

Smlouva o dílo

č. OR/23/24923

na zhotovení stavby

„Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk“

Smluvní strany:

Objednatel: **Pardubický kraj**

sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
zastoupen: JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtman
IČO: 70892822
DIČ: CZ70892822
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú. 220430336/0300

Zhotovitel: **EUROVIA CZ a.s.**

sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
zastoupen: Ing. Ján Špaňo, člen správní rady
IČO: 45274924
DIČ: CZ45274924
zápis v OR: vedený u MS v Praze, oddíl B, vložka 1561
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.ú.: 1005845621/0100

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „**Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk**“ (systémové číslo P23V00000301) a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

1. Předmět díla

Předmětem díla je zhotovení stavby „Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk“ podle stejnojmenné projektové dokumentace zpracované společností Sweco Hydroprojekt a.s., se sídlem Tábořská 31, Praha 4, IČO 26475081 v rozsahu určeném soupisem prací tak, aby zhotovená stavba vyhověla podmínkám stavebního povolení vydaného MěÚ Chrudim, stavebním úřadem dne 13. 12. 2021 pod č. j. CR 052871/2021 STO/Št, které nabylo právní moci dne 17. 1. 2022.

2. Cena díla

1. Za řádně provedené dílo se objednatel zavazuje za podmínek této smlouvy zhotoviteli zaplatit **108 878 549,69 Kč bez DPH** (dále též „smluvní cena“).
Výše DPH při uvedené smluvní ceně činí **22 864 495,43 Kč**.
Celková cena, kterou objednatel za dílo uhradí, tak činí **131 743 045,12 Kč**.
2. Objednatel prohlašuje, že v souvislosti s plněním vystupuje jako plátc DPH. Na poskytnuté plnění se tak uplatní režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

3. Termíny a místo plnění

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli do 1. 3. 2024.
2. Zhotovitel provede sjednané práce nejpozději do 30. 5. 2025, přičemž potvrzuje, že si je vědom skutečnosti, že uvedený termín zahrnuje přepokládané přerušení prací po dobu zimní technologické přestávky 2024 - 2025.
3. Zhotovitel je povinen pro účely plnění této smlouvy zajistit platné DIO na nejméně prvních 6 měsících realizace v termínu nejpozději do 31. 1. 2024.
4. Místem plnění je úsek komunikace II/337 od křižovatky se silnicí III/33741 v obci Třemošnice po konec obce Ronov nad Doubravou (včetně průtahu) v délce 4 336,32 m.

4. Další ujednání a odchylky od obchodních podmínek

1. Pojistný limit pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu se vyžaduje nejméně 100 mil. Kč.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet podmínky vyplývající z majetkoprávní přípravy stavby, tak jak jsou uvedeny v příloze č. 5 této smlouvy.
3. Pro vyloučení možné pochybnosti se ujednává, že na jakékoli případné vady díla zjištěné v předávacím řízení se hledí jako na vady nebránící užívání, pokud zhotovitel zajistí pro stavbu v takovém stavu nejpozději ke dni zjištění vad veřejnoprávní povolení jejího užívání (provozu).
4. Do kategorie nedodělků, které nebrání tomu, aby se na dílo v ostatním hledělo jako na řádně dokončené, patří též *zaměření stavby v S-JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhy geometrických plánů a geodetické dokumentace stavby pro potřeby digitální technické mapy*. Objednatel se v této souvislosti zavazuje stanovit prodlouženou lhůtu ve smyslu poslední věty ustanovení čl. 7 bodu 8. obchodních podmínek v trvání ne kratším než 180 dnů.
5. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen kdykoli do skončení fyzické realizace stavby, a to ve lhůtě do 3 pracovních dnů od doručení takové výzvy, prokázat zajištění kapacit obalovny živičných směsí v rozsahu, v jakém byl tento požadavek uveden v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Zhotovitel není oprávněn realizovat dílo v části, pro kterou nemá platné DIO, ledaže se jedná o práce nevyžadující rozhodnutí o zvláštním užití komunikace, nebo o přípustné práce prováděné v režimu pracovního místa za dodržení podmínek pro jeho užití. Pro vyloučení pochybnosti se ujednává, že se v takovém případě nejedná o oprávněné zastavení stavby podle ustanovení čl. 9 bodu 5. obchodních podmínek. Porušení tohoto ujednání se považuje za podstatné porušení smlouvy. Smluvní pokuta za toto porušení smlouvy se uplatní dle ustanovení čl. 15 bodu 14. obchodních podmínek, sazba smluvní pokuty však činí desetinásobek tam uvedeného.
7. Odlišně od ustanovení čl. 7 bodu 12. písm. a) obchodních podmínek se ujednává počet vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby na 6 paré tištěné podoby a 2 vyhotovení na digitálním médiu ve formátech DWG a PDF. Ve stejném počtu vyhotovení bude předáno též *zaměření stavby v S-JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhy geometrických plánů*.
8. S ohledem na způsob zadání je zhotovitel povinen zajistit vedení stavebního deníku v elektronické formě tak, aby:
 - a) tento byl zpřístupněn všem oprávněným osobám (rozsah stanovuje stavební zákon a tato smlouva v čl. 5 odst. 2) nejpozději v den ujednaný jako den převzetí staveniště;
 - b) osoby dle písm. a) byly bezodkladně po zpřístupnění stavebního deníku proškoleny k jeho užívání, ledaže k tomu neposkytly potřebnou součinnost;

- c) mezi stranami byla prokazatelně sjednána pravidla a termíny odsouhlasování provedených zápisů;
 - d) tento byl veden až do doby konečného předání díla bez jakýchkoli vad nebo nedodělků (tj. zaznamenání odstranění poslední případné vady díla);
 - e) tento byl po jeho uzavření vhodným způsobem předán objednateli tak, aby byla zajištěna kontinuita jeho elektronické podoby a jeho úplnost.
9. S ohledem na zájem objednatele na plánování cash flow se zhotovitel zavazuje do konce roku 2024 řádně provést a vyfakturovat práce nejméně v objemu 65 % smluvní ceny.
10. Následná péče o náhradní výsadbu je považována za formu záruky za dílo. V této souvislosti se pro náhradní výsadbu ujednává odlišné trvání záruční doby, než je uvedeno v ustanovení čl. 12 bodu 2. obchodních podmínek, a to v délce, po kterou je následná péče o náhradní výsadbu předepsána soupisem prací.
11. Odlišně od ustanovení čl. 15 bodu 8. obchodních podmínek se ujednává nový základ pro výpočet této smluvní pokuty, kdy namísto *minimální požadované hodnoty záruky* bude pro výpočet užit rozdíl *minimální požadované hodnoty záruky a aktuální výše vyhovujícího zajištění*.

5. Pověřené osoby

1. Ve věcech technických je oprávněn jednat:
- za objednatele: Ing. Miroslav Netolický nebo Ing. Miroslav Vohlídal nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Aleš Pachman
 - za zhotovitele: [REDACTED]
2. K zápisům a podepisování stavebního deníku je oprávněn:
- za objednatele: Ing. Miroslav Vohlídal nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Aleš Pachman nebo Bc. Petr Jakoubek nebo Ing. Miroslav Netolický nebo technický dozor objednatele nebo koordinátor BOZP
 - za zhotovitele: [REDACTED]
3. K předání a převzetí staveniště je oprávněn:
- za objednatele: Ing. Miroslav Vohlídal nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Aleš Pachman nebo Bc. Petr Jakoubek
 - za zhotovitele: [REDACTED]
4. K předání a převzetí dokončeného díla je oprávněn:
- za objednatele: Ing. Miroslav Vohlídal nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Aleš Pachman nebo Bc. Petr Jakoubek
 - za zhotovitele: [REDACTED]

6. Součásti smlouvy

Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

1. Obchodní podmínky pro stavební práce
2. Oceněné Soupisy stavebních prací s Výkazem výměr
3. Harmonogram realizace
4. Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu
5. Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou, vyplývající z uzavřených smluv

7. Závěrečná ujednání

1. Není-li pro konkrétní věc ujednáno nebo stanoveno jinak, lze změny této smlouvy platně činit pouze dodatkem smlouvy v písemné formě. Dodatky budou číslovány vzestupně nepřerušenu číselnou řadou a v tomto pořadí budou vykládány.
2. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna do 3 měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy, vyjma údajů chráněných podle právní úpravy ochrany osobních údajů.
3. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
4. Tato smlouva je uzavírána ve formě elektronického originálu ke dni dle nejpozdějšího elektronického podpisu.
5. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah, včetně obsahu příloh, znají a souhlasí s ním. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Ing. Ján Špaňo
člen správní rady

*schváleno usnesením Rady Pardubického
kraje R/1991/23 ze dne 20.11.2023*

Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje R/1364/22

1. Úvodní ustanovení

1. Kde se v textu těchto obchodních podmínek užívá slovo smlouva, má se jím na mysli smlouva, jejíž součástí jsou tyto obchodní podmínky, není-li výslovně uvedeno, nebo neplyne-li z kontextu ustanovení bez důvodných pochybností jinak.
2. Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba předně vykládat ve smyslu, v jakém jsou užity ve smlouvě.
3. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a ujednáními smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy. Jsou-li součástí smlouvy další přílohy upravující práva a povinnosti smluvních stran (typicky např. dodatečné podmínky vyplývající ze zařazení projektu do dotačního programu), mají jejich ustanovení aplikační přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek, nikoli však před ujednáními smlouvy.
4. Pojem zadávací řízení je pro účely smlouvy třeba vykládat tak, že zahrnuje i postupy směřující k zadání veřejné zakázky mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ“), např. zadání veřejné zakázky malého rozsahu.

2. Staveniště

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. zhotoviteli fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené v projektové dokumentaci k provádění stavby a pro účely zřízení zařízení staveniště.
2. Zhotovitel se při předání s prostorem staveniště seznámí a porovná jej s projektovou dokumentací, příp. dalšími vstupními podklady. Je-li to žádoucí pro řádné plnění smlouvy, zhotovitel též prověří stav existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení nebo systémů v prostoru staveniště.
3. O každém jednání, jehož cílem mělo být předání staveniště, se sepiše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda staveniště bylo mezi smluvními stranami předáno. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, organizačně-technická ujednání apod. Protokol podepíší oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příp. též další zúčastněné osoby.
4. K výhradám nebo podmínkám, se kterými bylo staveniště převzato, se nepřihlíží.
5. V případě důvodného nepřevzetí staveniště zhotovitelem se doba realizace nerozsbíhá. V opačném případě platí, že po dobu, po kterou nebylo staveniště zhotovitelem převzato nedůvodně, doba realizace díla běžela.
6. Den převzetí staveniště zhotovitelem je prvním dnem realizace díla. Rozhodujícím údajem je datum skutečného předání staveniště, byť by bylo ve smlouvě ujednáno jinak. Je-li doba realizace díla určena datem zahájení předávacího řízení, nikoli trváním výstavby, posouvá se termín dokončení o tolik dní, o kolik se skutečné datum předání staveniště zpozdilo oproti datu uvedenému ve smlouvě.
7. Plochy užívané pro realizaci díla, resp. zejména jejich obvod může zhotovitel označit svým logem nebo firmou. Zhotovitel dále viditelně uvede jméno a telefonní kontakt na odpovědného pracovníka, typicky stavbyvedoucího. Zhotovitel je též povinen neprodleně po převzetí staveniště instalovat prostředky publicity projektu, např. billboard nebo infoplakát, v rozsahu uvedeném v soupisu prací. Zástupce objednatele poskytne

zhotoviteli instrukce a potřebnou součinnost k vytvoření žádoucího designu prostředků publicity.

8. Není-li výslovně stanoveno jinak, nepožaduje objednatel, aby zhotovitel zabezpečil prostor staveniště ve vyšším standardu, než jaký vyplývá z obecných norem a právních předpisů.
9. Zhotovitel provede úklid a vyklizení staveniště do 14 dnů od podpisu protokolu, jímž se potvrzuje převzetí díla dokončeného bez vad a nedodělků objednatelem. Úklid zahrnuje zejména odstranění všech materiálů, zbytků, nečistot a odpadů jakéhokoli druhu. Vyklizením se rozumí odvoz všech dočasných konstrukcí, zařízení a mechanizace. Záznam o provedení úklidu a vyklizení staveniště se zpravidla nepořizuje, ledaže jsou ke stavu opouštěného staveniště výhrady nebo byl kteroukoli ze smluvních stran výslovně vyžádán. Neprovede-li konečný úklid a vyklizení staveniště zhotovitel ani v přiměřené dodatečné lhůtě, zajistí jej na jeho náklady objednatel.

3. Bezpečnost práce

1. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebnou a účinnou součinnost při vypracování nebo aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „plán“) koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „BOZP“) tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V průběhu realizace zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro další aktualizaci plánu.
2. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby určen a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
3. Zhotovitel je povinen bezodkladně prokazatelně upozornit objednatele, pokud je nebo má být koordinátorem BOZP určena osoba podléhající jeho řídicímu vlivu nebo osoba, se kterou jedná ve shodě, příp. jejich zaměstnanec, čímž by mohl být zmařen nebo ztížen efektivní výkon této činnosti.
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska BOZP a požární ochrany (dále též jen „PO“) od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá též v plném rozsahu za BOZP svých zaměstnanců a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel zajistí dodržení totožného standardu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i u poddodavatelů a jejich zaměstnanců. V této souvislosti zhotovitel zejména:
 - a) zajistí, že pracovníci na staveništi budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) zajistí každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti a závěrečný úklid staveniště.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, jakož i další osoby, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami BOZP, PO a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
6. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a smlouvou. Zhotovitel je zejména povinen bezodkladně přijmout opatření k nápravě závadného stavu, na který byl koordinátorem BOZP upozorněn.
7. Koordinátor BOZP nebo na jeho podnět oprávněná osoba objednatele jsou oprávněni při zjištění hrubého porušení podmínek BOZP nebo PO zakázat zhotoviteli pokračování v pracích na předmětu díla až do odstranění vytčené bezpečnostní závady. Pro vyloučení

pochybnosti se stanovuje, že doba realizace díla se i přes uvedenou překážku nepřerušuje.

4. Provádění díla

1. Předmětem díla mohou být kromě vlastních stavebních prací též související dodávky a/nebo služby. Bez ohledu na to se na dílo jako celek i každou jeho část nahlíží jako na stavbu.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou a účelu užití díla.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s podmínkami smlouvy a s platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen při realizaci dodržet technické a bezpečnostní normy předepsané projektovou dokumentací a příslušnými povoleními stavby, jakož i další pravidla týkající se provádění díla nebo činnosti zhotovitele, o nichž ví, nebo z titulu své odbornosti má vědět.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré dodávky, služby a práce budou provedeny v odpovídající jakosti určené smlouvou a projektovou dokumentací. Dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v odpovídající jakosti jako nové a nepoužité, ledaže ze smlouvy nebo projektové dokumentace pro část díla vyplývá jinak. Úroveň provedení prací a služeb bude odpovídat soudobým technickým možnostem a dosažené úrovni vědění v době provádění.
5. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena. V listinné formě bude nejméně v jednom vyhotovení předána objednatelem zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
6. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že jsou součástí předmětu díla, byť by nebyly výslovně uvedeny v soupisu prací. Platí též, že náklady na ně jsou zahrnuty v ceně díla. Toto ustanovení se užije vedle ujednání smlouvy o realizaci díla v rozsahu uvedeném v soupisu prací.
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry
 - řízení stavebních a technologických prací
 - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení
 - stavební práce
 - montážní práce
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně
 - vedení stavebního deníku
 - zajištění zázemí pro technický dozor investora (TDI), autorský dozor projektanta (AD) a koordinátora BOZP při výkonu jejich činnosti na staveništi
 - činnost odpovědného geodeta
 - součinnost při kolaudaci stavby
 - odstraňování vad v záruční době
7. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že nebyly-li uvedeny v soupisu prací, zavazuje se je zhotovitel provést nebo zajistit po ujednání cenových podmínek a formě závazkového vztahu. Zhotovitel se zavazuje uzavřít dodatek smlouvy nebo přijmout objednávku na takové plnění bez zbytečného odkladu, bude-li k tomu objednatelem vyzván.
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla

- zaměření stavby v S-JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu a návrhu geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcných břemen ověřených katastrálním úřadem
 - provedení dodatečných měření a zkoušek
 - dodatečné zpřístupnění dříve zakrytých konstrukcí pro účely kontroly
8. Zhotovitel zahájí provádění prací na díle nejpozději do 10 dnů od předání staveniště. Neučiní-li tak bez rozumného důvodu, zavdává to důvod pro pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
 9. Neprovádí-li zhotovitel bez rozumného důvodu práce na realizaci díla po dobu delší než 7 po sobě jdoucích dnů, zavdává to pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
 10. Zhotovitel je povinen vést stavební deník způsobem a nejméně v rozsahu vyplývajícím z § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedená právní úprava dosud nenabyla účinnosti, užije se jí v tom rozsahu, ve kterém není v rozporu s platnou a účinnou úpravou vedení stavebního deníku.
 11. Probíhá-li realizace díla za nepřerušného provozu areálu, v němž se nachází staveniště, dbá zhotovitel o to, aby realizací narušoval provoz organizací v místě působících pouze v co nejmenší možné míře. Zhotovitel je povinen zástupce těchto organizací o průběhu realizace k jejich žádosti informovat. Bude-li zhotovitel požádán o úpravu způsobu provádění prací z důležitých důvodů na straně kterékoli organizace, učiní zhotovitel maximum pro to, aby žádosti vyhověl, aniž by tím ohrozil řádnost nebo včasnost dokončení díla. Příloha smlouvy může v této souvislosti stanovit závazné parametry nebo omezení pro způsob nebo dobu provádění prací.
 12. V průběhu realizace je zhotovitel povinen udržovat staveniště v přiměřeném rozsahu uklizené, zejména přitom dbá o odstranění jakýchkoli nepotřebných překážek. Přebytný materiál, nečistoty, zbytky nebo dočasné konstrukce a objekty, které již nejsou k provádění díla zapotřebí, zhotovitel bez zbytečného odkladu ze staveniště odstraní. Zhotovitel je též povinen zajišťovat náležitý úklid jím užívaných přístupových komunikací jak během prací, tak každý den po jejich skončení. Při porušení této povinnosti je objednatel oprávněn provést nápravu sám, nebo ji zjednat na náklady zhotovitele.
 13. Zhotovitel provede likvidaci všech odpadů vzniklých při realizaci v souladu s podmínkami stanovenými projektovou dokumentací, příslušnými povoleními a platnými právními předpisy. Obzvláště důsledně pak dbá o řádnou likvidaci odpadů nebezpečných.
 14. Byl-li požadavek na jmenovité uvedení a/nebo kvalifikaci členů realizačního týmu odpovědných za řízení stavebních prací součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena, je zhotovitel na výzvu objednatele povinen bezodkladně prokázat, že se tyto osoby na plnění v deklarovaných rolích skutečně podílejí. Postup při případné změně nebo nahrazení kterékoli z těchto osob se řídí pravidly pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
 15. Zhotovitel je povinen zajistit účast hlavního stavbyvedoucího na kontrolních dnech stavby. Převažující neúčast nebo opakovaná neomluvená neúčast hlavního stavbyvedoucího na kontrolním dnu zavdává pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
 16. Zhotovitel není oprávněn realizovat dílo po dobu, kdy je to smlouvou zakázáno. Takovými dobami jsou:
 - a) období zimní technologické přestávky, je-li doba realizace sjednána ve stavebních dnech a nebylo-li provádění prací výslovně povoleno;
 - b) období zastavení stavby
 - na kterém se smluvní strany dohodly,
 - o kterém jednostranně rozhodl objednatel, nebo
 - které jednostranně vyhlásil zhotovitel;

- c) doba probíhajícího předávacího řízení, ledaže se jedná o odstraňování sepsaných vad a/nebo nedodělků a tyto práce byly objednatelem povoleny;
- d) doba zastavení stavby ujednaná jinde ve smlouvě.

5. Změny v předmětu díla

1. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat změnu části předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
2. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla předloží pověřeným osobám objednatele návrh technického řešení.
3. V průběhu realizace je zhotovitel povinen bezodkladně upozornit písemnou formou objednatele na nutnost provedení změny části předmětu díla, pokud řešení uvedené v projektové dokumentaci nelze provést. Tuto nutnost je povinen odůvodnit a doložit. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a nejpozději do 10 dnů od upozornění na nutnost provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
4. Přílohou výše uvedených návrhů musí být položkový rozpočet zahrnující všechny činnosti dotčené změnou a odůvodnění dopadu na termín dokončení díla, pokud jej navržená změna nebo rozšíření předmětu díla má. Prodloužení termínu realizace objednatel akceptuje pouze, je-li objektivně odůvodněno, zejm. zvýšenou pracností nového řešení. Za tímto účelem je objednatel oprávněn požadovat harmonogram realizace v podrobnosti jednotlivých činností. Prodloužení termínu realizace je objednatel oprávněn zkrátit nebo odmítnout, je-li jeho důvodem pozdní informace o nutnosti změny, prodlení zhotovitele s přípravou podkladů nebo jiná forma jeho nesoučinnosti a dále pak vyjde-li najevo, že zhotovitel o potřebě změny věděl nebo musel vědět v dostatečném předstihu předtím, než na potřebu změny objednatele skutečně upozornil.
5. Osoby jednající za objednatele ve věcech technických nejsou oprávněny ke konečnému rozhodnutí o provedení změn díla, ledaže se jedná o drobné změny jeho technického řešení, jež stačí zaznamenat do stavebního deníku, bez dopadu do ceny díla a doby jeho realizace. Jakákoli změna v předmětu díla mající dopad do ceny nebo termínu dokončení může být po dobu realizace platně sjednána pouze dodatkem smlouvy. Provádí-li zhotovitel práce na takových změnách před uzavřením dodatku smlouvy, činí tak na vlastní riziko.
6. Pro oceňování položek soupisu prací při změnách v předmětu díla platí:
 - a) Užity budou přednostně položky obsažené v cenové soustavě, ve které je zpracován soupis prací, který je přílohou smlouvy.
 - b) Položky méněprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy.
 - c) Položky víceprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy, pokud se v něm vyskytovaly. Vyskytuje-li se položka ve více oddílech soupisu, užije se jednotková cena uvedená pro příslušný oddíl. Nevyskytuje-li se daná položka v oddílu dotčeném změnou, užije se její nejnižší jednotková cena v soupisu prací.
 - d) Položky víceprací neobsažené v soupisu prací budou navázány na cenovou soustavu, je-li to možné. Tyto položky budou oceněny nejvýše jednotkovou cenou uvedenou v takové cenové soustavě v její aktuální cenové úrovni.

- e) Položky, které nelze navázat na cenovou soustavu, ocení zhotovitel individuální kalkulací. Na výzvu objednatele zhotovitel tuto kalkulaci doloží. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele, aby k individuálnímu ocenění doložil průzkum trhu o nejméně třech poptávkách, zajišťuje-li takovéto plnění poddodavatelsky.
7. Přehled všech provedených, realizovaných a připravovaných změn, ať již schválených nebo odmítnutých včetně příslušné dokumentace (zápisy, výkresy, rozpočty apod.) spravuje po dobu realizace zhotovitel.

6. Kontrola provádění díla a zakrývaných konstrukcí

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem a autorským dozorem. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že realizace probíhá v souladu se smlouvou. Neumožní-li zhotovitel pověřeným osobám nebo jejich zástupcům kontrolu a vyzkoušení díla či jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace zavdává toto jednání pochybnost o zhotovitelově schopnosti řádně realizovat dílo.
2. Za účelem kontroly průběhu realizace díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru kontrolní dny, a to zpravidla jednou za 14 dní. Probíhá-li realizace díla a kontrolní den se v posledních 4 týdnech nekonal, svolá kontrolní den, na kterém seznámí s průběhem realizace díla, v přiměřeném předstihu zhotovitel.
3. Do 30 dnů od účinnosti smlouvy předá zhotovitel objednateli ke schválení návrh plánu řízení a kontroly jakosti. Ten se po schválení pověřenou osobou objednatele stává plánem řízení a kontroly jakosti. Schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontroly a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem. Vyplněný plán řízení a kontroly jakosti je jedním z dokumentů povinně předávaných objednateli v předávacím řízení dokončeného díla.
4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací. Zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele a technický dozor (dále společně též „zástupci objednatele“) s nejméně sedmidenním předstihem o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí mohli zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost a kontrola nebo zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, je zhotovitel povinen kontrolu nebo zkoušku za účasti zástupců objednatele na vlastní náklady opakovat, bude-li k tomu vyzván.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat zástupce objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být zástupcům objednatele doručena písemně nejméně 5 dnů předem. Nedostaví-li se zástupci objednatele, ačkoli byli řádně vyzváni, a budou-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových konstrukcí, učiní tak zhotovitel na náklady objednatele. To neplatí, prokáže-li se, že zakryté konstrukce nebyly provedeny v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady odkrytí konstrukcí zhotovitel.
7. Platí, že náklady kontrol a zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti, včetně nákladů na náhradu kontrolami nebo zkouškami zničených částí díla, jsou náklady zahrnutými ve

smluvní ceně. Co do časového dopadu takových kontrol nebo zkoušek platí, že jsou od počátku uvažovány a zahrnuty do doby realizace.

