400		2022 OTSKP



Firma: Ing Petr Koblenec

Soupis 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	41,483			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 provozovatelé 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	235,288			2022 OTSKP
			nový řad 75*0,8*2,1=126.000 [A]					
			odstranění stávajícího řadu 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 výkopů 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 výkopů a ve výkopu - 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	194,488			2022 OTSKP
			zásyp výkopkem nový řad 75*0,8*(2,1-0,12-0,15-0,11-0,3)=85.200 [A]					
			odstranění stávajícího řadu 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	7,200			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	90,000			2022 OTSKP
			čerpání drenážních vod 75*20*24=90.000 [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	33,600			2022 OTSKP
			podšyp a obsyp potrubí do výšky 300 mm nad potrubí - lomová dřt 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá

8		Potrubí			71 505,00	
7	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 100MM	M	75,000		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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
12	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	75,000		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	75,000		2022 OTSKP
		75=75.000 [A] - příslun, 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	75,000		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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
39	85127	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM	M	2,000		2022 OTSKP
		Sploky 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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
43	899308	DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	75,000		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	75,000		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 KANALIZAČ	M	71,900		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