8. Zhotovitel je též povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit nejpozději do 3 dnů. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět. Zkouška proběhne na náklady objednatele, ledaže se prokáže, že zkoušená část díla nebyla provedena v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady zkoušky nebo kontroly zhotovitel.
9. U zkoušek nebo kontrol prováděných nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti výslovně vyžádaných objednatelem lze v případě, že prokázaly řádné provedení zkoušené nebo kontrolované části díla zhotovitelem, ujednat též časovou kompenzaci. Požaduje-li ji zhotovitel, je povinen prokázat nad rámec důvodných pochybností, že dodatečná zkouška nebo kontrola má skutečný dopad do termínu dokončení a jaký tento dopad je. Kompenzace bude provedena nejvýše v rozsahu časové náročnosti zkoušky nebo kontroly a obnovení konstrukcí případně zničených v procesu.
9. Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 dnů poté, co je obdržel, zástupcům objednatele příslušná osvědčení o jakosti, zprávy o výsledcích provedených zkoušek nebo kontrol nebo jiné relevantní výstupy svědčící o jejich závěrech.
10. Část díla, ať již dodávku, službu nebo stavební práci, u které výsledek kontroly nebo zkoušky konstatoval nevyhovění požadavkům nebo specifikacím smlouvy, je zhotovitel povinen odstranit a nově provést nebo jinak nahradit vyhovujícím plněním. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotoviteli v této souvislosti též nepřísluší žádná časová kompenzace. Uvedené platí obdobně, je-li vada plnění zjištěna jinak než formalizovanou kontrolou nebo zkouškou.
11. Provedení jakékoli dílčí zkoušky nebo kontroly, byť s vyhovujícím výsledkem, žádným způsobem nepředjímá závěr o řádnosti provedení díla jako celku a nezbavuje zhotovitele odpovědnosti a záruky za jakost díla nebo jakékoli jeho části.

7. Předání dokončeného díla

1. Objednatel převezme dokončené dílo v předávacím řízení, které bude zahájeno nejpozději ke dni ujednanému smlouvou.
2. Zhotovitel objednatele k převzetí dokončeného díla písemně vyzve s dostatečným předstihem, zpravidla nejméně 7 dní před datem zahájení předávacího řízení. Včasnost výzvy je v případě pochybnosti povinen prokázat zhotovitel. Dostaví-li se objednatel k předávacímu řízení, ke kterému nebyl zhotovitelem včas vyzván, nebo na výzvu k předávacímu řízení díla zjevně nezpůsobilého předání, má vůči zhotoviteli právo na náhradu nákladů svých, jakož i dalších osob, které k předávacímu řízení na své náklady účelně přizval.
3. Předávací řízení organizuje a řídí objednatel sám, příp. prostřednictvím třetích osob, typicky osobou vykonávající na stavbě technický dozor.
4. V předávacím řízení bude ověřeno, zda zhotovitel ve sjednané době provedl dílo takovým způsobem a v takové kvalitě, že se jedná o dílo schopné převzetí. Dílo se předává a přebírá a závěry předávacího řízení se konstatují ke stavu díla ke dni zahájení předávacího řízení, byť by trvalo více dní.
5. Dílem schopným převzetí se rozumí
 - a) dílo dokončené bez vad a nedodělků, nebo
 - b) dílo dokončené s vadami a/nebo nedodělků, které nebrání nebo významně neztěžují užití díla funkčně, ani nepůsobí podstatnou měrou snížení jeho estetické hodnoty. Takové vady a/nebo nedodělků dále musí být při posouzení v kontextu složitosti a rozsahu díla pouze ojedinělé.

6. Mírou funkčnosti je zejména hledisko možnosti zahájení nebo obnovení běžného provozu realizací dotčené části stavby. Mírou estetické hodnoty je například to, zda by osoba nemající informaci o stavbě mohla rozumně pochybovat o tom, zda stavba proběhla, nebo zda je opravdu dokončena.
7. Dílo není schopno převzetí, pokud vykazuje v předávacím řízení vady nebo nedodělky bránící jeho užívání. Dílo též není schopno převzetí, je-li počet vad přímo nebránících užívání zjištěných v předávacím řízení neúměrný rozsahu a složitosti stavby, nebo dílo nesplňuje ani běžné požadavky na estetickou kvalitu. K opakování předávacího řízení vyzve zhotovitel objednatele postupem obdobně k bodu 2. tohoto článku; sedmidenní předstih výzvy lze v tomto případě přiměřeně zkrátit.
8. Má-li dílo pouze nedodělky nebránící jeho užívání a tyto jsou výlučně důsledkem nemožnosti splnění podmínek pro řádné provedení takových dodávek a prací ve smluvním termínu, hledí se na dílo jako na dokončené bez vad a nedodělků. Příkladem uvedeného je náhradní výsadba nebo sadové úpravy, které jsou závislé na klimatických podmínkách a ročním období, nebo provedení vodorovného dopravního značení plastem. Smlouva může výslovně stanovit další práce nebo dodávky, případně celé jejich okruhy, na které se tato výjimka vztahuje. Tyto nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu a bude u nich výslovně vyznačena výluka z překážky převzetí díla. Dále bude stanovena lhůta pro jejich dokončení, která může být v závislosti na okolnostech delší než lhůta pro odstranění běžných vad a nedodělků díla.
9. Objednatel je oprávněn při předávacím řízení požadovat po zhotoviteli zajištění nebo strpění provedení dodatečných zkoušek díla nebo jeho části. Má-li zkoušky provést nebo zajistit zhotovitel, užije se pro jejich sjednání postup pro práce, které jsou předmětem díla pouze za předpokladu jejich obsažení v soupisu prací upravený těmito obchodními podmínkami v článku 4. bodu 7. Úplata za zkoušky zhotoviteli přísluší pouze v případě, prokáže-li jejich výsledek bezvadnost provedení díla.
10. O předávacím řízení se sepiše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda předávané dílo bylo schopno převzetí a zda bylo objednatelem převzato bez vad a nedodělků, nebo s vadami nebránícími užívání, příp. že pro vady a/nebo nedodělky nebylo převzato. V protokolu se uvede soupis zjištěných vad a, bylo-li dílo převzato s vadami a/nebo nedodělky, stanoví se přiměřená lhůta k jejich odstranění. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, jakož i další skutečnosti. Protokol podepíše oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příp. též dalších zúčastněné osoby.
11. V předávacím řízení bude vedle fyzického stavu díla prověřena i jeho dokladová stránka. Zhotovitel je v předávacím řízení povinen prokázat splnění obecně závazných právních předpisů, jakož i předepsaných technických norem vztahujících se k předávanému dílu. Zhotovitel je též povinen předat doklady potřebné k řádnému provozování díla.
12. Je-li to s ohledem na druh a povahu stavby relevantní, předá zhotovitel objednateli v předávacím řízení zejména:
 - a) dokumentaci skutečného provedení díla v trojím listinném vyhotovení a v elektronické podobě na CD nebo DVD;
 - b) geodetickou dokumentaci stavby pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje;
 - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy o provedení předepsaných měření a jejich výsledky, zápisy o provedení a výsledky kontrol konstrukcí zakrytých v průběhu stavby;
 - d) protokoly o zkouškách;
 - e) protokoly o revizích instalovaných zařízení (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, apod.);
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, to vše v českém jazyce;

- g) originály všech stavebních deníků a kopie změnových listů opatřené podpisy všech zainteresovaných účastníků, nejsou-li objednateli již k dispozici např. v elektronické podobě;
- h) provozní řád pro zkušební provoz;
- i) provozní řád pro trvalý provoz;
- j) protokoly o zaškolení obsluhy;
- k) finanční záruku v záruční době;
- l) další objednatelům v dostatečném předstihu vyžádané doklady nebo dokumenty vztahující se ke stavbě nebo jejímu provádění.

Nedostatečnost nebo nepředložení potřebného dokladu v předávacím řízení je vadou díla. V závislosti na charakteru a významu dokladu se může jednat i o vadu bránící užívání díla; to neplatí pro jakýkoli doklad podle písm. l) vyžádaný objednatelům opožděně tak, že jej nebylo možno včas obstarat, nebo vyžádaný teprve v předávacím řízení.

13. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických je oprávněna, nikoli však povinna, převzít od zhotovitele dokončené dílo před sjednaným termínem plnění. Předávací řízení se před ujednaným termínem dokončení organizuje pouze na výzvu zhotovitele. K převzetí je v takovém předávacím řízení způsobilé pouze dílo dokončené bez vad a nedodělků.

8. Poddodavatelé

1. Dílo je zhotovitel oprávněn realizovat prostřednictvím poddodavatelů, nebylo-li pro jeho část ujednáno jinak. Za činnost poddodavatelů a její výsledky odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
2. Zapojení poddodavatele do realizace díla oznámí zhotovitel objednateli s dostatečným předstihem, není-li to možné, tak nejpozději bezprostředně před zahájením jeho prací. Ustanovení § 105 ZZVZ se při plnění smlouvy užije i v případě, že smlouva nebyla uzavřena v zadávacím řízení dle ZZVZ. Za poddodavatele se nepovažuje dodavatel materiálu nebo vybavení, neprovádí-li současně na staveništi stavební nebo montážní práce.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout poddodavatele a požadovat po zhotoviteli jeho nahrazení v případech, kdy:
 - a) takový poddodavatel byl jako vybraný dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva,
 - b) takový poddodavatel nesplňuje podmínky základní nebo profesní způsobilosti stanovené v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, pro dodavatele, nebo
 - c) by byl oprávněn v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, takového poddodavatele v pozici účastníka zadávacího řízení vyloučit pro nezpůsobilost ve smyslu § 48 ZZVZ.
4. Nahrazení poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, je možná pouze s předchozím výslovným souhlasem objednatele. Souhlas je podmíněn doložením dokladů v rozsahu, v jakém jsou pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení jinou osobou vyžadovány ZZVZ.

9. Počítání času

1. Není-li výslovně uvedeno jinak, rozumí se ve smlouvě dnem kalendářní den.

2. Stavebním dnem se rozumí každý kalendářní den mimo období zimní technologické přestávky od 1. 11. běžného roku do 31. 3. roku následujícího. Provádění prací v období zimní technologické přestávky je možné pouze s písemným souhlasem osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Dny, ve které bylo provádění prací takto povoleno, se pak považují za stavební dny a započítávají se do doby realizace. V závislosti na charakteru díla nemusí být pojem stavební den ve smlouvě použit.
3. Připadá-li konec termínu nebo lhůty vyplývající ze smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že bylo splněno včas, je-li splnění takto termínované povinnosti potvrzeno v nejbližší následující pracovní den. Uvedené platí obdobně pro dobu, po kterou objednatel není schopen splnění povinnosti zhotovitele potvrdit pro nedostupnost příslušných oprávněných zástupců.
4. Doba realizace v případě jejího určení trváním po dobu oprávněného zastavení stavby neběží. Doba realizace se v případě jejího určení datem dokončení bez dalšího kompenzuje o dobu oprávněného zastavení stavby.
5. Oprávněným zastavením stavby jsou, nad rámec situací případně definovaných jinde, tyto situace:
 - a) probíhající předávací řízení díla svolané na datum před smlouvou sjednaným termínem;
 - b) když se na zastavení stavby smluvní strany dohodly;
 - c) když o zastavení stavby rozhodl jednostranně objednatel, ledaže se jedná o zastavení z důvodu porušení povinnosti ze smlouvy nebo v souvislosti s ní zhotovitelem;
 - d) jiné přerušení, které jako oprávněné objednatel uzná.

10. Platební podmínky a fakturace

1. Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. Smluvní cena je stanovena na základě podrobného položkového rozpočtu dle nabídky zhotovitele. Jednotkové ceny položek uvedené v soupisu prací jsou po celou dobu plnění konečné a neměnné. Užití dispozitivních ustanovení právních předpisů upravujících zvýšení ceny se vylučuje. Cena se nebude měnit v důsledku inflace české, ani cizí měny, změn směnného kurzu mezi českou a cizími měnami nebo jiných faktorů ovlivňujících měnovou stabilitu. Smluvní cena zohledňuje fakt, že nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů nese zhotovitel.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
3. Objednatel akceptuje měsíčně nejvýše jeden dílčí daňový doklad/fakturu za práce provedené zhotovitelem na díle. Právo vystavit dílčí daňový doklad/fakturu vzniká zhotoviteli po potvrzení soupisu skutečně provedených prací oprávněnou osobou objednatele. Oprávněnou osobou k potvrzení soupisu provedených prací je osoba vykonávající technický dozor. Provedenými se rozumí pouze práce ve finálním stavu předpokládaném smlouvou; jako provedené pak zejména nelze fakturovat práce spočívající v dodávce a montáži, byť by byly v soupisu prací oceněny samostatně, pokud montáž dosud neproběhla. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu provedených dodávek, prací a služeb určenému jako součin jednotkových cen jejich položek a provedeného množství. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH.

4. Úhrada ceny díla na základě dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % smluvní ceny. Dílčí daňový doklad/fakturu, kterou by došlo k přečerpání uvedeného limitu, objednatel jako celek z tohoto důvodu odmítne, nebude-li užít mechanismus záruky za zádržné. Zbylou část smluvní ceny uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
5. Konečný daňový doklad je zhotovitel oprávněn vystavit až po konečném předání díla bez vad a nedodělků. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH. Konečným daňovým dokladem/fakturou se nemusí dosáhnout 100 % smluvní ceny, je-li pro část díla sjednána typová nebo individuální výlučka z dokončení, a na dílo se tak dle smlouvy hledí jako na dokončené.
6. Nevystavil-li zhotovitel dílčí daňový doklad/fakturu, přestože k tomu byl oprávněn, po dobu delší než 2 měsíce, může jej k tomu objednatel vyzvat a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu. Nevyhovění výzvě zakládá důvodnou pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
7. Listinné daňové doklady/faktury budou adresovány na sídlo objednatele, elektronické primárně do datové schránky objednatele. E-mailové doručení se považuje za účinné pouze, je-li příjemcem výslovně potvrzeno, přičemž za takové potvrzení se nepovažuje žádná forma automatizované odpovědi.
8. Splatnost daňových dokladů/faktur vystavených zhotovitelem se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli, splatnost daňových dokladů/faktur vystavených objednatelem na 15 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení zhotoviteli. Ke splatnosti uvedené v daňovém dokladu/faktuře jinak se nepřihlíží.
9. Jiné částky než smluvní cena uvedené v ujednání smlouvy o ceně jsou pouze informativní. Částka DPH, bez ohledu na to, která smluvní strana je jejím plátcem, bude stanovena podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), ve znění platném a účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Ke změně částky DPH, potažmo ceny včetně DPH v důsledku změny sazby daně není nutné uzavírat dodatek smlouvy.
10. Úhradou se rozumí již odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
11. Úhradu smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy.
12. Úhradu částky DPH vyplývající z fakturované smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy pouze za současného splnění těchto podmínek:
 - a) na plnění se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti,
 - b) účet uvedený v hlavičce smlouvy je zveřejněným účtem ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů, a
 - c) v okamžiku fakturace není o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup informace, že je nespolehlivým plátcem, nebo jiná informace, z níž by pro objednatele vyplýval vznik ručení za DPH dle ust. § 109 odst. 3 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů.Nejsou-li výše uvedené podmínky splněny, zaplatí objednatel DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele, není-li jeho důvodem nesplnění podmínky uvedené pod písm. a).
13. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury stanovené právním řádem a vyplývající z běžných účetních zvyklostí. Povinnou přílohou dílčího daňového dokladu/faktury je kopie soupisu skutečně provedených prací potvrzená oprávněnou osobou objednatele a přehled dosavadního čerpání položek soupisu prací zahrnující též aktuálně fakturované množství. Oproti dílčímu je povinnou přílohou konečného daňového dokladu též kopie předávacího protokolu potvrzující dokončení díla

bez vad a nedodělků. Objednatel upozorňuje, že další požadavky na formální stránku daňového dokladu/faktury mohou vyplývat ze zařazení projektu do dotačního programu.

14. Objednatel je oprávněn nejpozději do konce smlouvou ujednané splatnosti odmítnout uhrazení daňového dokladu/faktury, aniž by se tím dostal do prodlení s úhradou, pokud má daňový doklad/faktura věcné nebo formální vady. Takový daňový doklad/fakturu objednatel vrátí zhotoviteli s identifikací zjištěných vad. Zhotovitel daňový doklad/fakturu opraví nebo nově vyhotoví a znovu doručí objednateli. Splatnost takového daňového dokladu/faktury běží nově v celém sjednaném trvání. Na opravené, příp. nově vystavené daňové doklady/faktury se nevztahuje omezení na jeden dílčí daňový doklad/fakturu měsíčně. Vadou vedoucí k odmítnutí daňového dokladu/faktury je vždy situace, kdy součet provedených a požadovaných plateb přesáhne u kterékoli položky soupisu prací její celkovou hodnotu.
15. Probíhá-li realizace předmětu díla v režimu přenesení daňové povinnosti, stanovují se v oblasti fakturace následující doplňující podmínky:
 - a) Daňové doklady/faktury je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 5 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
 - b) Daňový doklad/faktura bude obsahovat informaci, že plnění probíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, a DPH je tak povinen odvést příjemce plnění.
 - c) Opravený nebo nově vystavený daňový doklad/fakturu po jeho vrácení je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 3 dnů od jeho vrácení objednatelem s identifikací zjištěných vad.
 - d) V případě fakturace v listinné podobě je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu zaslat objednateli nejméně ve dvou vyhotoveních.Nesplnění uvedených povinností může mít za následek vznik škody objednateli.
16. Primárním způsobem vypořádání vzájemných peněžitých pohledávek smluvních stran je jejich vzájemné započtení. Započtení je možné i na dosud nesplatné, avšak určité pohledávky. O provedeném započtení pohledávek je smluvní strana, která jej provedla, povinna informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu.
17. Není-li vzájemné započtení pohledávek možné nebo pro objednatele výhodné, bude na nezapočtenou, příp. celou částku vystavena faktura.

11. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu na zdraví a/nebo majetku způsobenou třetími osobami. Pojem třetí osoba v tomto kontextu zahrnuje i objednatele. Minimální výši pojistného krytí požadovaného v souvislosti s realizací díla stanovuje smlouva.
2. V případě, že zhotovitel bude plnit část díla prostřednictvím poddodavatele, musí pojistná smlouva zahrnovat též pojištění pro případ vzniku škody, kterou si způsobí subjekty zúčastněné na realizaci díla navzájem.
3. Prokázání existence pojištění bylo jedním z předpokladů uzavření smlouvy. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu realizace díla, bude-li k tomu objednatelem vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.
4. Pouze je-li tak výslovně ujednáno ve smlouvě, je zhotovitel povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn na stavebně-montážní rizika s pojistným krytím ve výši nabídkové ceny. Tou se pro tyto účely rozumí smluvní cena díla navýšená o DPH.
5. Existenci stavebně-montážního pojištění je zhotovitel povinen prokázat objednateli nejpozději před předáním staveniště. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu

realizace díla, bude-li k tomu objednatelem vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.

6. Zhotovitel je povinen objednatele informovat bezodkladně o změně pojistné smlouvy, kterou zajišťuje kterékoli smlouvou požadované pojištění, nebo parametrů pojištění. Zhotovitel nejpozději do 7 dnů od účinnosti změny pojištění předloží pojistnou smlouvu nebo jiný doklad ji nahrazující objednateli ke kontrole, zda nové pojištění vyhovuje podmínkám smlouvy.

12. Finanční zajištění

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele nepřetržité finanční zajištění svých závazků vyplývajících ze smlouvy od okamžiku jejího uzavření do uplynutí stanoveného přesahu po skončení záruční doby díla. Za tímto účelem se zavádí níže popsany mechanismus finančních záruk a zádržného.
2. Finanční zárukou se rozumí bankovní záruka vystavená společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“), nebo pojištění záruky sjednané u provozovatele pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojiš'ovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojiš'ovna“). Zádržné je realizováno prostřednictvím úpravy fakturace prostřednictvím dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury.
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat finanční záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
 - splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
 - nákladů náhradního zhotovitele,
 - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
 - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajiš'ovacích institutů:
 - a) finanční záruky zajiš'ující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) finanční záruky zajiš'ující nároky objednatele plynoucí ze smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
5. Zhotovitel je oprávněn zajistit ve prospěch objednatele vystavení finanční záruky za zádržné za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže. Tento postup umožňuje průběžnou fakturaci i v částkách nad 90 % smluvní ceny, kde by se jinak uplatnilo zádržné podle ustanovení o platebních podmínkách a fakturaci.
6. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojiš'ovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, který předá objednateli:
 - a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla smlouva uzavřena);

- b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků);
- c) v případě záruky za zádržné nejpozději současně s doručením daňového dokladu/faktury, kterým nárokuje platbu v částce převyšující v součtu 90 % smluvní ceny díla.

Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze ZZVZ.

7. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
8. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
 - a) záruka na realizaci v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy;
 - b) záruka v záruční době v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen nejpozději do 3 měsíců od jejího předání objednateli upravit tak, aby vyhověla podmínkám věty první;
 - c) záruka za zádržné v částce nejméně 10 % smluvní ceny navýšené o DPH a její platnost nesmí při jejím prvním předložení skončit dříve než 60 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy. Od stanovení termínu pro odstranění vad a nedodělků se platnost záruky odvíjí od tohoto data tak, že přesah platnosti záruky po termínu stanoveném pro odstranění vad a nedodělků musí činit nejméně 15 dnů. Rozhodným okamžikem pro změnu je podpis každého jednotlivého protokolu o předání dokončeného díla s vadami a nedodělků.
9. Nastanou-li změny v parametrech rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, apod.) zajistí zhotovitel u banky nebo pojišťovny její příslušnou úpravu. Novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky předá zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů od změny, jež tuto potřebu vyvolala (typicky účinnost dodatku smlouvy), vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky.
10. Existuje-li důvodná pochybnost o tom, že banka nebo pojišťovna vystavující finanční záruku bude schopna z takové záruky plnit, je zhotovitel povinen finanční záruku nahradit, bude-li k tomu objednatelem vyzván. Novou záruku předloží zhotovitel nejpozději do 15 dnů od doručení výzvy objednatele. Objednatel vrátí zhotoviteli nahrazovanou (pochybnou) záruku bez zbytečného odkladu po doručení záruky nové.
11. Povinnost zajistit provedení úpravy parametrů záruky nevzniká v případě, kdy požadované navýšení hodnoty záruky (v případě více postupných navýšení jejich součet) nepřevyšuje 3 % její stávající hodnoty nebo požadované prodloužení termínu platnosti záruky (v případě více postupných prodloužení jejich součet) není delší než 10 dnů. To neplatí pro finanční záruku za zádržné, u které objednatel odmítne daňový doklad/fakturu zhotovitele, kterou bude požadována jakákoli úhrada v částce převyšující hodnotu stávající záruky až do doby jejího navýšení nebo prodloužení.
12. Prodloužení zhotovitele s předložením vyhovující finanční záruky (zahrnuje též případy úpravy parametrů) je porušením smlouvy, se kterým je spojeno právo objednatele finanční záruku čerpat do její plné výše a získané prostředky použít jako zádržné k zajištění

jakýchkoli nároků vůči objednateli vyplývajících ze smlouvy. Prodlení s předložením vyhovující finanční záruky delší než 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem.

13. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu (doplnění) záruky do požadované úrovně. Ustanovení bodu 11. tohoto článku o výjimkách z povinnosti provést změnu parametrů záruky se pro tento případ neužije. Lhůta 15 dnů pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání objednateli.
14. Substitute jednotlivých typů finančních záruk je vyloučena, ledaže zhotovitel doloží objednateli, že vystavující banka nebo pojišťovna tuto možnost výslovně připouští a bude z takové záruky k požadavku objednatele plnit. Na nahrazující záruku se pak hledí jako na záruku nahrazovanou. Je-li v souvislosti se substitucí zapotřebí provést změnu parametrů záruky, běží lhůta pro její změnu ode dne, kdy bylo objednateli doloženo prohlášení banky nebo pojišťovny o možnosti substitute. Vzájemná substitute je vždy vyloučena po dobu, po kterou mají záruky platit vedle sebe.
15. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu, jestliže potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a takový postup je s ohledem na okolnosti záruky účelný. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) provede objednatel za podmínky, že potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a objednatel o vrácení požádal.
16. Potřeba záruky pomíjí v případě
 - a) záruky za realizaci současným splněním těchto podmínek:
 - nastal den, ke kterému mělo dle smlouvy být zahájeno předávací řízení; neužije se v případě, převzal-li objednatel dílo dokončené bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení,
 - lze důvodně mít za to, že stav díla je takový, že jím bylo nashromážděno zádržné převyšující hodnotu této záruky a
 - byly uspokojeny veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci;
 - b) záruky v záruční době
 - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
 - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.
 - c) záruky za zádržné předáním dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
17. Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné z čerpaných záruk, došlo-li k jeho užití. Případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.
18. K převzetí finančních záruk bez ohledu na jejich formu a k vrácení záruk v listinné formě jsou na straně objednatele oprávněny osoby jednající ve věcech technických.
19. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran, vždy však obdobně k podmínkám uvedeným výše. Na uzavření takové dohody není právní nárok.

13. Záruka

1. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, tj. za správnost a úplnost provedení všech prací, dodávek a služeb dle smlouvy. Předmět díla bude proveden a bude mít vlastnosti požadované dle smlouvy, projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů a veškerých platných norem vztahujících se k dílu nebo jeho části. Celé dílo, jakož i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať již věcných, nebo právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytuje záruku za to, že si dílo výše uvedené vlastnosti uchová nejméně po dobu 60 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, není-li pro část díla stanoveno nebo ujednáno jinak. Zhotovitel přitom neodpovídá za vady díla vzniklé v důsledku zásahu vyšší moci, za vady vzniklé úmyslným poškozením nebo neodbornou manipulací s předmětem díla a též za vady vzniklé běžnou a očekávanou mírou jeho opotřebení.
3. Kratší záruka se typicky uplatní na spotřební materiál nebo provozní náplně zařízení dodávaných v rámci stavby, nikoli však na dodávku samotného zařízení. Taková zkrácená záruka neskončí dříve než 24 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, ledaže se jedná o věc, pro kterou provozní řád nebo obdobný předpis stanoví povinnost její výměny v kratším intervalu, nebo jinak předepsanou kratší životnost.
4. K uplatňování práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a/nebo záruky za jakost je oprávněna též příslušná příspěvková organizace nebo obchodní společnost užívající se souhlasem objednatele majetek, který byl prováděním díla dotčen (společně s objednatel dále též jen „reklamující“). Možné reklamační nároky jsou v takovém případě omezeny na opravu nebo dodání nové věci. V plném rozsahu ve smyslu občanského zákoníku může reklamační nároky vznášet pouze objednatel.
5. Vada na díle, která se vyskytne za trvání záruční doby, bude zhotoviteli nahlášena bez zbytečného odkladu písemnou formou. Písemnou formou se, i pokud by to bylo jinde vyloučeno, pro účely uplatnění reklamace rozumí též prostá e-mailová zpráva neopatřená elektronickým podpisem. Zhotovitel reklamovanou vadu odstraní opravou nebo dodáním nové věci na své náklady neprodleně. Není-li to vzhledem k povaze vady možné, odstraní vadu nejpozději do 14 dnů. Termín odstranění vady lze před uplynutím 14denní lhůty písemně sjednat jinak.
6. Jedná-li se o vadu havarijní povahy, tj. vadu zásadně omezující, ohrožující nebo vylučující provoz předmětu díla, je přípustná i ústní forma uplatnění reklamace. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ihned, nejpozději pak následující den nebo v jiném oproti standardní době zkráceném termínu dle dohody reklamujícího se zhotovitelem (je-li to s ohledem na povahu a následky vady přípustné), je reklamující oprávněn vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele. Pro uplatnění uvedeného postupu postačuje, pokud zhotovitel odstranění vady v požadovaném termínu bezodkladně neprovede, nebo alespoň závazně nepotvrdí.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, že se dle jeho přesvědčení nejedná o oprávněnou reklamaci. Na tuto skutečnost je povinen reklamujícího prokazatelně před provedením opravy upozornit a sdělit mu náklady na odstranění vady. Uzná-li reklamující, že vada není kryta zárukou, nebo vyjde-li tato skutečnost najevo jinak, uhradí zhotoviteli náklady odstranění vady, nejvýše však do ceny obvyklé v místě a čase opravy.
8. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může reklamující po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou, a to na náklady zhotovitele. Objednatel je též oprávněn po takové nečinnosti nebo oznámení zhotovitele dodatečně změnit reklamační nárok a požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo od smlouvy odstoupit, a to i

v případě, že původní reklamaci uplatnila příspěvková organizace nebo obchodní společnost ovládaná objednatelem.

9. Záruční doba díla, nebo, je-li to s ohledem na rozsah, povahu a dopady vady spravedlivé, pouze jeho části se prodlužuje o dobu, po kterou mohlo být dílo nebo jeho část užíváno pouze v omezeném rozsahu nebo kvalitě. Nebude-li spolehlivě prokázáno jiné trvání, má se za to, že touto dobou je doba od nahlášení vady do jejího odstranění.
10. Nahlášení vady díla, zhotoviteli byť jen odeslané v poslední den záruční doby, je včasné uplatněnou reklamací.
11. Odstraněním vady nejsou dotčeny nároky na případné smluvní pokuty nebo náhradu škody v souvislosti s výskytem vad díla.

14. Předčasné ukončení smlouvy

1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která odstoupení nezavinila, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
2. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné zákonné úpravy a důvodů výslovně uvedených jinde ve smlouvě je podstatným porušením smlouvy zhotovitelem případ, kdy:
 - a) zhotovitel v rozporu se smlouvou přenesl, i jen částečně, svá práva a povinnosti z ní na třetí osobu, nebo smlouvu postoupil celou;
 - b) zhotovitel opakovaně zabránil nebo jinak znemožnil provedení kontroly nebo zkoušky díla nebo jeho části;
 - c) zhotovitel nebo jeho poddodavatel porušil povinnosti při BOZP nebo PO zvláště hrubým způsobem nebo opakovaně hrubým způsobem nebo tyto povinnosti porušoval soustavně méně závažným způsobem; závažnost pochybení stanoví koordinátor BOZP;
 - d) zhotovitel nesplnil ani v dodatečné lhůtě jakoukoli svojí povinnost vyplývající ze smlouvy, na kterou byl objednatelem po předchozím nejméně 30denním prodloužení upozorněn;
 - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle požadavků smlouvy nebo opakovaně zanedbává své povinnosti vyplývající ze smlouvy;
 - f) zhotovitel opakovaně nedodržel jakost nebo parametry díla nebo opakovaně závažně porušil technologické postupy;
 - g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - h) zhotovitel provádí práce na díle přesto, že jednostranně vyhlásil jejich zastavení;
 - i) zhotovitel opakovaně neposkytl součinnost koordinátorovi BOZP nebo zabraňoval výkonu jeho činnosti;
 - j) byl v insolvenčním řízení konstatován úpadek zhotovitele nebo zhotovitel vstoupil do likvidace.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

3. Vznikne-li jiná důvodná pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo, včetně případů, pro které to smlouva stanoví jako domněnku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, nezjedná-li zhotovitel nápravu do 30 dnů ode dne, kdy mu bylo oznámení o této pochybnosti doručeno. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit i před uplynutím uvedené lhůty.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen

objednateli nahradit všechny náklady spojené s opravou nebo jiným opatřením, pokud mu tyto práce nebo dodávky v průběhu realizace objednatel uhradil. Nedošlo-li k úhradě vadných prací nebo dodávek a též v případě, že objednatel dokončuje nebo nechává dílo dokončit, je zhotovitel povinen k úhradě rozdílu mezi cenou předmětných částí díla dle smlouvy a jejich konečnou cenou, kterou je objednatel za dokončené dílo povinen uhradit např. náhradnímu zhotoviteli. Nadto zhotovitel nahradí objednateli též veškeré škody, ztráty nebo další výdaje, které mu v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznikly.

5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy má zhotovitel nárok na zaplacení části ceny díla za jeho již provedenou část pouze v případě, má-li tato pro objednatele ekonomický význam. Nárok na zaplacení ceny díla pak zhotovitel zejména nemá, je-li důvodem odstoupení od smlouvy nedostatečná řemeslná úroveň provedení díla nebo technologická nekázeň zhotovitele.
6. Nepřísluší-li zhotoviteli úplata z titulu úhrady smluvní ceny za dílo, vypořádají smluvní strany své závazky na bázi bezdůvodného obohacení. Zhotoviteli pak přísluší úplata pouze v částce, o kterou byl objednatel prováděním díla obohacen.
7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky na pokračování v realizaci díla nebo na jeho dokončení. Uvedené zahrnuje též nedostatek finančních prostředků z důvodu neposkytnutí, odejmutí, krácení nebo jiného nevyplacení dotace, bylo-li s jejím zapojením pro financování realizace díla uvažováno, a to bez ohledu na důvod její ztráty. Zhotoviteli v takovém případě přísluší pouze plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
8. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné úpravy je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s úhradou řádně přijatého, bezvadného daňového dokladu/faktury zhotovitele trvajícím déle než 45 dnů, přičemž zhotovitel objednatele na prodlení s úhradou nejméně 15 dnů před odstoupením od smlouvy písemně upozornil. Zhotoviteli v takovém případě přísluší plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
9. Objednatel může od smlouvy odstoupit kdykoli poté, co spolehlivě zjistí, že zhotovitel spáchal trestný čin
 - a) při realizaci díla dle smlouvy nebo v přímé souvislosti s ní,
 - b) v zadávacím řízení, ve kterém byla uzavřena smlouva, nebo v přímé souvislosti s ním, nebo
 - c) při plnění jiné veřejné zakázky pro objednatele nebo v přímé souvislosti s ní.Za spolehlivé zjištění spáchání trestného činu se pro tyto účely považuje pravomocné odsouzení. Pro účely písm. b) se okruh relevantních trestných činů omezuje na rozsah uvedený v příloze č. 3 ZZVZ. Pro účely písm. c) se za relevantní považují trestné činy s právní kvalifikací, se kterou zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, spojuje možnost uložení trestu odnětí svobody s horní hranicí trestní sazby nejméně 5 let (včetně). Možnost odstoupení objednatele od smlouvy podle tohoto ustanovení zaniká zahlazením odsouzení.
10. Setrvá-li objednatel přes pravomocné odsouzení zhotovitele ve smluvním vztahu s ním, je oprávněn v případě jakékoli pochybnosti ohledně plnění smlouvy provádět odborné nebo znalecké ověřování oprávněnosti požadavků nebo tvrzení zhotovitele. Ukáže-li se být jen část pochybností jako důvodná, nese náklady příslušného ověření zhotovitel.

15. Sankce

1. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením díla do stavu schopného převzetí.

2. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
3. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady díla nahlášené v záruční době.
4. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením části díla, jedná-li se o výslovně sledovaný uzlový bod nebo milník harmonogramu. Prodlení v trvání delším než 14 dnů zavdává pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
5. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které je poddodavatelské plnění výslovně vyloučeno, prostřednictvím poddodavatele.
6. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 500 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které zhotovitel v zadávacím řízení deklaroval zapojení poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, vlastními kapacitami nebo jiným, neschváleným poddodavatelem.
7. Objednatel má právo na smluvní pokutu za porušení povinnosti zhotovitele být po dobu realizace díla nepřetržitě pojištěn v rozsahu stanoveném smlouvou. Sazby smluvních pokut jsou:
 - a) 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ absence kteréhokoli z požadovaných pojištění nebo pojištění nedosahujícího alespoň poloviny požadované výše pojistného krytí. Uvedené je podstatným porušením smlouvy.
 - b) 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý zjištěný případ pojištění nedosahujícího požadovanou výši pojistného krytí, ale převyšujícího alespoň její polovinu. Uvedené porušení smlouvy též zakládá důvod pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
 - c) 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ prodlení s předložením kterékoli z požadovaných pojistných smluv ke kontrole. Prodlení trvající déle než 10 dnů je pak též důvodem pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo. Trvá-li prodlení déle než 30 dnů, hledí se na zhotovitele, jako by pojištěn nebyl.
8. Objednatel má právo na smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s předložením kterékoli vyžadované finanční záruky, nebo provedením její vyžadované změny ve výši 1 % minimální požadované hodnoty takové záruky za každý den prodlení.
9. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý jednotlivý zjištěný případ neprovedení úklidu staveniště nebo přístupových komunikací zhotovitelem.
10. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % smluvní ceny díla, nejméně však 2 000 Kč, nejvýše 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s řádným vyklizením staveniště.
11. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý zjištěný případ závažného porušení povinností při BOZP nebo PO zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavateli.
12. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši

- a) 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami;
 - b) 0,1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 100 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace nebezpečných odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami.
13. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ, kdy zhotovitel po předchozím nepřevzetí díla objednatelem svolal opakované předávací řízení, ve kterém nebylo dílo způsobilé převzetí, a opětovně proto nebylo převzato. Uvedené neplatí pro předávací řízení díla ve smluvním termínu, kterému předcházela pokus o jeho předčasné předání.
 14. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý zjištěný případ porušení povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo právních předpisů vztahujících se k realizaci díla, pro který není smlouvou výslovně stanovena jiná sankce.
 15. Spočívá-li pochybení zhotovitele v udržování závadného stavu, nebo má-li charakter pokračujícího nebo trvajícího pochybení, přičemž sankce za něj je stanovena formou za každý jednotlivý případ, je dělícím momentem mezi jednotlivými případy oznámení zhotoviteli o uložení sankce, typicky tedy doručení penalizační faktury nebo oznámení o započtení částky smluvní pokuty na pohledávku zhotovitele.
 16. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
 17. Zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele splnit povinnost, pro jejíž porušení byla smluvní pokuta vyměřena, ledaže je ujednáno, nebo z povahy věci vyplývá jinak. Přijetím úhrady smluvní pokuty objednatelem není žádným způsobem omezeno nebo jinak dotčeno jeho právo na náhradu případné související škody až do její plné výše.
 18. Zhotovitel má právo na úrok z prodlení v zákonné výši v případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené faktury zhotovitele.

16. Společná a závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele přenést na třetí osobu úplně ani částečně svá práva nebo povinnosti ze smlouvy, anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou. Možnost provádět realizaci díla prostřednictvím poddodavatele za podmínek stanovených smlouvou tím není dotčena.
2. Platí, že vlastnické právo ke všem věcem, které se mají stát částí nebo příslušenstvím díla, přechází na objednatele již jejich dodáním na stavenišť. Pro dokumentaci určenou k provádění díla nadto platí, že jejím užitím k provádění díla je objednateli poskytnuta neomezená licence k jejímu užití, nesvědčilo-li mu toto právo již dříve. Zhotovitel uvedené zohlední ve svých dodavatelských smlouvách, neučiní-li tak, odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.
3. Nebezpečí škody na předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva k věcem užitým k jeho realizaci zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za něj a jeho ochranu, společně s rizikem jeho ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele ze záruky za dílo.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či jiném majetku objednatele, jakož i třetích osob, způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem či třetími osobami zapojenými do realizace díla v jejím průběhu nebo v souvislosti s plněním podle smlouvy. Vzniklé škody je povinen nahradit. Do přechodu nebezpečí škody na díle je pak

zhotovitel povinen nahradit škodu na předmětu díla nebo jeho zkázu i v případě, že k nim došlo náhodou.

5. Je-li to možné a účelné, je preferovanou variantou náhrady škody uvedení v původní stav. Není-li to možné nebo účelné, nahradí zhotovitel způsobenou škodu v penězích.
6. Bude-li proti objednateli jako stavebníkovi orgánem veřejné moci vedeno řízení, jehož důvodem je činnost nebo pochybení zhotovitele při realizaci díla nebo v souvislosti s ní a toto řízení může přímo nebo nepřímo vyústit v uložení sankce, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli veškerou součinnost při procesní obraně v takovém řízení. Bude-li objednateli za takové pochybení uložena pokuta nebo jiná sankce, je zhotovitel povinen ji objednateli v plné výši nahradit.
7. Je-li pochybení zhotovitele, zejm. prodlení s dokončením díla, důvodem, pro který byla objednateli krácena nebo zcela odebrána dotace na jeho realizaci je zhotovitel povinen tuto ztrátu příjmu objednatele v plné výši nahradit. Nárok objednatele na náhradu případných souvisejících škod tím není dotčen.
8. Ustanovení o zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména o finanční záruce) zůstávají v platnosti i v případě předčasného ukončení smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, nebude-li v souvislosti s tímto ukončením výslovně ujednáno jinak.
9. Forma dodatku smlouvy není zapotřebí pro provedení změny nemající dopad na rozšíření nebo zúžení předmětu díla, smluvní cenu nebo podmínky plnění. Dále se jedná zejména o změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy např. údaje o bankovním spojení nebo označení jednajících osob nebo osob oprávněných k jednání ve věcech technických. Tyto změny lze učinit oznámením v písemné formě doručeným druhé smluvní straně.
10. Neplatnost, neúčinnost nebo jiná nevynutitelnost kteréhokoli ujednání smlouvy nebo ustanovení obchodních podmínek nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních. Smluvní strany takové ujednání nebo ustanovení bez zbytečného odkladu nahradí novým, bezvadným na základě vzájemné dohody tak, aby jeho obsah v co největší míře odpovídal smyslu a účelu původního.
11. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní budou rozhodovány dle právního řádu České republiky výlučně u soudu místně příslušného podle sídla objednatele.



Firma: Sweco a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 11 6276 01 01_B - Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _

Varianta: ZR - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 108 878 549,69
Celková cena s DPH: 131 743 045,12

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 001	Příprava staveniště	1 175 406,81	246 835,43	1 422 242,24
SO 001.1 (PVH)	Příprava staveniště - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu	1 175 406,81	246 835,43	1 422 242,24
SO 101	Silnice II/337	66 302 615,33	13 923 549,22	80 226 164,55
SO 101.1 (PVH)	Silnice II/337 - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu	65 589 437,39	13 773 781,85	79 363 219,24
SO 101.2 (PVD)	Silnice II/337 - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	677 611,94	142 298,51	819 910,45
SO 101.3 (NN)	Silnice II/337 - Způsobilý výdaje - Nepřímé náklady	35 566,00	7 468,86	43 034,86
SO 201	Most ev. č. 337-012	2 017 336,27	423 640,62	2 440 976,89
SO 201.1 (PVH)	Most ev. č. 337-012 - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu	1 813 031,06	380 736,52	2 193 767,58
SO 201.3 (NN)	Most ev. č. 337-012 - Způsobilý výdaje - Nepřímé náklady	204 305,21	42 904,09	247 209,30
SO 202	Most ev. č. 337-014	5 848 806,03	1 228 249,27	7 077 055,30
SO 202.1 (PVH)	Most ev. č. 337-014 - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu	5 483 920,78	1 151 623,36	6 635 544,14
SO 202.3 (NN)	Most ev. č. 337-014 - Způsobilý výdaje - Nepřímé náklady	364 885,25	76 625,90	441 511,15
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace Ronov nad Doubravou	12 919 281,55	2 713 049,13	15 632 330,68
SO 301.1 (PVH)	Rekonstrukce dešť. kanalizace Ronov n.D. - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu	12 919 281,55	2 713 049,13	15 632 330,68
SO 401	Úpravy veřejného osvětlení, nasvětlení přechodů a vjezdových ostrůvků	809 214,51	169 935,05	979 149,56
SO 401.1 (PVH)	Úpravy VO, nasvětlení př. a vjezd. ostr. - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu	809 214,51	169 935,05	979 149,56
SO 402	Ochrana inženýrských sítí	834 640,70	175 274,55	1 009 915,25
SO 402 (PVD)	Ochrana inženýrských sítí - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	834 640,70	175 274,55	1 009 915,25
SO 410	Chráničky pro výstavbu vysokorychlostních sítí PK	1 872 619,65	393 250,13	2 265 869,78
SO 410.2 (PVD)	Chráničky pro výstavbu vysokorychlostních sítí PK - Způsobilý výdaje - PV na doprovodnou část projektu	1 830 012,15	384 302,55	2 214 314,70
SO 410.3 (NN)	Chráničky pro výstavbu vysokorychlostních sítí PK - Způsobilý výdaje - Nepřímé náklady	42 607,50	8 947,58	51 555,08
SO 800	Ozelenění a náhradní výsadba	1 619 540,84	340 103,58	1 959 644,42
SO 800.1 (PVH)	Ozelenění a náhradní výsadba - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu	1 346 852,84	282 839,10	1 629 691,94
SO 800.3 (NN)	Ozelenění a náhradní výsadba - Způsobilý výdaje - Nepřímé náklady	272 688,00	57 264,48	329 952,48
VON	Vedlejší a ostatní náklady	15 479 088,00	3 250 608,48	18 729 696,48
VON.1 (PVH)	Vedlejší a ostatní náklady - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu	530 560,00	111 417,60	641 977,60
VON.2 (PVD)	Vedlejší a ostatní náklady - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu	6 578 565,00	1 381 498,65	7 960 063,65
VON.3 (NN)	Vedlejší a ostatní náklady - Způsobilý výdaje - Nepřímé náklady	8 369 963,00	1 757 692,23	10 127 655,23



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

SO 001.1 (PVH) 1 175 406,81

Objekt: SO 001 Příprava staveniště

Rožpočet: SO 001.1 (PVH) Příprava staveniště - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 164,998	1,00	2 165,00
POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO zemina, kamenivo, kamen dle pol. 11130: 22484,35*0,08*1,2=2 158,498 [A] dle pol. 966138: 2,5*2,6=6,500 [B] Celkem: A+B=2 164,998 [C]							
1							
Zemní práce							
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	2 654,000	62,79	166 644,66
vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Smýcení křovin a odstranění náletů D kmene do 0,1m s odstraněním pařezů: 2654=2 654,000 [A]							
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	22 484,350	16,86	379 086,14
vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch tl. cca 80mm (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití) Odhumusování celk. tl. 230mm - vrchní část (dle tabulky kubatur: 22484,35=22 484,350 [A])							
4	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	9,000	4 036,50	36 328,50
vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Kácení vzrostlých stromů s odstraněním pařezů D 0,31 - 0,5m: 9=9,000 [A]							
5	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	2,000	8 073,00	16 146,00
vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Kácení vzrostlých stromů s odstraněním pařezů D 0,51 - 0,9m: 2=2,000 [A]							
6	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	31,000	2 691,00	83 421,00
vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Kácení vzrostlých stromů s odstraněním pařezů D do 0,3m: 31=31,000 [A]							
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	3 372,653	103,57	349 305,67
vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad spodní část stávajících zatravněných ploch tl. cca 150mm (kvalitní zemina vhodná pro další použití) Odhumusování celk. tl. 230mm - spodní část (dle tabulky kubatur: 22484,35*0,15=3 372,653 [A])							
8	12190		PŘEVŘSTVENÍ ORNICE	M3	3 372,653	17,45	58 852,79
ornice pro zpětné rozprostření - ochrana proti znehodnocení (dle pol. 121104): 3372,653=3 372,653 [A]							
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 372,653	18,66	62 933,70
meziskládky dle pol. 121104: 3372,653=3 372,653 [A]							
9							
Ostatní konstrukce a práce							
10	911A3		ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	58,000	179,40	10 405,20
vč. příp. výplně vč. předání objednateli, resp. vč. likvidace dle dispozic zhotovitele - dle požadavku TD/správce. Odsranění místních zábradlí v zástavbě (dle TZ): 58=58,000 [A]							
11	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,000	627,90	2 511,60
vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé množství) Odstranění betonového svodidla v prostoru náměstí v Ronově: 4,0=4,000 [A]							
12	914213		DOPRAVNÍ ZNACKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVE - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	224,25	1 794,00
vč. předání majiteli / správci, resp. vč. likvidace dle dispozic zhotovitele Odstranění reklam v rozsahu záboru: 8=8,000 [A]							
13	93723.R		DEMONTÁŽ KOŠE NA ODPADKY	KUS	1,000	448,50	448,50
vč. předání správci, resp. vč. likvidace dle dispozic zhotovitele Odstranění plastového odpadkového koše: 1=1,000 [A]							
14	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,500	2 145,62	5 364,05
vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odstranění nefunkční kamenné zídky tvořící pevnou překážku (Závratec km 5,120 - 5,130 vlevo): 10,0*0,25=2,500 [A]							



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třešňovské – hranice Pk _ část B
 Objekt: SO 101 Silnice II/337
 Rozpočet: SO 101.1 (PVH) Silnice II/337 - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu

SO 101.1 (PVH) 65 589 437,39

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							
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				42 152,34
1	014102	a	POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO beton, železobeton dle pol. 113158: 85,5*2,4=205,200 [A] dle pol. 113188: 85,2*2,4=204,480 [B] dle pol. 966158: 45,0*2,4=108,000 [C] dle pol. 966168: 15,0*2,5=37,500 [D] dle pol. 966346: 16,7*0,25*2,4=10,020 [E] dle pol. 966357: 17,1*0,32*2,4=131,789 [F] dle pol. 966358: 63,6*0,38*2,4=58,003 [G] dle pol. 96636: 4,9*0,63*2,4=7,409 [H] dle pol. 96687: 9*0,8*2,4=17,280 [I] dle pol. 969234: 29,7*0,1*2,4=7,128 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=786,809 [K]	T	786,809	1,00	786,81
2	014102	b	POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO asfalty dle pol. 113138: 85,0*2,3=195,500 [A]	T	195,500	1,00	195,50
3	014102	c	POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO zemina, kamenivo, kamen SO 101.1 dle pol. 113328: 7569,897*2,1=15 896,784 [A] dle pol. 113378: 983,256*2,6=2 556,466 [B] dle pol. 122738: 6470,952*1,8=11 647,714 [C] dle pol. 122838: 1698,288*1,8=3 056,918 [D] dle pol. 123738: 2657,78*1,8=4 784,004 [E] dle pol. 132738: 424,501*1,8=764,102 [F] dle pol. 132838: 181,929*1,8=327,472 [G] dle pol. 133738: 17,217*1,8=30,991 [H] dle pol. 133838: 7,379*1,8=13,282 [I] dle pol. 21264: 4284,0*0,25*1,8=1 927,800 [J] dle pol. 966138: 20,0*2,6=52,000 [K] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=41 057,533 [L] SO 101.3 dle pol. 12932: 100*0,5*1,8=90,000 [M] dle pol. 129958: 50*0,25*1,8=22,500 [N] Mezisoučet: M+N=112,500 [O] Celkem: L+O=41 170,033 [P]	T	41 170,033	1,00	41 170,03
1							
Zemní práce							
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání obrusných a ložních vrstev stáv. chodníků (vč. příp. PM) v prům. tl. 100mm - odhad: 850*0,1=85,000 [A]	M3	85,000	502,34	42 698,90
5	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání stáv. betonových chodníků a ploch v prům. tl. 150mm - odhad: 570*0,15=85,500 [A]	M3	85,500	775,99	66 347,15
6	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání dlažby stáv. chodníků v prům. tl. 60mm - odhad: 1420*0,06=85,200 [A]	M3	85,200	971,08	82 736,02
7	113324		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Materiál bude použit pro realizaci výměny podloží vozovky. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! Výpočet celkového objemu podkladní ŠD viz. pol. 113328. Materiál použitý pro výměnu podloží vozovky celkem (dle tabulky kubatur): 2657,78=2 657,780 [A] Odpočet vyzískaného penetračního makadamu (dle pol. 113334): -2120,147=-2 120,147 [B] Celkem: A+B=537,633 [C]	M3	537,633	187,78	100 956,72
8	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání podkladní ŠD v prům. tl. 320mm (dle tabulky kubatur - dle průzkumů poměrná část 89%), ve výměře zahrnuto i bourané podloží chodníků: 28467,45*0,32*0,89=8 107,530 [A] Odpočet materiálu určeného pro výměnu podloží vozovky (dle pol. 113324): -537,633=-537,633 [B] Celkem: A+B=7 569,897 [C]	M3	7 569,897	187,78	1 421 475,26
9	113334		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Materiál bude použit pro realizaci výměny podloží vozovky. Vybourání penetračního makadamu - - v prům. tl. 60mm (dle tabulky kubatur): 28467,45*0,06=1 708,047 [A] - v prům. tl. 320mm (dle tabulky kubatur - dle průzkumů poměrná část 11%), ve výměře zahrnuto i bourané podloží chodníků: 28467,45*0,32*0,11=1 002,054 [B] Odpočet výměry dlažebních kostek v intravilánu, cca 60%, 60mm z tl. kostek: -16387,6*0,6*0,06= -589,954 [C] Celkem: A+B+C=2 120,147 [D]	M3	2 120,147	165,26	350 375,49
10	113378		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání podkladních dlažebních kostek v intravilánu, cca 60%, tl. kostek 100mm: 16387,6*0,6*0,1=983,256 [A]	M3	983,256	404,88	398 100,69
11	113724		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	355,340	339,38	120 595,29

			vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézované viz. pol. 113728.b. Materiál z frézování pro realizaci - - zpevněných sjezdů (mimo obec) tl. 60mm: 489,0*0,06=29,340 [A] - zpevnění krajnic tl. 100mm: 3260*0,1=326,000 [B] Celkem: A+B=355,340 [C]				
12	113728	a	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně s provozním zařízením pro použití znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézované viz. pol. 113728.b. Materiál z frézování použitý do obrusných a ložných vrstev (15%, resp. 25%): (11651,6*0,05+489,0*0,06)*0,15+(29882,212*0,06+30113,824*0,06)*0,25=991,729 [A]	M3	991,729	410,23	406 836,99
13	113728	b	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na deponii určenou zadavatelem - Bojanov-Hürky, vzdálenost do 20km Frézování obrusných a ložných vrstev v prům. tl. 112mm (dle tabulky kubatur): 28467,45*0,112=3 188,354 [A] Odpočet materiálu z frézování pro realizaci zpevnění ploch (dle pol. 113724): -355,34=-355,340 [B] Odpočet materiálu z frézování pro použití do nových obrusných a ložných vrstev (dle pol. 113728.a): -991,729= -991,729 [C] Odpočet výměry dlažebních kostek v intravilánu, cca 60%, 40mm z tl. kostek: -16387,6*0,6*0,04= -393,302 [D] Celkem: A+B+C+D=1 447,983 [E]	M3	1 447,983	410,23	594 006,07
14	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příprava drážky pro závlivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměr min. 12/25 mm) Napojení vozovky na stávající stav: 670,0=670,000 [A]	M	670,000	31,39	21 031,30
15	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I., ODVOZ DO 5KM	M3	1 881,210	166,21	312 675,91
16	122738		vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! Výpočet celkového objemu výkopů viz. pol. 122738. Materiál pro zpětné použití (náspy, dosypávky) - předp. 50% z celkové výměry v tř. těž. I.: (2580,40+1182,02)*0,5=1 881,210 [A]	M3	6 470,952	227,54	1 472 400,42
17	122834		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II., ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad třídy těžitelnosti I. v rozsahu 70% Odkopávky/prokopávky - výkop (dle tabulky kubatur): 11931,66*0,7=8 352,162 [A] Odpočet materiálu pro zpětné použití (náspy, dosypávky) - předp. 50% z celkové výměry v tř. těž. I.: -(2580,40+1182,02)*0,5=-1 881,210 [B] Celkem: A+B=6 470,952 [C]	M3	1 881,210	218,96	411 909,74
18	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II., ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! Výpočet celkového objemu výkopů viz. pol. 122838. Materiál pro zpětné použití (náspy, dosypávky) - předp. 50% z celkové výměry v tř. těž. II.: (2580,40+1182,02)*0,5=1 881,210 [A]	M3	1 698,288	290,68	493 658,36
19	123738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II., ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad třídy těžitelnosti II. v rozsahu 30% Odkopávky/prokopávky - výkop (dle tabulky kubatur): 11931,66*0,3=3 579,498 [A] Odpočet materiálu pro zpětné použití (náspy, dosypávky) - předp. 50% z celkové výměry v tř. těž. II.: -(2580,40+1182,02)*0,5=-1 881,210 [B] Celkem: A+B=1 698,288 [C]	M3	2 657,780	71,76	190 722,29
20	125734	a	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 Výkop pro výměnu podloží vozovky (dle tabulky kubatur): 2657,78=2 657,780 [A]	M3	2 657,780	117,65	312 687,82
21	125734	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I., ODVOZ DO 5KM vč. dopravy z meziskládky (zeminy) dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál použitý pro výměnu podloží vozovky (dle tabulky kubatur): 2657,78=2 657,780 [A]	M3	4 315,290	117,65	507 693,87
22	132734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I., ODVOZ DO 5KM vč. dopravy z meziskládky (zeminy) dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál pro - - zpětné použití (náspy, dosypávky): 2580,40+1182,02=3 762,420 [A] - záspy / obsypy potrubí propustků a šachet: 552,87=552,870 [B] Celkem: A+B=4 315,290 [C]	M3	387,009	357,01	138 166,08
23	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I., ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! Výpočet celkového objemu hloubení rýh viz. pol. 132738. Materiál pro zpětný zásep / obsyp potrubí propustků a šachet (dle pol. 17411) - předp. 70% z celkové výměry v tř. těž. I.: 552,87*0,7=387,009 [A]	M3	424,501	339,07	143 935,55
24	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II., ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad třídy těžitelnosti I. v rozsahu 70% Vsakovací rýhy průřezu 0,5/1,0m: 765,0*0,5=382,500 [A] výkopy pro zřízení propustků pod komunikací + sjezdy - - DN 400 (prům. 1,5m3/m): (0+157,7)*1,5=236,550 [B] - DN 600 (prům. 2,0m3/m): (100,6+91,9)*2,0=385,000 [C] - DN 800 - prodloužení (0,5 m3/m): (0+8,4)*0,5=4,200 [D] výkopy pro podélný propustek (prům. 1,5m3/m): 100,7*1,5=151,050 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*0,7=811,510 [F] Odpočet zpětného zásep / obsyp (dle pol. 17411): -552,87*0,7= -387,009 [G] Celkem: F+G=424,501 [H]	M3	165,861	396,67	65 792,08
25	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II., ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! Výpočet celkového objemu hloubení rýh viz. pol. 132838. Materiál pro zpětný zásep / obsyp potrubí propustků a šachet (dle pol. 17411) - předp. 30% z celkové výměry v tř. těž. II.: 552,87*0,3=165,861 [A]	M3	181,929	358,80	65 276,13

		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad třídy těžitelnosti II. v rozsahu 30% Vsakovací rýhy průřezu 0,5/1,0m - výkop rýhy: 765,0*0,5=382,500 [A] výkopy pro zřízení propustků pod komunikací + sjezdy - - DN 400 (prům. 1,5m3/m): (0+157,7)*1,5=236,550 [B] - DN 600 (prům. 2,0m3/m): (100,6+91,9)*2,0=385,000 [C] - DN 800 - prodloužení (0,5 m3/m): (0+8,4)*0,5=4,200 [D] výkopy pro podélný propustek (prům. 1,5m3/m): 100,7*1,5=151,050 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*0,3=347,790 [F] Odpočít zpětného zásep / obsypu (dle pol. 17411): -552,87*0,3= -165,861 [G] Celkem: F+G=181,929 [H]				
26	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	17,217	457,47	7 876,26
		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad třídy těžitelnosti II. v rozsahu 70% POZN.: Materiál pro zpětný zásep/obsyp šachet vykázan v rámci pol. hloubení rýh (dle pol. 17411). Nové šachty na potrubí DN400: (2,6*1,1*(1,72+0,4-0,4))*5*0,7=17,217 [A]				
27	133838	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	7,379	516,67	3 812,51
		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad třídy těžitelnosti II. v rozsahu 30% POZN.: Materiál pro zpětný zásep/obsyp šachet vykázan v rámci pol. hloubení rýh (dle pol. 17411). Nové šachty na potrubí DN400: (2,6*1,1*(1,72+0,4-0,4))*5*0,3=7,379 [A]				
28	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 580,400	73,50	189 659,40
		z vyzískaného materiálu Násyp (dle tabulky kubatur): 2580,40=2 580,400 [A]				
29	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	15 773,336	18,66	294 330,45
		meziskládka - - dle pol. 122734: 1881,21=1 881,210 [A] - dle pol. 122834: 1881,21=1 881,210 [B] - dle pol. 132734: 387,009=387,009 [C] - dle pol. 132834: 165,861=165,861 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=4 315,290 [E] skládka / recyklační středisko - - dle pol. 122738: 6470,952=6 470,952 [F] - dle pol. 122838: 1698,288=1 698,288 [G] - dle pol. 123738: 2657,78=2 657,780 [H] - dle pol. 132738: 424,501=424,501 [I] - dle pol. 132838: 181,929=181,929 [J] - dle pol. 133738: 17,217=17,217 [K] - dle pol. 133838: 7,379=7,379 [L] Mezisoučet: F+G+H+I+J+K+L=11 458,046 [M] Celkem: E+M=15 773,336 [N]				
30	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZONĚ SE ZHUTNĚNÍM ZEMINY	M3	2 657,780	227,52	604 698,11
		vč. promíchání materiálu - viz. pol. 113324 + 113334 (na místě, resp. na meziskládce) a zhutnění na požadovanou hodnotu Výměna podloží vozovky (dle tabulky kubatur): 2657,78=2 657,780 [A]				
31	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 182,020	159,06	188 012,10
		z vyzískaného materiálu Dosypávky (dle tabulky kubatur): 1182,02=1 182,020 [A]				
32	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	552,870	226,04	124 970,73
		z vyzískaného materiálu Hutněné zásep/obsyp propustků pod komunikací + sjezdy - - DN 400 (prům. 1,0m3/m): (0+157,7)*1,0=157,700 [A] - DN 600 (prům. 1,4m3/m): (100,6+91,9)*1,4=269,500 [B] - DN 800 - prodloužení (2,0 m3/m): (0+8,4)*2,0=16,800 [C] Hutněné zásep podélného propustku (prům. 1,0m3/m): 100,7*1,0=100,700 [D] Hutněný zásep / obsyp šachet: 0,95*1,72*5=8,170 [E] Celkem: A+B+C+D+E=552,870 [F]				
33	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	382,500	796,54	304 676,55
		Vsakovací rýhy průřezu 0,5/1,0m - zásep ŠD: 765,0*0,5=382,500 [A]				
34	18110a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	4 720,000	15,82	74 670,40
		Požadovaný modul přetvárnosti na pláni Edef.2 = 30 MPa dle výměr pol. 56335: 4720,0=4 720,000 [A]				
35	18110b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 548,000	15,82	40 309,36
		Požadovaný modul přetvárnosti na pláni Edef.2 = 45 MPa dle výměr pol. 56336: 770,0+1778,0=2 548,000 [A]				
36	18110c	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	35 263,350	15,82	557 866,20
		Požadovaný modul přetvárnosti na pláni Edef.2 = min. 55 MPa dle výměr pol. 56334: 35 263,35=35 263,350 [A]				
2						
37	21197	Základy OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 912,500	34,86	66 669,75
		Vsakovací rýhy průřezu 0,5/1,0m - vyložení geotextilií: 765,0*2,5=1 912,500 [A]				
38	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	4 284,000	362,96	1 554 920,64
		vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vč. zaústění do kanalizačních šachet / šachet UV, resp. vyústění do svahů. Podélný trativod z část. perfor. trubek HDPE DN 160mm (SN8), do ŠP lože a zásepem trativodu kamenivem fr. 8/16: 4284,0=4 284,000 [A]				
39	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	4 000,000	38,80	155 200,00
		Výměna části podloží vozovky - odborný odhad - separační geotextilie na pláni / parapěti: 4000=4 000,000 [A]				
40	27152	POLSTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,145	622,89	1 336,10
		Podkladní vrstvy nových šachet na podélném propustku DN 400: (2,6*1,1*0,15)*5=2,145 [A]				
41	272313	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20	M3	1,430	3 880,98	5 549,80
		Podkladní beton nových šachet na podélném propustku DN 400: (2,6*1,1*0,1)*5=1,430 [A]				
42	27231A	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25	M3	7,380	5 518,00	40 722,84
		základy v. 0,5m z betonu C20/25n XF3 (0,3m pod podkladní beton trub) pod konce potrubí propustků				

		Propustky DN 400 pod sjezdy (celkem 16 ks nových propustků): 16*2*0,5*0,7*0,3=3,360 [A] Propustky DN 600 pod - - komunikací (celkem 6 ks nových propustků): 6*2*0,5*0,9*0,3=1,620 [D] - sjezdy (celkem 6 ks nových propustků): 6*2*0,5*0,9*0,3=1,620 [B] Proloužení stávajícího propustku v km 4,255: 2*0,5*1,2*0,3=0,360 [E] Podélný propustek DN 400: 2*2*0,5*0,7*0,3=0,420 [F] Celkem: A+D+B+E+F=7,380 [G]				
43	289972	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN jednoosá geomříž HDPE - ochrana při nedostatečném krytí propustků Propustky pod sjezdy - - DN 400: 157,7*1,2=189,240 [A] - DN 600: 91,9*1,9=174,610 [B] Celkem: A+B=363,850 [C]	M2	363,850	112,56	40 954,96
4		Vodorovné konstrukce				1 164 254,06
44	451311	PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton základů z betonu C7,5 prům. tl. 100mm Propustky DN 400 pod sjezdy (celkem 16 ks nových propustků): 16*2*0,5*0,7*0,1=1,120 [A] Propustky DN 600 pod - - komunikací (celkem 6 ks nových propustků): 6*2*0,5*0,9*0,1=0,540 [D] - sjezdy (celkem 6 ks nových propustků): 6*2*0,5*0,9*0,1=0,540 [B] Proloužení stávajícího propustku v km 4,255: 2*0,5*1,2*0,1=0,120 [E] Podélný propustek DN 400: 2*2*0,5*0,7*0,1=0,140 [F] Celkem: A+D+B+E+F=2,460 [G]	M3	2,460	2 941,62	7 236,39
45	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 betonové lože C25/30n XF3 Přídlažba š. 0,25m - lože tl. 150mm: 5214,8*0,25*0,15=195,555 [A]	M3	195,555	3 634,84	710 811,14
46	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25n XF3 prům. tl. 200mm pod potrubí propustků Propustky DN 400 pod sjezdy (celkem 16 ks nových propustků): 157,7*1,1*0,2=34,694 [A] Propustky DN 600 pod - - komunikací (celkem 6 ks nových propustků): 100,6*1,3*0,2=26,156 [D] - sjezdy (celkem 6 ks nových propustků): 91,9*1,3*0,2=23,894 [B] Proloužení stávajícího propustku v km 4,255: 8,4*1,5*0,2=2,520 [E] Podélný propustek DN 400: 100,7*1,1*0,2=22,154 [F] Celkem: A+D+B+E+F=109,418 [G]	M3	109,418	3 493,07	382 204,73
47	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Připojky UV: 29,7*1,2*0,1=3,564 [A]	M3	3,564	579,54	2 065,48
48	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože tl. 100mm Přikopové tvárnice: 1192,0*0,6*0,1=71,520 [A]	M3	71,520	866,00	61 936,32
5		Komunikace				38 496 081,86
49	56315	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM MZK - tl. 220mm Konstrukce vozovky autobusových závlivů: 770,0=770,000 [A]	M2	770,000	308,87	237 829,90
50	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva šterkodrti ŠDA nebo R-materiál; tl. (min.) 150mm POZN.: Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev do svahů pod krajnice (extr.), resp. pod obruby (intr.), rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 25%, resp. 15%. Konstrukce vozovky - - extravián (+ 15%): 11580,6*1,25=14 475,750 [A] - intravián (+ 10%): 17174,0*1,15=19 750,100 [B] Konstrukce jezdů křižovatky - - extravián (+ 15%): 71,0*1,25=88,750 [C] - intravián (+ 10%): 825,0*1,15=948,750 [D] Celkem: A+B+C+D=35 263,350 [E]	M2	35 263,350	103,33	3 643 761,96
51	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM Šterkodrt fr. 0/63 ŠDB; tl. min. 200mm Konstrukce nástupiště a chodníku: 4720,0=4 720,000 [A]	M2	4 720,000	137,77	650 274,40
52	56336a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM Šterkodrt fr. 0/63 ŠDA; tl. min. 250mm Konstrukce vozovky autobusových závlivů: 770,0=770,000 [A]	M2	770,000	227,67	175 305,90
53	56336b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM Šterkodrt fr. 0/63 ŠDB; tl. min. 250mm Konstrukce zpevněných sjezdů - - v intraviánu: 1289,0=1 289,000 [A] - (mimo obec): 489,0=489,000 [B] Celkem: A+B=1 778,000 [C]	M2	1 778,000	165,22	293 761,16
54	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat; tl. 60mm POZN.: Bude použit materiál z výzisku stavby - pol. vč. dopravy z mezideponie dle dispozic zhotovitele Konstrukce zpevněných sjezdů (mimo obec): 489,0=489,000 [A]	M2	489,000	81,50	39 853,50
55	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat; tl. 100mm POZN.: Bude použit materiál z výzisku stavby - pol. vč. dopravy z mezideponie dle dispozic zhotovitele Zpevnění krajnic: 3260,0=3 260,000 [A]	M2	3 260,000	80,39	262 071,40
56	572123a	INFILTRACNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik asfaltovou emulzí; PI-C 0,80kg/m2 Konstrukce zpevněných sjezdů (mimo obec): 489,0=489,000 [A]	M2	489,000	19,20	9 388,80
57	572123b	INFILTRACNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik asfaltovou emulzí; PI-C 1,00kg/m2 Konstrukce vozovky - - extravián (vč. rozšíření podkladních vrstev prům. 6%): 11580,6*1,06=12 275,436 [A] - intravián: 17174,0=17 174,000 [B] - sjezdů křižovatky: 896,0=896,000 [C] Celkem: A+B+C=30 345,436 [D]	M2	30 345,436	19,20	582 632,37
58	572213a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik asfaltovou emulzí; PS-C 0,20kg/m2 Konstrukce vozovky - - extravián (vč. rozšíření podkladních vrstev prům. 2%): 11580,6*1,02=11 812,212 [A] - intravián: 17174,0=17 174,000 [B] Celkem: A+B=28 986,212 [C]	M2	28 986,212	9,96	288 702,67
59	572213b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik asfaltovou emulzí; PS-C 0,40kg/m2	M2	30 602,824	11,75	359 583,18

		Konstrukce vozovky - - extravilán (vč. rozšíření podkladních vrstev prům. 4%): 11580,6*1,04=12 043,824 [A] - intravilán: 17174,0=17 174,000 [B] - sjezdů křížovky: 896,0=896,000 [C] Konstrukce zpevněných sjezdů (mimo obec): 489,0=489,000 [D] Celkem: A+B+C+D=30 602,824 [E]				
60	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM asfaltový beton pro obrusné vrstvy (15 % R) ACO 11+ ; tl. 50mm Konstrukce - extravilán - - vozovky: 11580,6=11 580,600 [A] - sjezdů křížovky: 71,0=71,000 [B] Celkem: A+B=11 651,600 [C]	M2	11 651,600	265,33	3 091 519,03
61	574A55	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy (15 % R) ACO 16 ; tl. 60mm Konstrukce zpevněných sjezdů (mimo obec): 489,0=489,000 [A]	M2	489,000	341,20	166 846,80
62	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM asfaltový beton pro obrusné vrstvy modifikovaný pojivem z pryžového granulátu ozn. ACO 11 S, CRmB ; tl. 50 mm Asfaltová směs pro obrusné vrstvy se sníženou hlučností a dle TP 148. Konstrukce - intravilán - - vozovky: 17174,0=17 174,000 [A] - sjezdů křížovky: 825,0=825,000 [B] Celkem: A+B=17 999,000 [C]	M2	17 999,000	304,23	5 475 835,77
63	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton pro ložní vrstvy (25 % R) ACL 16+ ; tl. 60mm Konstrukce vozovky - - extravilán (vč. rozšíření podkladních vrstev prům. 2%): 11580,6*1,02=11 812,212 [A] - intravilán: 17174,0=17 174,000 [B] - sjezdů křížovky: 896,0=896,000 [C] Celkem: A+B+C=29 882,212 [D]	M2	29 882,212	300,42	8 977 214,13
64	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM asfaltový beton pro podkladní vrstvy (25 % R) ACP 22+ ; tl. 60mm Konstrukce vozovky - - extravilán (vč. rozšíření podkladních vrstev prům. 4%): 11580,6*1,04=12 043,824 [A] - intravilán: 17174,0=17 174,000 [B] - sjezdů křížovky: 896,0=896,000 [C] Celkem: A+B+C=30 113,824 [D]	M2	30 113,824	298,31	8 983 254,84
65	58212	DLAŽĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba žulová DL 150mm ; cementové lože C 25/30nXF1 L 40mm Konstrukce vozovky autobusových závlivů: 770,0=770,000 [A]	M2	770,000	1 674,95	1 289 711,50
66	58252	DLAŽĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC vč. vyspárování MC-25 XF4, lože z betonu vykázano zvlášť Přidlažba š. 0,25m: 5214,8*0,25=1 303,700 [A]	M2	1 303,700	849,24	1 107 154,19
67	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm Konstrukce nástupiště a chodníku: 4720,0=4 720,000 [A] Odpočet úprav pro nevidomé: -88*2*0,6*0,4-(5*2+17*2+4*2)*4*0,4=- 125,440 [B] Celkem: A+B=4 594,560 [C]	M2	4 594,560	442,78	2 034 379,28
68	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm Konstrukce zpevněných sjezdů v intravilánu: 1289,0=1 289,000 [A] Odpočet úprav pro nevidomé: -893,0*0,4=- 357,200 [B] Celkem: A+B=931,800 [C]	M2	931,800	520,68	485 169,62
69	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm Konstrukce nástupiště a chodníku v místě křížovatek a přechodů - úpravy pro nevidomé š. 0,4m: (5*2+17*2+4*2)*4*0,4=83,200 [A]	M2	83,200	657,38	54 694,02
70	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm Konstrukce zpevněných sjezdů v intravilánu - úpravy pro nevidomé š. 0,4m: (893,0+88*2*0,6)*0,4=399,440 [A]	M2	399,440	718,85	287 137,44
7		Přidružená stavební výroba				265 443,44
71	711117	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII Odizolování konstrukcí chodníku v místě domů novopou fólií (v. 0,5m): 557*0,5=278,500 [A]	M2	278,500	111,84	31 147,44
72	76291.R	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z REZIVA - ZÁSNEŽKY Zásněžky (dle TZ): 400=400,000 [A]	M	400,000	585,74	234 296,00
8		Potrubí				1 743 389,09
73	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Přípojky UV: 29,7=29,700 [A]	M	29,700	645,21	19 162,74
74	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH Vsakovací rýhy průřezu 0,5/1,0m - drenážní potr. DN 100mm v km 5,2-5,5: 300=300,000 [A] Drenážní potrubí v podélném propustku DN 400: 100,7=100,700 [B] Celkem: A+B=400,700 [C]	M	400,700	45,35	18 171,75
75	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Nové šachty na podélném propustku DN 400: 5=5,000 [A]	KUS	5,000	23 207,27	116 036,35
76	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ SK 80 kompletní provedení vč. napojení, vč. příp. zemních prací Podélný trátnod - dren. kontrolní šachta (ø50m): 86=86,000 [A]	KUS	86,000	5 722,25	492 113,50
77	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní provedení vč. napojení, vč. příp. zemních prací Nové UV (silniční, klasické): 87=87,000 [A]	KUS	87,000	7 793,49	678 033,63
78	89722	VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení vč. napojení, vč. příp. zemních prací Nové HV: 5=5,000 [A]	KUS	5,000	32 457,94	162 289,70
79	89742	VPUST CHODNIKOVÁ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení vč. napojení, vč. příp. zemních prací Nové UV (chodnikové): 4=4,000 [A]	KUS	4,000	10 310,78	41 243,12
80	897624	VPUST ŠTERBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM vč. lože (malé množství) Šterbinové žaby 200/200mm - vpusti: 17=17,000 [A]	KUS	17,000	7 618,26	129 510,42
81	897724	ČISTIČI KUSY ŠTERBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	4,000	6 846,84	27 387,36

			vč. lože (malé množství)					
			<i>Stěrbinové žlaby 200/200mm - čistící kusy u dlouhých prvků: 4=4,000 [A]</i>					
82	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	29,700	62,79	1 864,86	
			<i>Přípojky UV: 29,7=29,700 [A]</i>					
83	899661		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM	M	100,700	134,55	13 549,19	
			<i>Podélný propustek DN 400: 100,7=100,700 [A]</i>					
84	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	130,400	71,76	9 357,50	
			<i>Přípojky UV: 29,7=29,700 [A]</i>					
			<i>Podélný propustek DN 400: 100,7=100,700 [B]</i>					
			<i>Celkem: A+B=130,400 [C]</i>					
85	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	7,000	4 952,71	34 668,97	
			<i>Přípojky UV na podélném propustku: 7=7,000 [A]</i>					
			Ostatní konstrukce a práce				11 901 802,31	
86	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,000	7 556,33	453 379,80	
			kompletní vč. PKO					
			<i>dopravné bezpečnostní zábradlí: 60=60,000 [A]</i>					
87	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	190,000	1 107,79	210 480,10	
			Kompletní provedení vč. náběhů (dlouhých / krátkých) a příp. napojení na stávající svodidla. Atypické ukončení svodidel vykázano zvlášť.					
			<i>Silniční svodidla úroveň zadrženi N2 -</i>					
			<i>- staničení 3,845 - 3,990: 145=145,000 [A]</i>					
			<i>- staničení 4,420 - 4,465: 45=45,000 [B]</i>					
			<i>Celkem: A+B=190,000 [C]</i>					
88	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAŽNEHO PASKU	KUS	153,000	340,86	52 151,58	
			<i>Směrové sl. -</i>					
			<i>- Z11a/b bílé: 141=141,000 [A]</i>					
			<i>- Z11e/f modré: 12=12,000 [B]</i>					
			<i>Celkem: A+B=153,000 [C]</i>					
89	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	141,000	313,95	44 266,95	
			<i>Plašiče proti zvěři: 141=141,000 [A]</i>					
90	91267		ODRAŽKY NA SVODIDLA	KUS	28,000	112,12	3 139,36	
			<i>Silniční svodidla úroveň zadrženi N2 - odrazky: 28=28,000 [A]</i>					
91	91282		TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 100	KPL	2,000	322 920,00	645 840,00	
			<i>Tlumič nárazů typu Arcus Primus 90: 2=2,000 [A]</i>					
92	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	10,000	7 041,45	70 414,50	
			vč. sloupku a základu					
			<i>Dopravní značení - dopravní zrcadlo (z toho 1 nové): 10=10,000 [A]</i>					
93	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	182,000	1 246,83	226 923,06	
			<i>Dopravní značení - nové/měněné: 176=176,000 [A]</i>					
			<i>Dopravní zařízení Z3 - nové (velikosti zákl. značek): 6=6,000 [B]</i>					
			<i>Celkem: A+B=182,000 [C]</i>					
94	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	31,000	224,25	6 951,75	
			vč. předání objednateli, resp. vč. likvidace dle dispozic zhotvitele - dle požadavku TDI/správce.					
			<i>Dopravní značení/zařízení - rušené/měněné (vč. 9 ks) zrcadel: 31=31,000 [A]</i>					
95	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 951,13	5 902,26	
			<i>Dopravní značení - nové: 2=2,000 [A]</i>					
96	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	3 040,83	12 163,32	
			<i>Dopravní značení - nové/měněné: 4=4,000 [A]</i>					
97	914831		STALÁ DOPRAV ZARÍZ Z4 OCEL S FOLIÍ TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	1 336,53	6 682,65	
			<i>Dopravní zařízení Z4 - nové: 1+4=5,000 [A]</i>					
98	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	24,000	269,10	6 458,40	
			příp. do patek					
			vč. předání objednateli, resp. vč. likvidace dle dispozic zhotvitele - dle požadavku TDI/správce.					
			<i>Dopravní značení/zařízení - rušené/měněné - sloupky: 24=24,000 [A]</i>					
99	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	160,000	1 883,70	301 392,00	
			<i>Dopravní značení/zařízení - nové/měněné - sloupky: 160=160,000 [A]</i>					
100	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 990,500	67,27	201 170,94	
			1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)					
			<i>Vodící linie (extravilán) ; 0,25: 3120*0,25=780,000 [A]</i>					
			<i>Vodící linie (intravilán) ; 0,25: 5423*0,25=1 355,750 [B]</i>					
			<i>Středové a ostatní čáry ; 0,25 (1,5/1,5): 602*0,25*1/2=75,250 [C]</i>					
			<i>Středové a ostatní čáry ; 0,125 (plně, 3/1,5): 3983*0,125+315*0,125*2/3=524,125 [D]</i>					
			<i>Dopravní stíny: 85,0=85,000 [E]</i>					
			<i>Optická brzda: 68,0=68,000 [F]</i>					
			<i>nápis STOP: 8*4=32,000 [G]</i>					
			<i>Přechod pro chodce š. 4,0m: 33,5*4,0/2=67,000 [H]</i>					
			<i>Místo pro přecházení: 27,0*2*0,125*1/2=3,375 [I]</i>					
			<i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 990,500 [J]</i>					
101	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	255,375	322,92	82 465,70	
			2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)					
			<i>Dopravní stíny: 85,0=85,000 [A]</i>					
			<i>Optická brzda: 68,0=68,000 [B]</i>					
			<i>nápis STOP: 8*4=32,000 [C]</i>					
			<i>Přechod pro chodce š. 4,0m: 33,5*4,0/2=67,000 [D]</i>					
			<i>Místo pro přecházení: 27,0*2*0,125*1/2=3,375 [E]</i>					
			<i>Celkem: A+B+C+D+E=255,375 [F]</i>					
102	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 955,125	215,28	420 899,31	
			2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)					

		Dopravní značení Vodící linie (intravilán) ; 0,25: 5423*0,25=1 355,750 [A] Středové a ostatní čáry ; 0,25 (1,5/1,5): 602*0,25*1/2=75,250 [B] Středové a ostatní čáry ; 0,125 (plně, 3/1,5): 3983*0,125+315*0,125*2/3=524,125 [C] Celkem: A+B+C=1 955,125 [D]				
103	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Vodící linie (extravilán) ; 0,25: 3120*0,25=780,000 [A]	M2	780,000	215,28	167 918,40
104	91552 R	VODOR DOPRAV ZNAČ - VODÍCI LINIE PŘECHODU čerpáno v rozsahu dle pokynu TDI. Přechod pro chodce - vodící linie 6-ti proužek: 33,5=33,500 [A]	M	33,500	529,23	17 729,21
105	915621	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Dopravní zařízení - knoflíky ve vozovce: 236=236,000 [A]	KUS	236,000	618,93	146 067,48
106	915641	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD Dopravní zařízení - knoflíky v obrubách ostrůvků: 117=117,000 [A]	KUS	117,000	466,44	54 573,48
107	91692	ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ Výstražné sloupky Z11g (kulaté) červené na vjezdch: 46=46,000 [A]	KUS	46,000	394,68	18 155,28
108	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM do betonového lože s opěrou, beton C25/30n XF3	M	3 825,000	309,09	1 182 269,25
109	917224	Záhonové obruby ABO 17-10 (50/200/500mm): 3825,0=3 825,000 [A] SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože s opěrou, beton C25/30n XF3	M	5 143,000	503,36	2 588 780,48
110	91725	Silniční obruby ABO 2-15 - - (150/250/1000mm) s nášlapem 120mm: 4050,0=4 050,000 [A] - (150/150-250/1000mm) přechodové (ks): 200=200,000 [B] - (150/150/1000mm) s nášlapem 20mm: 893,0=893,000 [C] Celkem: A+B+C=5 143,000 [D]	M	119,000	3 176,74	378 032,06
111	91726	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ do betonového lože s opěrou, beton C25/30n XF3 Kasešské obrubníky (přímé i přechodové kusy - sestava): 119,0=119,000 [A]	M	117,500	1 239,86	145 683,55
112	917424	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ do betonového lože s opěrou, beton C25/30n XF3 Obrubníky kolem vjezdových ostrůvků: 117,5=117,500 [A]	M	80,000	1 665,44	133 235,20
113	9183B3	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože s opěrou, beton C25/30n XF3 Kamenné (žulové) obruby (150/300mm): 80,0=80,000 [A]	M	258,400	1 810,86	467 926,22
114	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Plastové korugované potrubí PEHD DN/D 400mm ; SN12 vč. příp. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtluku Propustky pod sjezdy (celkem 16 ks nových propustků): 157,7=157,700 [A] Podélný propustek DN 400: 100,7=100,700 [B] Celkem: A+B=258,400 [C]	M	192,500	3 597,92	692 599,60
115	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Plastové korugované potrubí PEHD DN/D 600mm ; SN12 vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtluku Propustky pod - - komunikací (celkem 6 ks nových propustků): 100,6=100,600 [A] - sjezdy (celkem 6 ks nových propustků): 91,9=91,900 [B] Celkem: A+B=192,500 [C]	M	8,400	8 674,84	72 868,66
116	9185B2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB potrubí DN 800mm (dle stávajícího - předp.) Prodloužení stávajícího propustku v km 4,255: 8,4=8,400 [A]	KUS	32,000	10 947,88	350 332,16
117	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM LK tl. 200mm do betonového lože C20/25nXF3 100mm + ŠP podsyp 100mm Šikmá čela z LK (vč. příp. prahů) propustků pod sjezdy (celkem 16 ks nových propustků): 16*2=32,000 [A]	KUS	24,000	16 421,83	394 123,92
118	9185E2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM LK tl. 200mm do betonového lože C20/25nXF3 100mm + ŠP podsyp 100mm Šikmá čela z LK (vč. příp. prahů) propustků pod - - komunikací (celkem 6 ks nových propustků): 6*2=12,000 [A] - sjezdy (celkem 6 ks nových propustků): 6*2=12,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]	KUS	2,000	19 158,80	38 317,60
119	9186B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM LK tl. 200mm do betonového lože C20/25nXF3 100mm + ŠP podsyp 100mm Šikmá čela z LK (vč. příp. prahů) prodloužovaného propustku: 2=2,000 [A]	KUS	1,000	32 654,84	32 654,84
120	919111	VÝÚSTNÍ OBJEKT N A PODÉLNĚM PROPUSTKU DN 400: 1=1,000 [A] ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM zařiznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové obrusné vrstvy Nápojení vozovky na stávající stav: 670,0=670,000 [A]	M	670,000	44,85	30 049,50
121	931324	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezivního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm) Nápojení vozovky na stávající stav: 670,0=670,000 [A]	M	670,000	35,88	24 039,60
122	935162	MIKROŠTERBINOVÉ ŽLABY S PRERUŠOVANOU ŠTERBINOU S VNITRNÍM SPÁDEM příp. bez vnitřního spádu Šterbinové žlaby 200/200mm - - krátké (13ks): 166=166,000 [A] - dlouhé (4ks): 73+59+17+32=181,000 [B] Odpočet vpusť a čistících kusů (ks á 1m): -17-4=-21,000 [C] Celkem: A+B+C=326,000 [D]	M	326,000	1 765,91	575 686,66
123	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM beton C30/37 XF4 Příkopové tvárnice: 1192,0=1 192,000 [A]	M	1 192,000	764,02	910 711,84
124	935832	ŽLABY A RIGOLY DLAŽĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM Zpevněné skluzy do příkopů a vodotečí prům. š. 0,8m: 50*0,8=40,000 [A] Výústní objekt na podélném propustku DN 400: 4,0=4,000 [B] Celkem: A+B=44,000 [C]	M2	44,000	2 685,39	118 157,16
125	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu	M2	30 000,000	3,59	107 700,00
126	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozice zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Pol. platí pro celou stavbu.	M3	20,000	2 145,62	42 912,40

Vybourání veškerých ostatních, skrytých a drobných kamenných konstrukcí (čela propustků, patky, základy, zbytky konstrukcí) v kolizi s novým stavem, vč. odstranění překážek konstrukcí vyvolaných stavbou - odborný odhad: 20,0=20,000 [A]						
127	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	45,000	2 044,14	91 986,30
vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Pol. platí pro celou stavbu.						
Vybourání veškerých ostatních, skrytých a drobných betonových konstrukcí (čela propustků, patky, základy, zbytky konstrukcí) v kolizi s novým stavem, vč. odstranění překážek konstrukcí vyvolaných stavbou - odborný odhad: 45,0=45,000 [A]						
128	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	15,000	3 315,92	49 738,80
vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Pol. platí pro celou stavbu.						
Vybourání veškerých ostatních, skrytých a drobných železobetonových konstrukcí (čela propustků, patky, základy, zbytky konstrukcí) v kolizi s novým stavem, vč. odstranění překážek konstrukcí vyvolaných stavbou - odborný odhad: 15,0=15,000 [A]						
129	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	16,700	810,94	13 542,70
vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Převážně betonové trouby.						
Odstranění stávajících propustků DN 400 (vč. příp. lože a obetonování) na sjezdech: 16,7=16,700 [A]						
130	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	171,600	1 030,50	176 833,80
vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Převážně betonové trouby.						
Odstranění stávajících propustků DN 500 (vč. příp. lože a obetonování) - - na sjezdech: 144,1=144,100 [A] - pod komunikací: 27,5=27,500 [B] Celkem: A+B=171,600 [C]						
131	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	63,600	1 419,59	90 285,92
vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Převážně betonové trouby.						
Odstranění stávajících propustků DN 600 (vč. příp. lože a obetonování) - - na sjezdech: 51,6=51,600 [A] - pod komunikací: 12,0=12,000 [B] Celkem: A+B=63,600 [C]						
132	96636	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	4,900	2 079,85	10 191,27
vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Převážně betonové trouby.						
Odstranění stávajících propustků DN 800 (vč. příp. lože a obetonování) na sjezdech: 4,9=4,900 [A]						
133	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	9,000	2 502,07	22 518,63
vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele						
Vybourání stáv. UV: 8=8,000 [A] Vybourání stáv. HV (v daně pol., malé množství): 1=1,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]						
134	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZÁČ	M	29,700	185,14	5 498,66
vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Předpoklad převážně betonové trouby.						
Vybourání původních přípojek UV: 29,7=29,700 [A]						



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

SO 101.2 (PVD) 677 611,94

Objekt: SO 101 Silnice II/337

Rožpočet: SO 101.2 (PVD) Silnice II/337 - Způsobilé výdaje - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

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	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,000	796,54	11 948,10
POZN.: Ostatní zemní práce jsou součástí celkových výkopů a násypů / zásypů stavby.							
Zásyp rubu OZ kam. fr. 4-63: 15=15,000 [A]							
2 Základy							
2	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	30,000	50,51	1 515,30
Ochrana izolačního nátěru na rubu OZ a základu: 30=30,000 [A]							
3	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	9,000	6 034,68	54 312,12
beton C25/30 XC4, XF3, XA1							
vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. výplně a ošetření dilatační spáry a pracovních spar jednotlivých dílčích celků							
Základ ZB zidky pro autobusovou zastávku: 15,0*1,0*0,6=9,000 [A]							
4	272365		VYŽTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,720	48 516,86	34 932,14
ocel B500B, stupeň vyztužení 80 kg/m ³							
dle pol. 272324: 9,0*0,08=0,720 [A]							
3 Svislé konstrukce							
5	317324		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,250	16 597,97	37 345,43
beton C25/30 XC4, XF3, XA1							
vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. výplně a ošetření dilatační spáry a pracovních spar jednotlivých dílčích celků							
Rímso ZB zidky pro autobusovou zastávku: 15,0*0,75*0,2=2,250 [A]							
6	317365		VYŽTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,180	48 516,86	8 733,03
ocel B500B, stupeň vyztužení 80 kg/m ³							
dle pol. 317324: 2,25*0,08=0,180 [A]							
7	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	6,000	8 476,65	50 859,90
beton C25/30 XC4, XF3, XA1							
vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. výplně a ošetření dilatační spáry a pracovních spar jednotlivých dílčích celků							
Železobetonová zídka pro autobusovou zastávku: 15,0*1,0*0,4=6,000 [A]							
8	327365		VYŽTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,480	48 516,86	23 288,09
ocel B500B, stupeň vyztužení 80 kg/m ³							
dle pol. 327324: 6,0*0,08=0,480 [A]							
4 Vodorovné konstrukce							
9	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,824	3 074,38	5 607,67
beton C12/15							
PB prům. tl. 100mm základu OZ: 15,2*1,2*0,1=1,824 [A]							
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
10	62191.R		OPRAVA KAMENNÉ ZIDKY	M	40,000	7 723,16	308 926,40
Zahrnuje veškeré požadované práce dle TZ							
Sanace kamenné zidky v Závratci: 40=40,000 [A]							
8 Potrubí							
11	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	20,000	130,75	2 615,00
vč. přesahu pro vyústění							
Odvodnění rubu OZ: 20=20,000 [A]							
9 Ostatní konstrukce a práce							
12	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	6,720	20 465,59	137 528,76
použití v místech s potřebou zajištění konstrukce ve svahu							
palisáda -							
- v km 1,6 (v. 400mm): 20*0,12*0,4=0,960 [A]							
- v km 1,9 (v. 800mm): 60*0,12*0,8=5,760 [B]							
Celkem: A+B=6,720 [C]							



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

SO 101.3 (NN) 35 566,00

Objekt: SO 101 Silnice II/337

Rozpočet: SO 101.3 (NN) Silnice II/337 - Způsobilé výdaje - Nepřímé náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				35 566,00
4	12932		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	100,000	149,80	14 980,00
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			Čištění příkopů prům. mn. do 0,5 m3/m: 100,0=100,000 [A]				
5	129958		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	50,000	411,72	20 586,00
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			Pročištění stáv. propustků prům. DN 600 (400-800) - odborný odhad: 50=50,000 [A]				



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

SO 201.1 (PVH) 1 813 031,06

Objekt: SO 201 Most ev. č. 337-012

Rozpočet: SO 201.1 (PVH) Most ev. č. 337-012 - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu

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	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	30,246	1,00	30,25
			POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO beton, železobeton dle pol. 11352: 14,2*0,205=2,911 [A] dle pol. 966168: 10,934*2,5=27,335 [B] Celkem: A+B=30,246 [C]				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,789	1,00	9,79
			POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO asfalty dle pol. 113138: 4,256*2,3=9,789 [A]				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	80,640	1,00	80,64
			POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO zemina, kamenivo, kamen dle pol. 124738: 26,0*1,8=46,800 [A] dle pol. 131738: 18,8*1,8=33,840 [B] Celkem: A+B=80,640 [C]				
1 Zemní práce							
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	20,000	62,79	1 255,80
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele křoviny na svazích 2 x 10m2: 2*10=20,000 [A]				
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,256	502,34	2 137,96
			vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. rozhrani mezi objekty = rub opěr = 3,50m šířka 7,60m, délka 3,5m, tl. vozovky 0,110m (zvětšení s ohledem na neznámé skutečné provedení na 0,160m) 7,6*3,5*0,16=4,256 [A]				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	14,200	140,16	1 990,27
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Levá římsa 7,1m, pravá římsa 7,1m (obrubníky mohou být zpětně použity pro nové chodníky za novými římsami) 2*7,1=14,200 [A]				
7	113769		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	59,250	67,27	3 985,75
			příprava drážky pro závluku, vč. likvidace odpadu Drážka v místě - - napojení na konci vozovky - délka 7,5m, šířka spáry 25mm, hloubka 50mm, počet 2ks - podpovrchový závěr - délka 7,5m, šířka spáry 25mm, hloubka 60mm, počet 2ks - podpovrchový závěr - délka 7,5m, šířka spáry 25mm, hloubka 50mm, počet 2ks - kolem říms - délka 7,15+7,1m, šířka spáry 25mm, hloubka 60mm, počet 1ks 7,5*2*7,5*2+7,5*2*7,15+7,1*1=59,250 [A]				
8	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	40,000	2 034,40	81 376,00
			Převedení koryta potoka do potrubí 2x DN 600 - zařízení, údržba, příp. přesuny v rámci etap, odstranění, celkem úsek do 20m 2*20=40,000 [A]				
9	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I	M3	10,000	148,00	1 480,00
			odvoz a uložení vykázano v rámci pol. 124738. Převedení koryta potoka do potrubí 2x DN 600 - zrušení zemních hrázek na vtoku a výtoku, cca 5m3/ks 2*5,0=10,000 [A]				
10	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	26,000	427,87	11 124,62
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odtěžení, vyčištění dna koryta (plocha 1,3m2 x 20m) 1,3*20=26,000 [A]				
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,800	557,93	10 489,08
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výkop pro rozšíření mostu. Výkopy za rubem opěr (rekonstrukce mostu je bez vykopů přechodové oblasti, zde se provede odřezování vozovkových vrstev v rámci objektu silnice SO 101). 2,5*7,52=18,800 [A]				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	44,800	18,66	835,97
			uložení zeminy z výkopů a z hloubení a vyčištění koryta dle pol. 124738: 26,0=26,000 [A] dle pol. 131738: 18,8=18,800 [B] Celkem: A+B=44,800 [C]				
13	17710		ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,000	243,98	2 439,80
			předpoklad z vyčištěného materiálu pod mostem v rámci zemních prací Převedení koryta potoka do potrubí 2x DN 600 - zařízení zemních hrázek na vtoku a výtoku, cca 5m3/ks 2*5,0=10,000 [A]				
2 Základy							
14	261516		VRTY PRO KOTV. INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR. V D DO 80MM	M	0,350	3 588,00	1 255,80
			vč. likvidace vývrtu dle dispozic zhotovitele (malé množství) nová trubčička pro odvodnění izolace v úžlabí nk (délka vrtu 0,250m + rezerva 0,10m; počet 1ks) 0,25+0,1=0,350 [A]				
15	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	300,000	282,55	84 765,00
			výztuž vč. PKO, D 10mm spřahující výztuž rozšíření mostu. Spřahující výztuž D 10 mm rastr 250x250mm hloubka vrtu min. 150mm 150*2=300,000 [A]				
3 Svislé konstrukce							
16	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	126,000	201,86	25 434,36
			hmotnost kotvy do 6kg/kus, vč. vývrtu a vlepení kotev levá římsa 14ks; pravá římsa 7ks (14+7)*6,0=126,000 [A]				
17	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50	M3	7,280	15 810,99	115 104,01

		beton C35/45 XC4, XD3, XF4 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. příp. výplně a ošetření dilatačních / pracovních spár viz výkres (levá římsa 5.22m3 + pravá římsa 2.06m3) 5,22*2,06=7,280 [A]					
18	317365	VYŽTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B cca 150 kg/m3 7,28*0,15=1,092 [A]	T	1,092	48 516,86	52 980,41	
19	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 beton C35/45 XC4, XD1, XF2 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. příp. výplně a ošetření dilatačních / pracovních spár rozšíření mostu 7,8=7,800 [A]	M3	7,800	12 643,09	98 616,10	
20	333365	VYŽTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B ocel B500B cca 220 kg/m3 7,8*0,22=1,716 [A]	T	1,716	46 874,00	80 435,78	
4 Vodorovné konstrukce						288 163,63	
21	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 beton C35/45 XC4, XD1, XF2 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. příp. výplně a ošetření dilatačních / pracovních spár rozšíření mostu 1,1=1,100 [A]	M3	1,100	12 886,44	14 175,08	
22	421365	VYŽTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B500B cca 220 kg/m3 1,1*0,22=0,242 [A]	T	0,242	48 516,86	11 741,08	
23	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože z betonu C25/30 XC2, XF3 tl. 150mm koryto potoka + břehy = délka příč řezu 8.5m; délka na výtoku 5m; délka na nátoku 5m nové skluzy (1.2m x 0.6m x 2ks) ((5+5)*8.5+(1,2*0,6*2))*0,15=12,966 [A]	M3	12,966	3 634,84	47 129,34	
24	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) zpětné osazení repasovaného zábradlí (levá římsa 6m) přes patní plechy - vyrovnávací plastmalta tl. do 20mm a rozměry do 0,2/0,2m 4*0,2*0,2*0,02=0,003 [A]	M3	0,003	227 838,00	683,51	
25	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažby z lomového kamene tl. 0,2m na MC vč. vyspárování cem. maltou M25 XC2, XF2 POZN.: V maximální míře bude využit stávající kamen (vč. vyjmutí a očištění, tedy povrch bude předlážděn, uvažovaná výměra předláždění 50%), ostatní nakupovaný materiál. koryto potoka + břehy = délka příč řezu 8.5m; délka na výtoku 5m; délka na nátoku 5m nové skluzy (1.2m x 0.6m x 2ks) ((5+5)*8.5+(1,2*0,6*2))*0,2=17,288 [A]	M3	17,288	10 039,41	173 561,32	
26	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC včetně vyspárování cem. maltou M25 XC2, XF2 nová dlažba za koncem říms (pravá římsa délka (2+2)*1,2m; levá římsa 12,1*2,1+2*2m) (2+2)*1,2+12,1*2,1+2*2=34,210 [A]	M2	34,210	841,43	28 785,32	
27	467384	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VYŽT ŽB práh na vtoku, příp. i výtoku (dle požadavku AD a TDI) 5,0*0,3*0,5*2=1,500 [A]	M3	1,500	8 058,65	12 087,98	
5 Komunikace						98 011,29	
28	572214	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 rozhraní mezi objekty = rub opěr = 3,50m délka 3,5m, šířka 7,5m, ks 2 3,5*7,5*2=52,500 [A]	M2	52,500	11,75	616,88	
29	57475	VOZOVKOVÉ VYŽTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMIŘIZOVINY Kompletní provedení vč. dodání materiálu požadované kvality a vlastností. Vše dle PD. Geomiřizovina v oblasti dilatačního závěru 2*2*7,5=30,000 [A]	M2	30,000	177,95	5 338,50	
30	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM vč. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění délka 3,5m, šířka 7,25m, ks 1 3,5*7,25*1=25,375 [A]	M2	25,375	265,33	6 732,75	
31	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vč. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění délka 3,5m, šířka 7,25m, ks 1 3,5*7,25*1=25,375 [A]	M2	25,375	300,42	7 623,16	
32	575D03	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11 MODIFIK odvodňovací proužek Kompletní provedení vč. příp. posypu a všech detailů zařízení pro odvodnění izolace, úpravy napojení, řezání, těsnění spar vč. předtěsnění a zálivek podél říms, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí atd. Vše dle PD. délka 3,5, šířka 0,25, průměrná výška 90mm 0,25*7,16*0,09=0,161 [A]	M3	0,161	75 000,00	12 075,00	
33	575F65	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK Kompletní provedení. Vše dle PD. délka 3,5m, šířka 7,5m, ks 1 3,5*7,5*1=26,250 [A]	M2	26,250	2 500,00	65 625,00	
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						415 745,59	
34	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ na pochozí části římsy, s rámečkem 6,9*1,75=12,075 [A]	M2	12,075	59,60	719,67	
35	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM rám - podhled + stěny (délka příč řezu 5,5m; délka cca 10m) křídla (výtok plocha 8.8m2; nátok plocha 8.8m2) x rezerva 1.30 (5,5*10)+(8,8*8,8)*1,3=77,880 [A]	M2	77,880	2 430,87	189 316,16	
36	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM horní povrch NK (š. 9,2 m; dl. 3,5 m) rám - podlaha = dno rámu (délka příč řezu 3,0m; délka cca 10m) 3,5*9,2*3*10=62,200 [A]	M2	62,200	2 305,29	143 389,04	

37	62631	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARYM A NOVYM BETONEM	M2	140,080	157,87	22 114,43
		Veškeré sanované povrchy (reprofilace + nátěry) - (pol. 626113 + pol. 626213) 77,88+62,20=140,080 [A]				
38	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	28,016	868,30	24 326,29
		Ochrana obnažené výztuže (odhadnuté množství 20% sanovaných ploch) 140,08*0,2=28,016 [A]				
39	62662	INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNICÍ	M	20,000	1 794,00	35 880,00
		POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečností! Injektáž trhlín - s ohledem na neznámý stav kce. pod vozovkou uvažováno s rezervou na případnou injektáž cca 20m 20=20,000 [A]				
7						126 786,87
		Přidružená stavební výroba				
40	711111	IZOLACE BEŽNYCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	19,240	273,58	5 263,68
		obnažený rub opěr (cca 0,5x10mx2ks) + izolace rozšíření křídla 2x4,62m2 0,5*10*2+2*4,62=19,240 [A]				
41	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	21,413	519,36	11 121,06
		Ochranná vrstva izolace pod římsami - levá římsa šířka 2,1m. Délka 7,15m; pravá římsa šířka 0,6m. Délka 7,1m 2,25*7,15+0,75*7,1=21,413 [A]				
42	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	45,450	715,81	32 533,56
		délka 3,5m + přetažení na rub 0,5m x 2ks, šířka 10,10m (3,5+0,5*0,5)*10,1=45,450 [A]				
43	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	20,200	80,73	1 630,75
		dvojitá ochrana geotextilií zasypaných částí opěr = obnažený rub opěr (cca 0,5x10,1mx2ks) 0,5*10,1*2=20,200 [A]				
44	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	13,200	897,00	11 840,40
		repase + obnova PKO stávajícího zábradlí (levá římsa 1,1x2x6m) 1,1*2*6=13,200 [A]				
45	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	224,350	287,04	64 397,42
		ochranný nátěr římsy 0,3m x (7,15 + 7,1m) sjednocující nátěr sanovaných betonových povrchů (2 násobný nátěr) (140,1-9,2*3,5+(0,3*(7,15+7,1)))*2=224,350 [A]				
8						18 728,37
		Potrubi				
46	87433.R	PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	8,500	871,08	7 404,18
		vč. všech detailů a zemních prací Odvodnění uliční vpusti DN150mm 8,5=8,500 [A]				
47	87626	CHRANIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	30,000	117,69	3 530,70
		rezervní chráničky v římsě 3*10=30,000 [A]				
48	89712	VPŮST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	1,000	7 793,49	7 793,49
		Nová UV 1=1,000 [A]				
9						289 767,92
		Ostatní konstrukce a práce				
49	9112B2	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	6,000	1 166,10	6 996,60
		vč. osazení do nových říms, vyrovnávací plastmalta vykázána zvlášť zpětné osazení repasovaného zábradlí (levá římsa 6m) 6=6,000 [A]				
50	9112B3	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000	346,84	4 162,08
		demontáž stávajícího zábradlí (levá římsa 6m) s přesunem na dílnu, pro provedení repase 6=6,000 [A] demontáž stávajícího zábradlí (pravá římsa 6m) vč. likvidace (malé mn.) 6=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]				
51	9113C1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,300	4 301,11	78 710,31
		beraněné sloupky za římsami v rastru á1,0m (celkem 14ks sloupků) pravé svodidlo před a za mostem 18,3=18,300 [A]				
52	9117C1	SVOD OCEĽ ZABRADELÍ ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	10 136,10	60 816,60
		Oceľ mostní zábradelní svodidlo jenost. se sv. výplní sl. do 2m žár zink ponorem nové svodidlo (pravá římsa 6m) 6=6,000 [A]				
53	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	340,86	2 045,16
54	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	1 040,52	4 162,08
		křídlo = 1ks; celkem 4ks 4=4,000 [A]				
55	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 300,65	2 601,30
56	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,188	67,27	147,19
		vč. předznačení rozhraní mezi objekty = rub opěr = 3,50m; 2 proužky plně šířky 0,25m, 1 proužek přerušovaný šířky 0,125m 3,5*(2*0,25+1*0,125)=2,188 [A]				
57	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	22,200	530,99	11 787,98
		do bet. lože s opěrkou pravá římsa délka 2+2m; levá římsa 12,1+2m (2+2+1+1)+(12,1+2+2,1)=22,200 [A]				
58	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM	M	32,000	80,73	2 583,36
		na zač. a konci odstr. staré vozovky = šířka 8,0m (2x 8m při odstraňování + 2x8 po položení pro těsnění) 4*8,0=32,000 [A]				
59	93132	TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,081	146 659,50	11 879,42
		zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezivního nátěru ploch před aplikací zálivky				

Drážka v místě -
 - napojení na konci vozovky - délka 7.5m, šířka spáry 25mm, hloubka 50mm, počet 2ks
 - podpovrchový závěr - délka 7.5m, šířka spáry 25mm, hloubka 60mm, počet 2ks
 - podpovrchový závěr - délka 7.5m, šířka spáry 25mm, hloubka 50mm, počet 2ks
 - kolem říms - délka 7.15+7.1m, šířka spáry 25mm, hloubka 60mm, počet 1ks
 $(7,5*0,025*0,05*2)+(7,5*0,025*0,06*2)+(7,5*0,025*0,05*2)+((7,15+7,1)*0,025*0,06*1)=0,081 [A]$

60	93664	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU vč. veškerých detailů v osazení do NK nová trubička pro odvodnění izolace v úžlabí NK (DN 50mm; délka 0.5m) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 659,45	1 659,45
61	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ vč. příp. mechanického očištění, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele Veškeré sanované povrchy (reprofilace + nátěry) - (pol. 626113 + pol. 626213) 77.88+62.20=140,080 [A]	M2	140,080	336,37	47 118,71
62	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele Úprava povrchu NK po odstranění izolace - zbroušení (pol. 711442) (3.5+0.5+0.5)*10,1=45,450 [A]	M2	45,450	320,26	14 555,82
63	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně stávající římsy = 0,40 + 0,30m2, délka 7,1+7,1m; rezerva 1,1 ((0,4+0,3)*(7,1+7,1))*1,1=10,934 [A]	M3	10,934	3 315,92	36 256,27
64	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele stávající izol. mostovky tl. 10mm + uložení NK na lepenku tl. 20mm ; délka NK = 3,5m, šířka NK 9,5m, tl. izolace 10mm 3,5*9,5=33,250 [A]	M2	33,250	128,89	4 285,59



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

SO 201.3 (NN) 204 305,21

Objekt: SO 201 Most ev. č. 337-012

Rožpočet: SO 201.3 (NN) Most ev. č. 337-012 - Způsobilé výdaje - Nepřímé náklady

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							204 305,21	
1	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace dle pol. 97817: $33,25 \cdot 0,01 \cdot 2,3 = 0,765 [A]$	T	0,765	897,00	686,21	
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostika stávajících / ponechaných konstrukcí	KPL	1,000	4 485,00	4 485,00	
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ měření pro potřeby realizace SO 201	KPL	1,000	22 425,00	22 425,00	
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU pro SO 201	KUS	1,000	5 382,00	5 382,00	
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro SO 201	KPL	1,000	124 683,00	124 683,00	
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ pro SO 201 vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD	KPL	1,000	22 425,00	22 425,00	
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA pro SO 201	KUS	1,000	8 521,50	8 521,50	
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR přejímka materiálů, nátěrových a sanačních systému pro SO 201	KPL	1,000	6 727,50	6 727,50	
9	029711		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY pro SO 201	KPL	1,000	8 970,00	8 970,00	



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

SO 202.1 (PVH) 5 483 920,78

Objekt: SO 202 Most ev. č. 337-014

Rozpočet: SO 202.1 (PVH) Most ev. č. 337-014 - Zpusobile vydaje - Přímé vydaje na hlavní část projektu

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	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	118,140	1,00	118,14	
			POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO beton, železobeton dle pol. 966168: 47,256*2,5=118,140 [A]					
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	36,588	1,00	36,59	
			POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO asfalty dle pol. 113138: 15,908*2,3=36,588 [A]					
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	412,560	1,00	412,56	
			POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO zemina, kamenivo, kamen dle pol. 124738: 66,0*1,8=118,800 [A] dle pol. 131738: 163,2*1,8=293,760 [B] Celkem: A+B=412,560 [C]					
1							Zemní práce	
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	80,000	62,79	5 023,20	
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele křoviny na svazích 4 x 20m: 4*20=80,000 [A]					
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	15,908	502,34	7 991,22	
			vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad výběrání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. rozhnutí mezi objekty = rub opěr = 9,70m šířka 8,20m, délka 9,7m, tl. vozovky 0,180m (zvětšení s ohledem na neznámé skutečné provedení na 0,20m) 8,2*9,7*0,2=15,908 [A]					
6	113769		FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	67,800	67,27	4 560,91	
			příprava drážky pro závluku, vč. likvidace odpadu napojení na konci vozovky - délka 6,6m, šířka spáry 25mm, hloubka 50mm, počet 2ks podpovrchový závěr - délka 6,6m, šířka spáry 25mm, hloubka 60mm, počet 2ks podpovrchový závěr - délka 6,6m, šířka spáry 25mm, hloubka 50mm, počet 2ks kolem říms - délka 14,0 + 14,2m, šířka spáry 25mm, hloubka 60mm, počet 1ks 3*6,6*2+14+14,2=67,800 [A]					
7	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	50,000	3 051,24	152 562,00	
			Převedení koryta potoka do potrubí 2x DN 800 - zřízení, údržba, příp. přesuny v rámci etap, odstranění, celkem úsek do 25m 2*25=50,000 [A]					
8	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	16,000	148,00	2 368,00	
			odvoz a uložení vykázano v rámci pol. 124738 Převedení koryta potoka do potrubí 2x DN 600 - zrušení zemních hrázek na vtoku a výtoku, cca 8m3/ks 2*8,0=16,000 [A]					
9	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	66,000	427,87	28 239,42	
			vč. odvozu na recyklačním středisku / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odtěžení, vycištění dna koryta (plocha 2,2m2 x 30m) 2,2*30=66,000 [A]					
10	131738		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	163,200	557,93	91 054,18	
			vč. odvozu na recyklačním středisku / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně výkopy za rubem opěr (8,2m2 + 8,12m2) x 10m (8,2+8,12)*10=163,200 [A]					
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮVY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	229,200	18,66	4 276,87	
			dle pol. 124738: 66,0=66,000 [A] dle pol. 131738: 163,2=163,200 [B] Celkem: A+B=229,200 [C]					
12	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,000	243,98	3 903,68	
			předpoklad z vytěženého materiálu pod mostem v rámci zemních prací Převedení koryta potoka do potrubí 2x DN 600 - zřízení zemních hrázek na vtoku a výtoku, cca 8m3/ks 2*8,0=16,000 [A]					
2							Základy	
13	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	20,000	362,96	7 259,20	
			Trativody DN 150 za rubem opěr 20=20,000 [A]					
14	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	45,000	558,83	25 147,35	
			výztuž vč. PKO, D 20mm kotevní ŽB bloky pod římsou, délka 4,8m, kotvy po výšce 3ks, vývrt hloubky 0,30m, rastr kotev ø0,30m = 45ks celkem 45=45,000 [A]					
3							Svislé konstrukce	
15	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	360,000	201,86	72 669,60	
			hmotnost kotvy do 6kg/kus, vč. vývrtu a vlepení kotvy kotvy v rastru dle PD, 60 ks 60*6,0=360,000 [A]					
16	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50	M3	12,728	15 810,99	201 242,28	
			beton C35/45 XC4, XD3, XF4 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. příp. výplně a ošetření dilatačních / pracovních spár viz výkres 0,533*9,1+0,36*9,1+0,74*3,9+0,44*3,9=12,728 [A]					
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 1050S, B500B	T	1,909	48 516,86	92 618,69	
			ocel B500B cca 150 kg/m3 12,728*0,15=1,909 [A]					
18	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	3,120	12 351,56	38 536,87	
			beton C30/37 XC4, XD1, XF2 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem a vč. příp. výplně a ošetření dilatačních / pracovních spár					

			Dobetonávka křídla pod levou římsou 0,8*3,9=3,120 [A]				
19	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B	ocel B500B cca 70 kg/m ³ 3,12*0,07=0,218 [A]	T	0,218	46 874,00	10 218,53
4							3 194 793,89
20	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	beton C25/30 XF2 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zemínou / kamenivem a vč. příp. výplně a ošetření dilatačních / pracovních spár přechod deska (příč řez 1.65m2, délka 6.60m, ks 2) 1,65*6,6*2=21,780 [A]	M3	21,780	6 148,93	133 923,70
21	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	ocel B500B cca 170 kg/m ³ 21,78*0,17=3,703 [A]	T	3,703	46 874,00	173 574,42
22	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	beton C30/37 XC4, XD1, XF2 NK viz výkres 5,97*9,1+(0,38+0,51)*9,5=62,782 [A]	M3	62,782	17 760,60	1 115 045,99
23	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	ocel B500B cca 180 kg/m ³ 62,782*0,18=11,301 [A]	T	11,301	48 516,86	548 289,03
24	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	nápojení přechodové desky na NK vrubovým kloubem vč. dodávky a osazení kotevnic prutů (tyčí), vč. ochranného epoxidového nátěru 2*10=20,000 [A]	M	20,000	1 042,31	20 846,20
25	42860	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ do 1MN (PROSTÁ) - požadavky dle TP 75 a ČSN 736201 čl. 15.12.3 (nevztloučené elastomerové bloky cca 300x300x20mm; zatížení do 500kN/m v MSU) elastomer musí odpovídat požadavkům normy ČSN EN 1337	KUS	22,000	30 498,00	670 956,00
26	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	beton C12/15 X0 přechod deska 21,78*0,1=2,178 [A]	M3	2,178	3 074,38	6 696,00
27	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	beton, lože z betonu C25/30 XC2, XF2 tl. 150mm koryto potoka (8,0m x 20m) nové skluzy (1,5m x 2m x 4ks) (8,0*20,0+4*1,5*2)*0,15=25,800 [A]	M3	25,800	3 634,84	93 778,87
28	45852	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	podkladní přechodový klín (ŠP) - hutnit po vrstvách 300mm OP1 plocha 3,96m ² , délka 9,5m; OP2 plocha 4,0m ² , délka 9,5m (3,96*4)*9,5=75,620 [A]	M3	75,620	885,84	66 987,22
29	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	Dlažby z lomového kamene tl. 0,2m na MC vč. vyspárování cem. maltou M25 XC2, XF2 POZN.: V maximální míře bude využit stávající kamen (vč. vyjmutí a očištění, tedy povrch bude předlážděn, uvažovaná výměra předláždění 50%), ostatní nakupovaný materiál. koryto potoka (8,0m x 20m) nové skluzy (1,5m x 2m x 4ks) (8,0*20,0+4*1,5*2)*0,2=34,400 [A]	M3	34,400	10 039,41	345 355,70
30	467384	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT	ZB práh na vtoku, příp. i výtoku (dle požadavku AD a TDI) 8,0*0,3*0,5*2=2,400 [A]	M3	2,400	8 058,65	19 340,76
5							259 893,74
31	572214	Komunikace SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	rozhraní mezi objekty = rub opěr = 9,70m délka 9,7m, šířka 6,6m, ks 2 9,7*6,6*2=128,040 [A]	M2	128,040	11,75	1 504,47
32	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍZOVINY	Kompletní provedení vč. dodání materiálu požadované kvality a vlastností. Vše dle PD. Geomřízovina v oblasti dilatačního závěru 2*2*7,5=30,000 [A]	M2	30,000	177,95	5 338,50
33	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	vč. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění délka 9,8m, šířka 6,5m, ks 1 9,8*6,5*1=63,700 [A]	M2	63,700	265,33	16 901,52
34	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	vč. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění délka 9,8m, šířka 6,5m, ks 1 9,8*6,5*1=63,700 [A]	M2	63,700	300,42	19 136,75
35	575D03	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11 MODIFIK	odvodňovací proužek Kompletní provedení vč. příp. posypu a všech detailů zařízení pro odvodnění izolace, úpravy napojení, řezání, těsnění spár vč. předtěsnění a zálivek podél říms, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí atd. Vše dle PD. délka 18,5, šířka 0,25, průměrná výška 90mm 0,5*18,5*2*0,09=1,665 [A]	M3	1,665	75 000,00	124 875,00
36	575F65	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK	Kompletní provedení. Vše dle PD. délka 9,1m, šířka 7,5m, ks 1 9,1*7,5*1=68,250 [A]	M2	68,250	1 350,00	92 137,50
6							266 372,19
37	62592	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ	na pochozí části římsy, s rámečkem 14,0*1,2=16,800 [A]	M2	16,800	59,60	1 001,28
38	626113	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	opěra 01 lic (1,5m x 9,5m) + rub (0,5m x 9,5m) + křídla lic (3m2 x 2) + křídla rub (3m2 x 2) opěra 02 lic (1,5m x 9,5m) + rub (0,5m x 9,5m) + křídla lic (3m2 x 2) + křídla rub (3m2 x 2) (1,5*9,5+0,5*9,5+3*2)*2=62,000 [A]	M2	62,000	2 430,87	150 713,94

39	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MÁLTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	19,400	2 305,29	44 722,63
40	62631	úložný práh 1m x 9.7m x 2ks 9.7*2=19.400 [A]	M2	81,400	157,87	12 850,62
41	62652	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARYM A NOVÝM BETONEM Veškeré sanované povrchy (reprofilace + nátěry) - (pol. 626113 + pol. 626213) 62.0+19.4=81.400 [A]	M2	16,280	1 302,44	21 203,72
42	62662	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana obnažené výztuže (odhadnuté množství 20% sanovaných ploch) (62.0+19.4)*0.2=16.280 [A]	M	20,000	1 794,00	35 880,00
7		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! Injektáž trhlín - s ohledem na neznámý stav kce. pod vozovkou uvažováno s rezervou na případnou injektáž cca 20m 20=20.000 [A]				201 125,33
43	711111	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	42,200	273,58	11 545,08
44	711112	IZOLACE ZASYPANÝCH ČÁSTÍ OPĚR A KŘÍDEL (1.8*9.5)*2 + 2x4 1.8*9.5*2+2*4=42.200 [A]	M2	11,400	403,65	4 601,61
45	711337	IZOLACE SPÁRY MEZI RUBEM OPĚRY A NOVÉ NK - OP 1 - šířka = 0.6m, délka = 9.5m - OP 2 - šířka = 0.6m, délka = 9.5m 0.6*9.5*2=11.400 [A]	M2	96,000	293,45	28 171,20
46	711432	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ Z PE. FÓLII 12*8=96.000 [A]	M2	33,600	519,36	17 450,50
47	711442	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochranná vrstva izolace pod římsami - levá římsa šířka 1.6m. Délka 14.0m; pravá římsa šířka 0.80m. Délka 14.0m 1.6*14+0.8*14=33.600 [A]	M2	114,000	715,81	81 602,34
48	711509	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU vč. úpravy podkladu délka 12m (včetně přetažení na přechod desku), šířka 9.50m 12.0*9.5=114.000 [A]	M2	76,400	80,73	6 167,77
49	78383	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII dvojitá ochrana geotextilií zasypaných částí opěr a křídel (1.8*9.5)*2*2ks + 2x4 1.8*9.5*2*2+2*4=76.400 [A]	M2	179,720	287,04	51 586,83
8		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr římsy 0.3m x (14+14.2m) sjednocující nátěr sanovaných betonových povrchů (2 násobný nátěr) (81.4+(0.3*(14.2+14)))*2=179.720 [A]				33 972,42
50	87433.R	Potrubí PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vč. všech detailů a zemních prací Odvodnění uliční vpusti DN150mm 13=13.000 [A]	M	13,000	871,08	11 324,04
51	87626	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM rezervní chráničky v římsě 3*20=60.000 [A]	M	60,000	117,69	7 061,40
52	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ Nová UV 2=2.000 [A]	KUS	2,000	7 793,49	15 586,98
9		Ostatní konstrukce a práce				779 523,92
53	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ beraněné sloupky za římsami v rastru á1.0m (celkem 32ks sloupků) svodidla před a za mostem (33.9+36.1)*2*14=42.000 [A]	M	42,000	2 982,52	125 265,84
54	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocel mostní zábradelní svodidlo jenost. se sv. výplní sl. do 2m žár zink ponorem nová svodidla na mostě 2*14=28.000 [A]	M	28,000	7 709,71	215 871,88
55	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé / modré	KUS	8,000	340,86	2 726,88
56	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	6,000	1 040,52	6 243,12
57	91355	OP1 2ks + OP2 2ks + NK 2ks 2+2+2=6.000 [A]	KUS	2,000	1 300,65	2 601,30
58	919112	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	M	32,800	80,73	2 647,94
59	919136	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM na zač. a konci odstr. staré vozovky = šířka 8.2m (2x 8.2m při odstraňování + 2x8.2 po položení pro těsnění) 4*8.2=32.800 [A]	M	153,000	430,56	65 875,68
60	919138	REZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM POZN.: Položka bude čerpána dle skutečnosti, pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele řezání spářené desky (17ks podélných spár mezi nosníky, délka jedné spáry 9.0m) 9,0*17=153,000 [A]	M	33,600	660,19	22 182,38
61	93132	REZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM Závěrná zídka OP1 + OP2 = 8.6m + 8.6m; přechodová deska OP1 + OP2 = 8.2m+8.2m 8.6+8.6+8.2+8.2=33.600 [A]	M3	0,095	146 659,50	13 932,65
		TESNĚNÍ DILTAČ SPÁR ASF ZALIVKOU MODIFIK zalivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezivního nátěru ploch před aplikací zalivky				

napojení na konci vozovky - délka 6.6m, šířka spáry 25mm, hloubka 50mm, počet 2ks
 podpovrchový závěr - délka 6.6m, šířka spáry 25mm, hloubka 60mm, počet 2ks
 podpovrchový závěr - délka 6.6m, šířka spáry 25mm, hloubka 50mm, počet 2ks
 kolem říms - délka 14.0 + 14.2m, šířka spáry 25mm, hloubka 60mm, počet 1ks
 $(6,6 \cdot 0,025 \cdot 0,05 \cdot 2) + (6,6 \cdot 0,025 \cdot 0,06 \cdot 2) + (6,6 \cdot 0,025 \cdot 0,05 \cdot 2) + ((14 + 14,2) \cdot 0,025 \cdot 0,06 \cdot 1) = 0,095 [A]$

62	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	13,200	8 790,60	116 035,92
		řezaná spára ve vozovkovém souvrství = 6.6m x 2 2*6,6=13,200 [A]				
63	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ vč. příp. mechanického očištění, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele Veškeré sanované povrchy (reprofilace + nátěry) - (pol. 62631) 62,0+19,4=81,400 [A]	M2	81,400	336,37	27 380,52
64	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně římsy = 0,35m2, délka 14,2+14m; rezerva 1,1 závěrná zídka = 0,30m2, délka 9,5+9,5m; rezerva 1,1 přech. deska vč. podkl. betonu = (1,6+0,50m2), délka 8,0 +8,0m; rezerva 1,1 spražená deska = 2,20m2, délka 9,0m; rezerva 1,1 nosníky = 0,47m2, délka 9,0m; rezerva 1,1 $(0,35 \cdot (14,2+14) + 0,3 \cdot (9,5+9,5) + (1,6+0,5) \cdot (0,8+0,8) + 2,2 \cdot 9 + 0,47 \cdot 9) \cdot 1,1 = 47,256 [A]$	M3	47,256	3 315,92	156 697,12
65	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení do sběrného dvora dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně. výzisk náleží objednateli! Stávající svodidla (cca 50 kg/bm) stávající zábradelní svodidlo = 21m stávající zábradelí + svodnice = 15m $(21+15) \cdot 0,05 = 1,800 [A]$	T	1,800	3 590,63	6 463,13
66	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele délka NK+ ZZ = 9,7+2*1,0m, šířka NK 9,5m, tl. izolace 10mm; lepenka šířka 0,52m. Délka 2x 9,5m, tl. 20mm) $(9,7+2) \cdot 9,5 + (0,52 \cdot 9,5 \cdot 2) = 121,030 [A]$	M2	121,030	128,89	15 599,56



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B
Objekt: SO 202 Most ev. č. 337-014
Rožpočet: SO 202.3 (NN) Most ev. č. 337-014 - Způsobilé výdaje - Nepřímé náklady

SO 202.3 (NN) 364 885,25

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							364 885,25	
1	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace dle pol. 97817: 121,03*0,01*2,3=2,784 [A]	T	2,784	897,00	2 497,25	
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostika stávajících / ponechaných konstrukcí	KPL	1,000	4 485,00	4 485,00	
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ měření pro potřeby realizace SO 202	KPL	1,000	49 335,00	49 335,00	
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU pro SO 202	KUS	1,000	5 382,00	5 382,00	
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro SO 202	KPL	1,000	249 366,00	249 366,00	
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEMŮ V DIGIT FORMĚ pro SO 202 vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD	KPL	1,000	22 425,00	22 425,00	
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA pro SO 202	KUS	1,000	8 521,50	8 521,50	
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR přejímka materiálů, nátěrových a sanačních systémů pro SO 202	KPL	1,000	6 727,50	6 727,50	
9	029711		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY pro SO 202	KPL	1,000	16 146,00	16 146,00	



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk_ část B

SO 301.1 (PVH) 12 919 281,55

Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace Ronov nad Doubravou

Rozpočet: SO 301.1 (PVH) Rekonstrukce dešť. kanalizace Ronov n.D. - Způsobilé výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu

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	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	937,090	1,00	937,09
POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO beton, železobeton stávající šachty - - na stoce A na potrubí - - DN500: 0,95*1,87*3*2,2=11,725 [A] - DN400: 0,95*2,20*9*2,2=41,382 [B] - DN300: 0,95*1,64*8*2,2=27,421 [C] - na stoce A.1 na potrubí - - DN500: 0,95*1,94*2*2,2=8,109 [D] - DN400: 0,95*1,82*4*2,2=15,215 [E] - DN300: 0,95*1,80*3*2,2=11,286 [F] - na stoce B na potrubí - - DN400: 0,95*1,70*4*2,2=14,212 [G] - DN300: 0,95*1,92*12*2,2=48,154 [H] - na stoce C na potrubí - - DN300: 0,95*1,74*4*2,2=14,546 [I] dle pol. 969234: 262,68*0,18=47,282 [J] dle pol. 969245: 1066,62*0,32=341,318 [K] dle pol. 969246: 59,1,39*0,51=30,1,609 [L] dle pol. 969258: 78,33*0,7=54,831 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=937,090 [N]							
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 651,226	1,00	3 651,23
POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO zemina, kamenivo, kamen dle pol. 132738: 1059,292*1,8=1 906,726 [D] dle pol. 132838: 453,983*1,8=817,169 [E] dle pol. 133738: 360,629*1,8=649,132 [F] dle pol. 133838: 154,555*1,8=278,199 [G] Celkem: D+E+F+G=3 651,226 [H]							
1							
Zemní práce							
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	2 240,000	129,17	289 340,80
POZN.: Pol. vykázána nad rámec zemních prací, čerpáno se souhlasem TDI! odborný odhad - pro stoky A, A1, B a C: 4*560=2 240,000 [A]							
4	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	6 267,977	117,65	737 427,49
vč. dopravy z meziskládky (zeminy) dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál pro zásep potrubí a šachet: 6267,977*0,7=4 387,584 [A]							
5	132734		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	4 387,584	357,01	1 566 411,36
vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Součástí položky je i výběr vhodného materiálu V případě, že ve stávajících a nových trasách kanalizace nebude zastížen potřebný vhodný materiál pro zásep rýh se ztuhnutím, bude tento případný objem materiálu čerpán z výzisku výkopů / bourání vozovky SO 101. Výpočet celkového objemu hloubení rýh viz. pol. 132738 (132838). Materiál pro zpětný zásep potrubí a šachet (dle pol. 17411) - předp. 70% z celkové výměry v tr. též II: 6267,977*0,7=4 387,584 [A]							
6	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 059,292	608,88	644 981,71
vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad třídy těžitelnosti I, v rozsahu 70% Výkop pro demolici stáv. potrubí - - na stoce A - - DN500: 16,23*1,6*1,47=38,173 [A] - DN400: 327,59*1,5*1,8=884,493 [B] - DN300: 371,43*1,2*1,24=552,688 [C] - původní přípojky UV: 98,31*1,2*1,6=188,755 [D] - na stoce A.1 - - DN500: 62,10*1,6*1,54=153,014 [E] - DN400: 161,25*1,5*1,42=343,463 [F] - DN300: 121,80*1,2*1,4=204,624 [G] - původní přípojky UV: 64,16*1,2*1,6=123,187 [H] - na stoce B - - DN400: 102,55*1,5*1,3=199,973 [I] - DN300: 406,67*1,2*1,52=741,766 [J] - původní přípojky UV: 47,39*1,2*1,6=90,989 [K] - na stoce C - - DN300: 166,72*1,2*1,34=268,086 [L] - původní přípojky UV: 52,82*1,2*1,6=101,414 [M] Mezisoučet: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M)*0,7=2 723,438 [N] Výkop pro nové potrubí (předpoklad v nové trase) - - na stoce A - - DN500: 16,23*1,6*1,47=38,173 [O] - DN400: 327,59*1,5*1,8=884,493 [P] - DN300: 371,43*1,2*1,24=552,688 [Q] - nové přípojky UV: 98,31*1,2*1,6=188,755 [R] - na stoce A.1 - - DN500: 62,10*1,6*1,54=153,014 [S] - DN400: 161,25*1,5*1,42=343,463 [T] - DN300: 121,80*1,2*1,4=204,624 [U] - nové přípojky UV: 64,16*1,2*1,6=123,187 [V] - na stoce B - - DN400: 102,55*1,5*1,3=199,973 [W]							
7	132834		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	1 880,393	396,67	745 895,49
vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Součástí položky je i výběr vhodného materiálu V případě, že ve stávajících a nových trasách kanalizace nebude zastížen potřebný vhodný materiál pro zásep rýh se ztuhnutím, bude tento případný objem materiálu čerpán z výzisku výkopů / bourání vozovky SO 101. Výpočet celkového objemu hloubení rýh viz. pol. 132738 (132838). Materiál pro zpětný zásep potrubí a šachet (dle pol. 17411) - předp. 30% z celkové výměry v tr. též II: 6267,977*0,3= 1 880,393 [A]							
8	132838		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	453,983	648,55	294 430,67

		<p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>POZN.: Předpoklad třídy těžitelosti II. v rozsahu 30%</p> <p>Výkop pro demolici stáv. potrubí -</p> <p>- na stoce A -</p> <p>- DN500: 16,23*1,6*1,47=38,173 [A]</p> <p>- DN400: 327,59*1,5*1,8=884,493 [B]</p> <p>- DN300: 371,43*1,2*1,24=552,688 [C]</p> <p>- původní přípojky UV: 98,31*1,2*1,6=188,755 [D]</p> <p>- na stoce A.1 -</p> <p>- DN500: 62,10*1,6*1,54=153,014 [E]</p> <p>- DN400: 161,25*1,5*1,42=343,463 [F]</p> <p>- DN300: 121,80*1,2*1,4=204,624 [G]</p> <p>- původní přípojky UV: 64,16*1,2*1,6=123,187 [H]</p> <p>- na stoce B -</p> <p>- DN400: 102,55*1,5*1,3=199,973 [I]</p> <p>- DN300: 406,67*1,2*1,52=741,766 [J]</p> <p>- původní přípojky UV: 47,39*1,2*1,6=90,989 [K]</p> <p>- na stoce C -</p> <p>- DN300: 166,72*1,2*1,34=268,086 [L]</p> <p>- původní přípojky UV: 52,82*1,2*1,6=101,414 [M]</p> <p>Mezisoučet: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M)*0,3=1 167,188 [N]</p> <p>Výkop pro nové potrubí (předpoklad v nové trase) -</p> <p>- na stoce A -</p> <p>- DN500: 16,23*1,6*1,47=38,173 [O]</p> <p>- DN400: 327,59*1,5*1,8=884,493 [P]</p> <p>- DN300: 371,43*1,2*1,24=552,688 [Q]</p> <p>- nové přípojky UV: 98,31*1,2*1,6=188,755 [R]</p> <p>- na stoce A.1 -</p> <p>- DN500: 62,10*1,6*1,54=153,014 [S]</p> <p>- DN400: 161,25*1,5*1,42=343,463 [T]</p> <p>- DN300: 121,80*1,2*1,4=204,624 [U]</p> <p>- nové přípojky UV: 64,16*1,2*1,6=123,187 [V]</p> <p>- na stoce B -</p> <p>- DN400: 102,55*1,5*1,3=199,973 [W]</p>				
9	133738	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>POZN.: Předpoklad třídy těžitelosti I. v rozsahu 70%</p> <p>POZN.: Materiál pro zpětný zásyp/obsyp šachet vykázan v rámci pol. hloubení rýh (dle pol. 71411).</p> <p>Výkop pro demolici stáv. šachet -</p> <p>- na stoce A na potrubí -</p> <p>- DN500: 2,6*1,4*1,87*3=20,420 [A]</p> <p>- DN400: 2,6*1,1*2,20*9=56,628 [B]</p> <p>- DN300: 2,6*1,0*1,64*8=34,112 [C]</p> <p>- na stoce A.1 na potrubí -</p> <p>- DN500: 2,6*1,4*1,94*2=14,123 [D]</p> <p>- DN400: 2,6*1,1*1,82*4=20,821 [E]</p> <p>- DN300: 2,6*1,0*1,80*3=14,040 [F]</p> <p>- na stoce B na potrubí -</p> <p>- DN400: 2,6*1,1*1,70*4=19,448 [G]</p> <p>- DN300: 2,6*1,0*1,92*12=59,904 [H]</p> <p>- na stoce C na potrubí -</p> <p>- DN300: 2,6*1,0*1,74*4=18,096 [I]</p> <p>Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=257,592 [J]</p> <p>Výkop pro nové šachty (předpoklad v nové trase) -</p> <p>- na stoce A na potrubí -</p> <p>- DN500: 2,6*1,4*1,87*3=20,420 [K]</p> <p>- DN400: 2,6*1,1*2,20*9=56,628 [L]</p> <p>- DN300: 2,6*1,0*1,64*8=34,112 [M]</p> <p>- na stoce A.1 na potrubí -</p> <p>- DN500: 2,6*1,4*1,94*2=14,123 [N]</p> <p>- DN400: 2,6*1,1*1,82*4=20,821 [O]</p> <p>- DN300: 2,6*1,0*1,80*3=14,040 [P]</p> <p>- na stoce B na potrubí -</p> <p>- DN400: 2,6*1,1*1,70*4=19,448 [Q]</p> <p>- DN300: 2,6*1,0*1,92*12=59,904 [R]</p> <p>- na stoce C na potrubí -</p> <p>- DN300: 2,6*1,0*1,74*4=18,096 [S]</p> <p>Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=257,592 [T]</p> <p>Celkem: (J+T)*0,7=360,629 [U]</p>	M3	360,629	697,39	251 499,06
10	133838	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>POZN.: Předpoklad třídy těžitelosti II. v rozsahu 30%</p> <p>POZN.: Materiál pro zpětný zásyp/obsyp šachet vykázan v rámci pol. hloubení rýh (dle pol. 71411).</p>	M3	154,555	786,49	121 555,96

		<p>Výkop pro demolici stáv. šachet -</p> <ul style="list-style-type: none"> - na stoce A na potrubí - - DN500: 2,6*1,4*1,87*3=20,420 [A] - DN400: 2,6*1,1*2,20*9=56,628 [B] - DN300: 2,6*1,0*1,64*8=34,112 [C] - na stoce A.1 na potrubí - - DN500: 2,6*1,4*1,94*2=14,123 [D] - DN400: 2,6*1,1*1,82*4=20,821 [E] - DN300: 2,6*1,0*1,80*3=14,040 [F] - na stoce B na potrubí - - DN400: 2,6*1,1*1,70*4=19,448 [G] - DN300: 2,6*1,0*1,92*12=59,904 [H] - na stoce C na potrubí - - DN300: 2,6*1,0*1,74*4=18,096 [I] <p>Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=257,592 [J]</p> <p>Výkop pro nové šachty (předpoklad v nové trase) -</p> <ul style="list-style-type: none"> - na stoce A na potrubí - - DN500: 2,6*1,4*1,87*3=20,420 [K] - DN400: 2,6*1,1*2,20*9=56,628 [L] - DN300: 2,6*1,0*1,64*8=34,112 [M] - na stoce A.1 na potrubí - - DN500: 2,6*1,4*1,94*2=14,123 [N] - DN400: 2,6*1,1*1,82*4=20,821 [O] - DN300: 2,6*1,0*1,80*3=14,040 [P] - na stoce B na potrubí - - DN400: 2,6*1,1*1,70*4=19,448 [Q] - DN300: 2,6*1,0*1,92*12=59,904 [R] - na stoce C na potrubí - - DN300: 2,6*1,0*1,74*4=18,096 [S] <p>Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=257,592 [T]</p> <p>Celkem: (L+T)*0,3=154,555 [U]</p>	M3	8 296,436	18,66	154 811,50
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8 296,436	18,66	154 811,50
		<p>meziskládka -</p> <ul style="list-style-type: none"> - dle pol. 132734: 4387,584=4 387,584 [A] - dle pol. 132834: 1880,393=1 880,393 [B] <p>Mezisoučet: A+B=6 267,977 [C]</p> <p>skládka / recyklační středisko -</p> <ul style="list-style-type: none"> - dle pol. 132738: 1059,292=1 059,292 [D] - dle pol. 132838: 453,983=453,983 [E] - dle pol. 133738: 360,629=360,629 [F] - dle pol. 133838: 154,555=154,555 [G] <p>Mezisoučet: D+E+F+G=2 028,459 [H]</p> <p>Celkem: C+H=8 296,436 [I]</p>				
12	17411	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	6 267,979	226,04	1 416 813,97
		<p>z vyzískaného materiálu</p> <p>Celkový výkop dle pol. 132738_132838+133738+133838:</p> <p>7781,25+360,629+154,555=8 296,434 [A]</p> <p>Odpočet vytlačených kubatur -</p> <ul style="list-style-type: none"> - dle pol. 17581: -1470,392=-1 470,392 [B] - dle pol. 27152: -20,163=-20,163 [C] - dle pol. 272313: -13,442=-13,442 [D] - dle pol. 45152: -260,758=-260,758 [E] <p>- nové potrubí na stoce A+A.1+B+C -</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN500: -(16,23+62,10+0+0)*0,20=-15,666 [F] - DN400: -(327,59+161,25+102,55+0)*0,13=-76,881 [G] - DN300: -(371,43+121,80+406,67+166,72)*0,07=-74,663 [H] <p>- nové přípojky UV: -(98,31+64,16+47,39+52,82)*0,035=-9,194 [I]</p> <p>- nové šachty na stoce A na potrubí -</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN500: -0,95*1,87*3=-5,330 [J] - DN400: -0,95*2,20*9=-18,810 [K] - DN300: -0,95*1,64*8=-12,464 [L] <p>- nové šachty na stoce A.1 na potrubí -</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN500: -0,95*1,94*2=-3,686 [M] - DN400: -0,95*1,82*4=-6,916 [N] - DN300: -0,95*1,80*3=-5,130 [O] <p>- nové šachty na stoce B na potrubí -</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN400: -0,95*1,70*4=-6,460 [P] - DN300: -0,95*1,92*12=-21,888 [Q] <p>- nové šachty na stoce C na potrubí -</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN300: -0,95*1,74*4=-6,612 [R] <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=6 267,979 [S]</p>				
13	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 470,392	566,38	832 800,62
		<p>Obsypy</p> <p>Nové potrubí na stoce A+A.1+B+C -</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN500: (16,23+62,10+0+0)*(1,6*(0,50+0,30)-0,20)=84,596 [A] - DN400: (327,59+161,25+102,55+0)*(1,5*(0,40+0,30)-0,13)=544,079 [B] - DN300: (371,43+121,80+406,67+166,72)*(1,2*(0,30+0,30)-0,07)=693,303 [C] <p>- nové přípojky UV: (98,31+64,16+47,39+52,82)*(1,2*(0,20+0,30)-0,035)=148,414 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=1 470,392 [E]</p>				
2		Zakládání				186 726,70
14	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 292,357	53,22	121 999,24
		<p>potrubí na stoce A+A.1+B+C -</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN500: (16,23+62,10+0+0)*1,6=125,328 [A] - DN400: (327,59+161,25+102,55+0)*1,5=887,085 [B] - DN300: (371,43+121,80+406,67+166,72)*1,2=279,944 [C] <p>Celkem: A+B+C=2 292,357 [D]</p>				
15	27152	POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	20,163	622,89	12 559,33
		<p>SD šachty</p> <p>Nové šachty na stoce A+A.1+B+C -</p> <ul style="list-style-type: none"> - na potrubí DN500: (3*2+0+0)*(2,6*1,4*0,15)=2,730 [A] - na potrubí DN400: (9+4+4+0)*(2,6*1,1*0,15)=7,293 [B] - na potrubí DN300: (8+2+12+4)*(2,6*1,0*0,15)=10,140 [C] <p>Celkem: A+B+C=20,163 [D]</p>				
16	272313	ZÁKLADY Z PROŠTEHO BETONU DO C16/20	M3	13,442	3 880,98	52 168,13
		<p>beton pod šachty</p> <p>Podklad nových šachet na stoce A+A.1+B+C -</p> <ul style="list-style-type: none"> - na potrubí DN500: (3*2+0+0)*(2,6*1,4*0,1)=1,820 [A] - na potrubí DN400: (9+4+4+0)*(2,6*1,1*0,1)=4,862 [B] - na potrubí DN300: (8+2+12+4)*(2,6*1,0*0,1)=6,760 [C] <p>Celkem: A+B+C=13,442 [D]</p>				
3		Svislé a kompletní konstrukce				14 651,85
17	35323	ZDIVO STOK Z CIHEL PALENÝCH	M3	0,471	31 107,96	14 651,85
		předpoklad kladení dlažby na delší plochu kanalizačních cihel				

		Vyzdění dna šachet ŠA-1 a ŠA-2: 2*0,5*0,5*3,14*0,24=0,377 [A] Žlab: 2*0,25*0,25*3,14*0,24=0,094 [B] Celkem: A+B=0,471 [C]				
4		Vodorovné konstrukce				151 119,69
18	45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SD potrubí potrubí na stoce A+A.1+B+C - - DN500: (16,23+62,10+0+0)*1,6*0,1=12,533 [A] - DN400: (327,59+161,25+102,55+0)*1,5*0,1=88,709 [B] - DN300: (371,43+121,80+406,67+166,72)*1,2*0,1=127,994 [C] - nové přípojky UV: (98,31+64,16+47,39+52,82)*1,2*0,1=31,522 [D] Celkem: A+B+C+D=260,758 [E]	M3	260,758	579,54	151 119,69
8		Trubní vedení				4 542 204,22
19	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	262,680	645,21	169 483,76
		nové přípojky UV na stoce A+A.1+B+C: 98,31+64,16+47,39+52,82=262,680 [A]				
20	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	1 066,620	1 040,97	1 110 319,42
		Nové potrubí na stoce A+A.1+B+C - DN300: 371,43+121,80+406,67+166,72=1 066,620 [A]				
21	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	591,390	1 614,83	954 994,31
		Nové potrubí na stoce A+A.1+B+C - DN400: 327,59+161,25+102,55+0=591,390 [A]				
22	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	78,330	2 474,35	193 815,84
		Nové potrubí na stoce A+A.1+B+C - DN500: 16,23+62,10+0+0=78,330 [A]				
23	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	1 736,340	130,75	227 026,46
		Nové potrubí na stoce A+A.1+B+C - drenáž - - DN300: 371,43+121,80+406,67+166,72=1 066,620 [A] - DN400: 327,59+161,25+102,55+0=591,390 [B] - DN500: 16,23+62,10+0+0=78,330 [C] Celkem: A+B+C=1 736,340 [D]				
24	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	26,000	21 264,28	552 871,28
		Nové šachty na stoce A+A.1+B+C - DN300: 8+2+12+4=26,000 [A]				
25	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	17,000	23 207,27	394 523,59
		Nové šachty na stoce A+A.1+B+C - DN400: 9+4+4+0=17,000 [A]				
26	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	5,000	27 984,69	139 923,45
		Nové šachty na stoce A+A.1+B+C - DN500: 3+2+0+0=5,000 [A]				
27	89470.R	VYŘEZ A ZAPRAVENÍ POTRUBÍ V ŠACHTÁCH	KUS	1,000	6 727,50	6 727,50
		Napojení v šachtě ŠA-1 na původní kanalizační stoku: 1=1,000 [A]				
28	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	262,680	62,79	16 493,68
		nové přípojky UV na stoce A+A.1+B+C: 98,31+64,16+47,39+52,82=262,680 [A]				
29	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	1 066,620	80,73	86 108,23
		Nové potrubí na stoce A+A.1+B+C - DN300: 371,43+121,80+406,67+166,72=1 066,620 [A]				
30	899661	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM	M	591,390	107,64	63 657,22
		Nové potrubí na stoce A+A.1+B+C - DN400: 327,59+161,25+102,55+0=591,390 [A]				
31	899671	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM DN 500mm	M	78,330	134,55	10 539,30
		Nové potrubí na stoce A+A.1+B+C - DN500: 16,23+62,10+0+0=78,330 [A]				
32	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1 999,020	71,76	143 449,68
		potrubí na stoce A+A.1+B+C - - DN500: 16,23+62,10+0+0=78,330 [A] - DN400: 327,59+161,25+102,55+0=591,390 [B] - DN300: 371,43+121,80+406,67+166,72=1 066,620 [C] - nové přípojky UV: 98,31+64,16+47,39+52,82=262,680 [D] Celkem: A+B+C+D=1 999,020 [E]				
33	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	27,000	17 491,50	472 270,50
		Nové přípojky UV: 27=27,000 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce				964 022,14
34	9186A2	VTKO JIMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,000	32 654,84	32 654,84
		Výústní objekt na stoce C: 1=1,000 [A]				
35	9186B2	VTKO JIMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	1,000	32 654,84	32 654,84
		Výústní objekt na stoce B: 1=1,000 [A]				
36	935832	ZLÁBY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	8,000	2 685,39	21 483,12
		Výústní objekt na stoce B+C: 4,0+4,0=8,000 [A]				
37	938441	OCISTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ vč. likvidace odpadu (malé množství)	M2	1,963	2 242,50	4 402,03
		Vyzdění dna šachet ŠA-1 a ŠA-2: 2*0,5*0,5*3,14=1,570 [A] Žlab: 2*0,25*0,25*3,14=0,393 [B] Celkem: A+B=1,963 [C]				
38	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	KUS	20,000	5 828,71	116 574,20
		Původní šachty na kanalizaci: 20=20,000 [A]				
39	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	262,680	185,14	48 632,58
		Původní přípojky UV na stoce A+A.1+B+C: 98,31+64,16+47,39+52,82=262,680 [A]				
40	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	1 066,620	340,88	363 589,43
		Původní potrubí na stoce A+A.1+B+C - DN300: 371,43+121,80+406,67+166,72=1 066,620 [A]				
41	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	591,390	423,41	250 400,44
		Původní potrubí na stoce A+A.1+B+C - DN400: 327,59+161,25+102,55+0=591,390 [A]				
42	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ DN 500-600mm vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	78,330	783,08	61 338,66
		Původní potrubí na stoce A+A.1+B+C - DN500: 16,23+62,10+0+0=78,330 [A]				
43	98480.R	OBTOK - MONTÁŽ DEMONTÁŽ	KUS	2,000	16 146,00	32 292,00

Objekt cca 10m
Zařízení na stoce B + C: 1+1=2,000 [A]



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

SO 401.1 (PVH) 809 214,51

Objekt: SO 401 Úpravy veřejného osvětlení, nasvětlení přechodů a vjezdových ostrůvků

Rožpočet: SO 401.1 (PVH) Úpravy VO, nasvětlení př. a vjezd. ostr. - Způsobilé výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0						809 214,51	
Všeobecné konstrukce a práce							
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	809 214,51	809 214,51
Provedení SO 401 dle přiložené dokumentace a soupisu prací							
Ocenění dle přílohy "SO 401_přiloha_SP.xls"							
Celková cena k doplnění do rozpočtu celkem cena bez DPH - pole G79							
Položka bude čerpána 1x měsíčně dle dílčí fakturace SO.							



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

SO 402 (PVD) 834 640,70

Objekt: SO 402 Ochrana inženýrských sítí

Rozpočet: SO 402 (PVD) Ochrana inženýrských sítí - Způsobilé výdaje - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0						500 000,00	
Všeobecné konstrukce a práce							
1	02730	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00
vyvolané přeložky sítí - plynu, vody, ad. PR - preliminář stavby - uchazeč je povinen ocenit položku částkou 500.000,- Kč bez DPH ! POZN.: Kalkulované náklady budou investovány předloženy ke schválení !							
1						83 689,50	
Zemní práce							
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	150,000	331,89	49 783,50
vč. ponechání výkopku v místě (přip. přebytek vč. likvidace) - převážně ruční provádění							
3	17411		odkopávky stávajících sítí a rýh pro přeložení sítí: 500*0,3=150,000 [A]	M3	150,000	226,04	33 906,00
ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM							
Zpětné a dílčí zásypy až 100% vykopaným materiálem: 150=150,000 [A]							
4						43 300,00	
Vodorovné konstrukce							
4	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	50,000	866,00	43 300,00
pískové lože a zásypy chrániček a dílčích konstrukcí: 50=50,000 [A]							
5						45 842,40	
Komunikace							
5	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELU) TL 150MM	M2	30,000	1 528,08	45 842,40
ochránění stávajících sítí v těsné blízkosti nové konstrukce panely vč. lože							
8						161 808,80	
Potrubí							
6	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	50,000	71,16	3 558,00
rezervní chránička pro instalaci sítí DN 50-100mm							
7	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	100,000	117,69	11 769,00
rezervní chránička pro instalaci sítí DN 100-150mm							
8	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	150,000	221,56	33 234,00
chránička pro přeložení stávajících sítí DN 50-100mm, vč. vložení sítě							
9	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	200,000	312,16	62 432,00
chránička pro přeložení stávajících sítí DN 100-150mm, vč. vložení sítě							
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	3 159,43	15 797,15
úprava dotčených sítí - poklopy							
11	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ	KUS	5,000	2 843,49	14 217,45
úprava dotčených sítí - mříže							
12	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,000	1 721,12	17 211,20
úprava dotčených sítí - krycí hrnce (plyn, voda)							
13	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FOLIE	M	500,000	7,18	3 590,00
zakrytí chrániček výstr. fólií							



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

SO 410.2 (PVD) 1 830 012,15

Objekt: SO 410 Chráničky pro výstavbu vysokorychlostních sítí PK

Rožpočet: SO 410.2 (PVD) Chráničky pro výstavbu vysokorychlostních sítí PK - Způsobilé výdaje - PV na doprovodnou část proj.

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	
								616,03
	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	616,032	1,00		616,03
			POPLATKY ZA RECYKLAČNÍ STŘEDISKO zemina, kamenivo, kamen dle pol. 132738: 342,24*1,8=616,032 [A]					
1							Zemní práce	
								1 165 548,44
2	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I s ponecháním výkopku v místě Materiál pro zpětný zásyp: (4328-50)*0,8*0,4=1 368,960 [A]	M3	1 368,960	331,89		454 344,13
3	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Hloubení rýhy pro uložení optotrubky (prům. v. 1,0m, š. do 0,4m): (4328-50)*1,0*0,4=1 711,200 [A] Odpočet zpětné použité zeminy pro zához: -(4328-50)*0,8*0,4=-1 368,960 [B] Celkem: A+B=342,240 [C]	M3	342,240	583,77		199 789,44
4	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	50,000	1 973,40		98 670,00
			Rízení protlak chráničky optotrubky dle požadavku SZ: 50=50,000 [A]					
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	342,240	18,66		6 386,20
			dle pol. 132738: 342,24=342,240 [A]					
6	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 368,960	226,04		309 439,72
			Zpětný zásyp rýh: (4328-50)*0,8*0,4=1 368,960 [A]					
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstva tl. 100mm Pískový obsyp optotrubky: (4328-50)*0,1*0,4=171,120 [A]	M3	171,120	566,38		96 918,95
4							Vodorovné konstrukce	
								148 189,92
8	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vrstva tl. 100mm Pískový podsyp optotrubky: (4328-50)*0,1*0,4=171,120 [A]	M3	171,120	866,00		148 189,92
7							Přidružená stavební výroba	
								304 764,72
9	751921		OPTOTRUBKA HDPE S LANKEM PRUMĚRU DO 40 MM	M	4 328,000	59,20		256 217,60
			Optotubka pro následné vedení otických sítí: 4328=4 328,000 [A]					
10	751961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	10,000	3 300,96		33 009,60
			Optotubka pro následné vedení otických sítí - úzavěra (dle požadavku násl. správce sítě) - odborný odhad: 10=10,000 [A]					
11	751962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	4 328,000	3,59		15 537,52
			Optotubka pro následné vedení otických sítí - kalibrace: 4328=4 328,000 [A]					
8							Potrubi	
								210 893,04
12	87627		CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	200,000	71,16		14 232,00
			Chráničky optotrubky v trase (dle požadavku násl. správce sítě) - odborný odhad: 200=200,000 [A]					
13	8988B		KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,25M3 kompletní dodávka vč. osazení Kabelové komory pro ukončení / vyvedení optotrubek (dle požadavku násl. správce sítě) - odborný odhad: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	16 594,50		165 945,00
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	4 278,000	7,18		30 716,04
			Optotubka pro následné vedení otických sítí - výstražná fólie š. 330mm: 4328-50=4 278,000 [A]					



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

SO 410.3 (NN) 42 607,50

Objekt: SO 410 Chráničky pro výstavbu vysokorychlostních sítí PK

Rozpočet: SO 410.3 (NN) Chráničky pro výstavbu vysokorychlostních sítí PK - Způsobilé výdaje - Nepřímé náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							42 607,50	
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) nebezpečný odpad, množství odhadem	T	10,000	3 363,75	33 637,50	
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor správce sítě, koordinace	KPL	1,000	8 970,00	8 970,00	



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

SO 800.1 (PVH) 1 346 852,84

Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Rožpočet: SO 800.1 (PVH) Ozelenění a náhradní výsadba - Způsobilý výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						9	10
1	125734		Zemní práce				1 346 852,84
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	3 372,653	117,65	396 792,63
			vč. dopravy z meziskládky (zeminy) dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Materiál pro zpětné použití - omnice pro zpětné rozprostření: 3372,653=3 372,653 [A]				
2	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	16 950,460	12,43	210 694,22
			Urovnání plochy pro ohumusování - příprava podkladu (dle tabulky kubatur): 16950,46=16 950,460 [A]				
3	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	3 372,653	106,45	359 018,91
			převažující svah				
			Rozprostření omnice / ohumusování v tl. (min.) 150mm - předpoklad využití 100% vyzískaného materiálu (dle pol. 121104): 3372,653=3 372,653 [A]				
4	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	16 450,460	16,15	265 674,93
			přip. ruční osev (intravilán)				
			Zatravnění ohumusovaných ploch (dle tabulky kubatur): 16950,46=16 950,460 [A]				
			Odpčet plochy pro založení trávníku rohoží: -500=- 500,000 [B]				
			Celkem: A+B=16 450,460 [C]				
5	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNOVACÍ TEXTILII (ROHOŽI)	M2	500,000	107,64	53 820,00
			Zpevnění svahů s větším sklonem (jutová rohož) se založením trávníku: 500=500,000 [A]				
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	16 950,460	3,59	60 852,15
			Údržba zatravněných ploch do předání správci (dle tabulky kubatur): 16950,46=16 950,460 [A]				



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

SO 800.3 (NN) 272 688,00

Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Rožpočet: SO 800.3 (NN) Ozelenění a náhradní výsadba - Způsobilé výdaje - Nepřímé náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
1							272 688,00	
			Zemní práce					
1	184A1.R1		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM - KONTEJNER 1L Kompletní provedení vč. následné péče 3 roky Náhradní výsadba - Porostní skupiny dle návrhu - - Ronov nad Doubravou: 36=36,000 [A] - Třemošnice: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C]	KUS	42,000	448,50	18 837,00	
2	184A1.R2		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM - KONTEJNER 2L Kompletní provedení vč. následné péče 3 roky Náhradní výsadba - Porostní skupiny dle návrhu - - Ronov nad Doubravou: 25=25,000 [A] - Třemošnice: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	KUS	30,000	627,90	18 837,00	
3	184A1.R3		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM - KONTEJNER 3L Kompletní provedení vč. následné péče 3 roky Náhradní výsadba - Porostní skupiny dle návrhu - - Ronov nad Doubravou: 22=22,000 [A] - Třemošnice: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C]	KUS	26,000	897,00	23 322,00	
4	184B12.R1		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM VÝŠKY 100/150MM S VÝCHOVNÝM ŘEZEM Kompletní provedení vč. následné péče 3 roky Náhradní výsadba - Listnaté stromy dle návrhu - - Ronov nad Doubravou: 3=3,000 [A] - Třemošnice: 0=0,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	3 588,00	10 764,00	
5	184B12.R2		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM VÝŠKY 150/200MM S VÝCHOVNÝM ŘEZEM Kompletní provedení vč. následné péče 3 roky Náhradní výsadba - Listnaté stromy dle návrhu - - Ronov nad Doubravou: 6*3=18,000 [A] - Třemošnice: 7=7,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]	KUS	25,000	7 176,00	179 400,00	
6	184B12.R3		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM VÝŠKY 200/250MM S VÝCHOVNÝM ŘEZEM Kompletní provedení vč. následné péče 3 roky Náhradní výsadba - Listnaté stromy dle návrhu - - Ronov nad Doubravou: 0=0,000 [A] - Třemošnice: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	10 764,00	21 528,00	



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

VON.1 (PVH) 530 560,00

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

Rožpočet: VON.1 (PVH) Vedlejší a ostatní náklady - Způsobilé výdaje - Přímé výdaje na hlavní část projektu

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						530 560,00	
1	02520	PR	ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU na rámec KZP POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů objednatele! PR - preliminář stavby - uchazeč je povinen ocenit položku částkou 50.000,- Kč bez DPH !	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
2	02620	PR	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU na rámec KZP POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů objednatele! PR - preliminář stavby - uchazeč je povinen ocenit položku částkou 50.000,- Kč bez DPH !	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby, vč. vytýčení veškerých inženýrských sítí	KPL	1,000	430 560,00	430 560,00



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

VON.2 (PVD) 6 578 565,00

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

Rožpočet: VON.2 (PVD) Vedlejší a ostatní náklady - Způsobilé výdaje - Přímé výdaje na doprovodnou část projektu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							6 578 565,00	
Všeobecné konstrukce a práce								
1	02710	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	6 000 000,00	6 000 000,00	
			Výdaje na zřízení, resp. úpravu objízdných tras před výstavbou PR - preliminář stavby - uchazeč je povinen ocenit položku částkou 6.000.000,- Kč bez DPH ! POZN.: Kalkulované náklady budou investorovi předloženy ke schválení !					
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	578 565,00	578 565,00	
			položka zahrnuje - - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti, vše dle jednotlivých etap výstavby - dočasné zrušení / přeložení zastávek hromadné autobusové dopravy v trase. po dílčích částech / etapách - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO					



Firma: Sweco a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 11 6276 01 01_B Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk _ část B

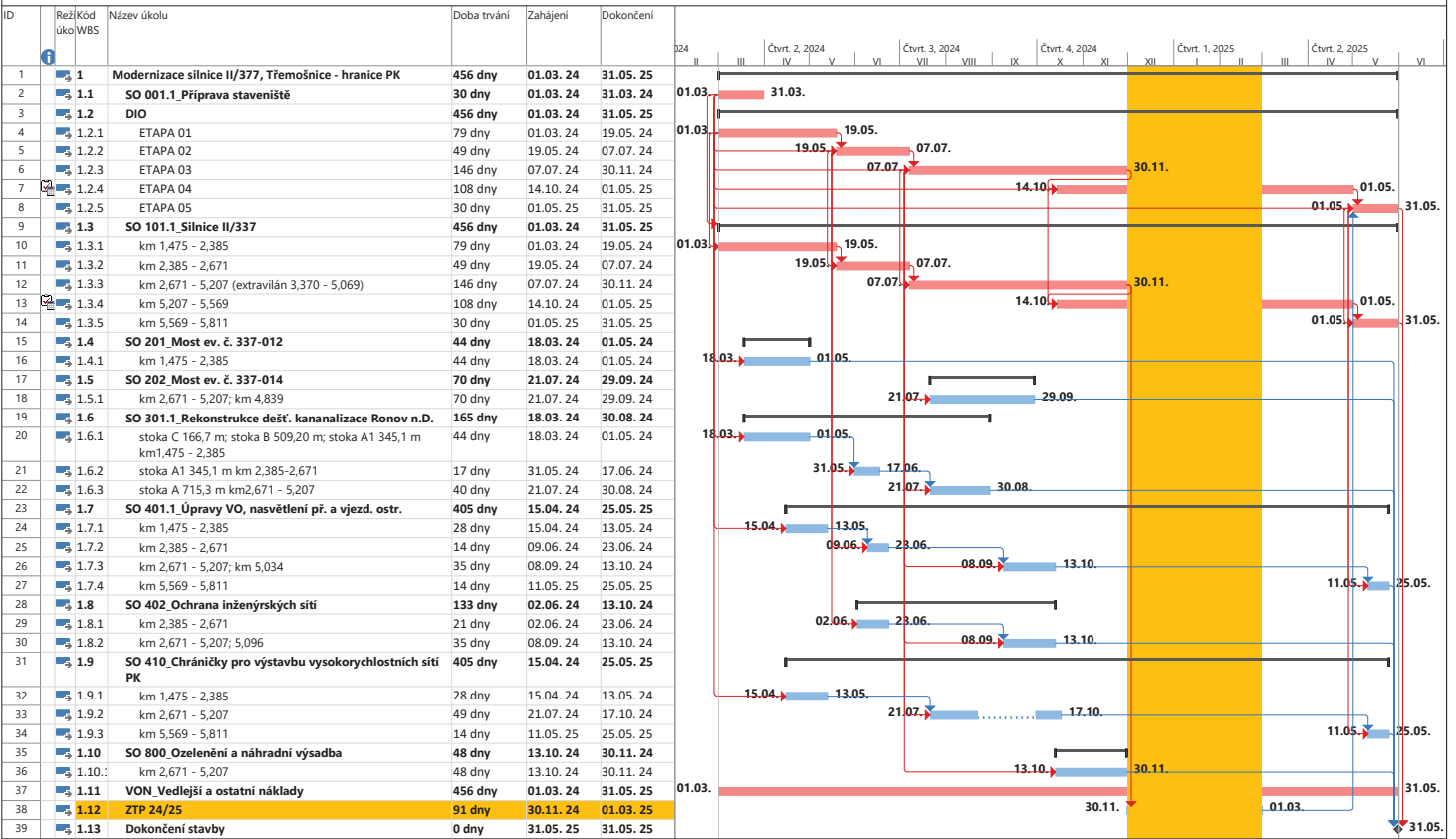
VON.3 (NN) 8 369 963,00

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

Rožpočet: VON.3 (NN) Vedlejší a ostatní náklady - Způsobilé výdaje - Nepřímé náklady

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						8 369 963,00	
1	01241		POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu	KPL	1,000	1,00	1,00
2	01400	a	POPLATKY Náklady spojené se zřízením bankovní záruky po dobu realizace stavby	KPL	1,000	63 687,00	63 687,00
3	01400	b	POPLATKY Náklady spojené se zřízením bankovní záruky po dobu záruční doby	KPL	1,000	198 237,00	198 237,00
4	02710	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Výdaje na opravy objízdných tras po výstavbě PR - preliminář stavby - uchazeč je povinen ocenit položku částkou 6.000.000,- Kč bez DPH! POZN.: Kalkulované náklady budou investovány předloženy ke schválení!	KPL	1,000	6 000 000,00	6 000 000,00
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje aktualizaci / dopracování PD, projednání a zajištění povolení DIO s DO, zajištění DIR	KPL	1,000	11 571,00	11 571,00
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby, vč. prohlídky a posouzení podloží / aktivní zóny vozovky, revize bilance zemin v závislosti na provedeném průzkumu	KPL	1,000	53 820,00	53 820,00
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení mapy komunikace a zanesení do KN	KPL	1,000	63 687,00	63 687,00
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní a povodňový plán stavby	KPL	1,000	17 940,00	17 940,00
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	898 345,00	898 345,00
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné, dle SOD Zahrnuje i kompletní závěrečnou zprávu zhotovitele	KPL	1,000	189 715,00	189 715,00
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	134 550,00	134 550,00
12	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Průběžná fotodokumentace stavby s měsíčními výstupy, vč. zajištění závěrečného alba ve 2 paré	KPL	1,000	4 485,00	4 485,00
13	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE TRVALÁ PUBLICITA Stálá pamětní deska - kompletní vč. návrhu, projednání, realizace Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem a poskytovatelem dotace!	KPL	1,000	8 970,00	8 970,00
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE DOČASNÁ PUBLICITA - Označení stavby Zřízení a vystavení v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem a poskytovatelem dotace!	KUS	2,000	7 176,00	14 352,00
15	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní provedení vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu	KPL	1,000	710 603,00	710 603,00

Harmonogram stavby Modernizace silnice II/377, Třemošnice - hranice PK směrný plán



Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/23/24923

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: Modernizace silnice II/337 Třemošnice – hranice Pk

Registrační číslo projektu: CZ.06.03.01/00/22_021/0003245

Název operačního programu: Integrovaný regionální operační program 2021-2027 (dále jen „IROP“)

Číslo a název výzvy: Výzva č. 21, SILNICE II. TŘÍDY NA PRIORITY REGIONÁLNÍ SILNIČNÍ SÍTI - SC 3.1 (MRR)

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Manažer projektu: Ing. Miroslav Netolický, tel. 466 026 694,

miroslav.netolicky@pardubickykraj.cz

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek podle uzavřené realizační smlouvy a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků manažera projektu.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv o realizaci projektu (průběžných nebo závěrečných), žádostí o platbu, žádostí o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.
- 7) Zhotovitel je povinen minimálně do 31.12.2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pově-

řených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu tato lhůta.

- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá čerpání ve struktuře položkového rozpočtu stavebních prací v odpovídajícím elektronickém formátu, a to formou výstupu ze softwaru pro rozpočtování, který je ve shodné struktuře a formátu jako byl smluvní rozpočet stavebních prací (tento výstup musí umožňovat zpětný import do softwaru pro rozpočtování). Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování, nebo nasdílení čerpání v aplikaci Průběh výstavby prostřednictvím BIM Platformy nebo zaslání excelové šablony pro vyplnění čerpání (u podkladů exportovaných z BuildPoweru).

Individuální kalkulace jednotkové ceny může být např. doložení cenové nabídky subdodavatele vč. případné přiměřené míry zisku hlavního dodavatele stavby (cenovou nabídku je nutné doložit včetně razítka a podpisu vystavovatele/subdodavatele) nebo doložení faktury za dodávku materiálu nebo ceníku výrobce s doplněním výpočtu pracnosti, která vychází z HZS dle CS (kolik dělníků, jak dlouho, apod.) nebo odkaz na podobnou položku v CS vč. individuálního dopočtu dle konkrétní situace nebo jakýkoli jiný výpočet, který bude vycházet z dostupně ověřitelných podkladů. Součástí individuální kalkulace je nezbytná i podrobná materiálová specifikace. Pokud je individuální kalkulace JC dokládána v podrobnostech kalkulačního vzorce, je též nezbytné složky kalkulačního vzorce podložit ověřitelnými údaji dle výše uvedeného.

- 10) Zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli na nosiči CD předá jím provedenou fotodokumentaci průběhu realizace stavby členěnou podle stavebních objektů a stručný popis provedených prací.

11) Publicita

- a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě modernizované komunikace dočasný billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát), který bude instalován po celou dobu realizace projektu.
- b. Dočasný billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardu, kterou následně zašle manažerovi projektu.
- c. Zhotovitel umístí v závěru prací v místě realizace projektu stálou pamětní desku o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku), která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu pětileté udržitelnosti projektu.
- d. Grafické podklady pro výrobu dočasného billboardu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na

webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění billboardu a stále pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno manažerem projektu.

- 12) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Obecných pravidel pro žadatele a příjemce a Specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných pro výzvu č. 21, viz:

<https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/21vyzvairop>



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Příloha č. 5 ke smlouvě č. OR/23/24923

**Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou,
vyplývající z uzavřených smluv**

Objednatel Pardubický kraj (dále jen „PK“) v souvislosti se stavbou, která je předmětem této smlouvy, uzavřel v rámci majetkoprávní přípravy k níže uvedeným pozemkům dotčeným stavbou soukromoprávní smlouvy potřebné pro její uskutečnění. Níže jsou uvedeny podmínky vlastníků pozemků plynoucí ze smluv, jejichž splnění zajišťuje objednatel prostřednictvím zhotovitele, a které se tak zhotovitel zavazuje dodržovat a plnit:

1) SMLM-837/1231/MS/44/2018

LV 187

- stavebník se dále zavazuje, že v souladu s projektovou dokumentací výše uvedené stavby a investičním záměrem PK, bude obnoven hospodářský sjezd na p. p. č. 1142/2 v k. ú. Ronov nad Doubravou

2) SMLM-865/1231/MS/44/2018

LV 574

- stavebník se dále zavazuje, že po celou dobu provádění stavebních prací během modernizace sinice II/337 bude zajištěna dopravní obslužnost pro nájemce p. p. č. 1144/1 v k. ú. Ronov nad Doubravou

3) SMLM-790/1231/MS/44/2018

LV 845

- stavebník se zavazuje, že v souladu s projektovou dokumentací výše uvedené stavby a investičním záměrem PK, bude obnoven hospodářský sjezd na p. p. č. 552/27 v k. ú. Ronov nad Doubravou

4) S/OM/3236/18/JM

- Předmět nájmu užívat v souladu s účelem nájmu
- oznámit datum zahájení stavby nejpozději 10 pracovních dní
- po ukončení nájmu uvést předmět nájmu do stavu, ve kterém se nacházel ke dni zahájení nájemního vztahu, pokud se s pronajímatelem nedohodne jinak,
- trpět věcná břemena, resp. služebnosti spojené s pozemkem, jenž je předmětem nájmu,
- umožnit pronajímateli na jeho žádost vstup na pozemky za účelem kontroly, zda je pozemek užíván v souladu se smlouvou; den, kdy pronajímatel hodlá provést kontrolu,

bude nájemci oznámen písemně alespoň 7 dnů předem; v případě nutné potřeby je pronajímatel oprávněn kontrolu provést i za jeho nepřítomnosti,

5) S/OM/3132/18/IM

- neužívat předmět nájmu jiným způsobem než stavbou, odstraňovat závadný stav,
- přebrat do dočasného úplatného užívání předmět nájmu, a to na dobu určitou ode dne protokolárního předání staveniště, nebo následující den po dokončení odlesnění, pokud k sepsání protokolu či odlesnění nedojde, pak nejpozději dnem nabytí právní moci stavebního povolení, do doby kolaudace stavby, nejdéle však na pět let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy
- právo nájmu nezahrnuje zejména právo výkonu myslivosti, rybářské právo a právo těžby nerostů, k trvalým porostům nacházejícím se na předmětu nájmu, upozornit na kalamitu, škodu na porostech,
- výpověď nájmu lze, že nájemce porušil své povinnosti, a to i přes písemné upozornění pronajímatele,
- neumístit jakékoli stavby bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele,
- ohlásit rok zahájení stavby ve smyslu nabytí účinnosti smlouvy do 31. 8. předchozího roku. Do 15. 12. předchozího roku před zahájením stavby, nejpozději však do tří měsíců před zahájením stavby, je povinen na základě platného a účinného rozhodnutí příslušného orgánu o odnětí z pozemků určených k plnění funkcí lesa vytyčit hranice odlesnění,
- využívat předmět nájmu řádným způsobem a pouze k dohodnutému a příslušnými úřady povolenému účelu, užívat jej v souladu s obecně platnými právními předpisy,
- na své náklady řádně udržovat na předmětu nájmu se nacházející předměty a zařízení, pokud se jedná o běžné záležitosti spojené s jeho užíváním,
- umožnit pronajímateli vstup na předmět nájmu za účelem zjištění jeho stavu a kontroly jeho užívání,
- umožnit pronajímateli výkon činností souvisejících s hospodařením v lese dle zák. č. 289/1995 Sb., lesní zákon, ve znění pozdějších předpisů a platného lesního hospodářského plánu, nebude-li příslušným rozhodnutím orgánů státní správy rozhodnuto jinak, se zakazuje jakékoli kácení trvalých porostů bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele,
- není oprávněn umístit na předmětu nájmu jakékoli jiné stavby než odsouhlasenou stavbu,
- rozhodne-li příslušný orgán státní správy pravomocným rozhodnutím o uložení pokuty pronajímateli v souvislosti s porušením zákonných povinností, ke kterým došlo jednáním nebo opomenutím, bude povinen zaplatit pronajímateli částku ve výši uložené pokuty včetně případných dalších nákladů pronajímatele s tímto spojených, zejména pak nákladů řízení, a to vše do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy pronajímatele k úhradě,
- není oprávněn přenechat bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele předmět nájmu nebo jeho část do podnájmu třetí osobě,
- na vlastní náklady odstranit újmu, která na předmětu nájmu jeho činností nebo činnostmi třetích osob vznikne, a to ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy pronajímatele k odstranění újmy,

- neuskładňovat a nelikvidovat odpady vzniklé jeho činností nebo činností třetích osob na předmětu nájmu, odvoz odpadu z předmětu nájmu a jeho následnou likvidaci odpovídá výlučně nájemce, provedena na vlastní náklady do 7 dnů od zjištění závadného stavu,
- nese plnou odpovědnost za veškerou újmu, která jím prováděnou činností nebo porušením jeho povinnosti či právním předpisem vznikne pronajímateli či třetím osobám,
- předložit platné pojistné smlouvy kryjící rizika poškození majetku pronajímatele,
- porušení povinností bude vyčísleno smluvní pokutou ve výši 10 % aktuálního ročního nájemného, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ, smluvní pokutou není dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody a zaplacená smluvní pokuta se na náhradu škody nezapočítává. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení výzvy smluvní straně, která porušila své povinnosti,
- hranice předmětu nájmu jsou jím spolehlivě známy a nevzbuzují jakýchkoli pochybností,
- pozemek bude po dokončení modernizace silnice geodeticky zaměřen a zhotovitel stavby požádá orgán státní správy lesů o trvalé odnětí plnění funkcí lesa části lesního pozemku nacházejícího se pod silnicí tak, aby k povolení užívání stavby bylo rozhodnutí o trvalém odnětí pravomocné

6) S/OM/3271/18/JM


LV 1093

- rozsah služebnosti dle této smlouvy je přesně vymezen v geometrickém plánu č. 291-426/2019 vypracovaném f. GEODEZIE PARDUBICE s.r.o. – věcné břemeno je již zřízeno, GP nevyhotovovat

Obecné podmínky:

Po dokončení budou stavbou dotčené části nemovitých věcí použité pouze dočasně uvedeny do původního stavu.

Všem vlastníkům dotčených pozemků uvedených v předmětném územním rozhodnutí se musí oznámit vstup na jejich pozemky v náležitém předstihu.

V případě vlastníků pozemků dotčených kácením dřevin (viz příložený seznam) nabídnout možnost ponechat si veškerou dřevní hmotu.

Pro vyloučení pochybnosti se výslovně stanovuje, že jsou-li v této příloze stanoveny povinnosti s termínem plnění před nebo po realizaci díla, nezapočítává se tato doba do doby realizace uváděné v čl. III smlouvy.