Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
jejímž jménem jedná Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel
č. smlouvy: S-190/00066001/2020

dále jen **„Objednatel“** na straně jedné

a

PORR a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
bankovní spojení:
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006
jejímž jménem jednají Ing. Pavel Hirsch, prokurista PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Čechy - Střed, a Ing. Radek Čuda, prokurista PORR a.s.
č. smlouvy: 7-0572A/19

dále jen **„Zhotovitel“** na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen **„smluvní strany“)**

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též **„občanský zákoník“**), tuto

smlouvu o dílo
(dále jen **„Smlouva“**):

Článek 1.
Předmět Díla

1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**II/126 – Propojení D1 se silnicí I/2 – 1. etapa**“, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. Předmětem díla je rekonstrukce komunikace II/126. Rekonstrukce bude spočívat v jednodušších případech v zesílení konstrukce vozovky po odfrézování stáv. krytu a položení nového silnějšího, ve složitějších případech v recyklaci za studena po odfrézování všech stáv. asfalt. vrstev, nebo i v rozšíření vozovky v krajích s úplnou výměnou konstrukce vozovky – stáv. komunikace zde nemá normovou požadovanou šířku a rozšiřuje se na kategorii S 7,5. Součástí stavby je dále návrh dopravních opatření – stavba po polovinách za řízení dopravy

semafory, obnova doprav. značení, oprava propustků, pročištění příkopů, doplnění silnic. sloupků a svodidel, oprava krajnic. Ve 3. úseku za obcí Slavošov bude nutno sil. II/126 úplně uzavřít a provoz vést po objížďkách, včetně linek BUS. Obnova a zesílení konstrukce vozovky jsou navrženy na výhledové dopravní zatížení v r. 2045. Začátek rekonstrukce předmětné etapy vybraných úseků sil. II/126 je na rozhraní bývalých okresů Benešov a Kutná Hora v km 2,411 a konec rekonstrukce je v km 31,520 před Kutnou Horou. V oblasti za koncem zástavby obce Zbraslavice (mezi km 18,43 -18,975) je silnice v ochranném pásmu železniční trati Kutná Hora hl. n. – Zruč nad Sázavou (žkm 21,140 – žkm 21,675). Rekonstrukce sil. II/126 není souvislá, ale rozpadá se na celkem 9 od sebe oddělených úseků, které nemají majetkoprávní nebo výškové problémy s opravou. Souběh silnice se železniční tratí v jejím ochranném pásmu u Zbraslavic (viz výše) je v 5. rekonstruovaném úseku. Jednotlivé úseky mají vozovku nestejně porušenou, mají nestejnou stáv. životnost, proto budou různým způsobem rekonstruovány – je navrženo více typů konstrukce vozovky pro rekonstrukci – rozhodující jsou závěry z diagnostiky vozovky, provedené v I.Q 2018.

1.1.2. Zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 158/2017-120-TN/1IPK/1 ze dne 9.8.2017 s účinností od 14. srpna 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PK schválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99-120 ze dne 21. října 1999 včetně Dodatku č. 1 schváleného Ministerstvem dopravy, Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.prosince 2009 (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána:

a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)“

1.1.3. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),

b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

1.2. Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o., Ohradní 24b, 140 00 Praha 4 – Michle, IČO: 61853267, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.

1.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP (dále společně jen **„Dílo“)**. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen **„Zakázka“** a **„Závazná dokumentace“**). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílům mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

1.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění Díla tak, aby při realizaci Díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobilé vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

1.5. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení Díla bude financováno ze strany Objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.

1.6. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém Objednatel (příjemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2028, povinen, za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o poskytnutí dotace a podmínek pro příjemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušné finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

1.7. Pořízenou fotodokumentaci je Zhotovitel povinen:

- předat Objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání Díla a při případném odstranění vad a nedodělků Díla,

- archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost Díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

1.8. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie, nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „**ZZVZ**“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.

1.9. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.

1.10. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.

1.11. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen **„SD“**). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.

2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn.

2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty prvé je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen **„Staveniště“**), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevezme Staveniště do 1 týdne ode

dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.

3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.

3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.

3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.

3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.

3.9. Zhotovitel je současně povinen označit provedenou stavbu dle Manuálu jednotného grafického stylu ESI fondů zveřejněném na www.strukturální-fondy.cz > Fondy EU v ČR > Národní orgán pro koordinaci > Publicitní činnost > Manuál jednotného vizuálního stylu ESIF 2014-2020. Výše uvedené označení stavby je podrobně popsáno v Příloze č. 8 Smlouvy.

3.10. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila.

Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 22 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli, maximálně do června 2023.

4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3.). O zimní přestávce rozhoduje Objednatel na návrh Zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje Objednatel na návrh Zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Oznámení o nutnosti přerušení provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do 3 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti přerušení provádění Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.

4.3. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.

4.4. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:

a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo

b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo

c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,

d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,

e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v rezortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

4.5. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.

4.6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.

4.7. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu nebo nesprávnost jím předaného podkladu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.

5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování/uložení ponese Zhotovitel. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.

5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.

5.4. Do 4 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.

5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.

5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci. Zhotovitel zajistí do 5 dnů zapracování těchto připomínek a odevzdání čistopisu dokumentace.

5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.

5.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.

5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížďkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížďky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížďky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.

5.11. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovi tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.

5.12. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.

5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných

fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.

5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.

5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.

5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.

5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.

5.18. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.

5.19. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.

5.20. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.

5.21. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.

6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.

6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.

6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.

6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.

6.6. Pokud Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.

6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle ZZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

a) při snížení rozsahu se cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,

b) při zvýšení rozsahu bude cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v oceněném soupisu prací. Pokud není možné cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. Pokud není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň 3 nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,

c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,

d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ,

e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 ZZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:

a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce, vyjma položek KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části,

b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen **„Předávací protokol“**). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.

7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.

7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.

7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.

7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.

7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.

7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobci příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.

7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.

7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní.

Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.

7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.

7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.

7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

Článek 8.
Cena Díla

8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla bez DPH	247.798.200,00 Kč
DPH 21%	52.037.622,00 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	299.835.822,00 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též **„DPH“**) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu ceny Díla. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

8.2. Cena Díla obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.

8.3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přirážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na cenu Díla. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že cena Díla není ve

smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.
Platební podmínky

9.1. Cena Díla bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.

9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.

9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen **„faktura“**) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo, resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.

9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.

9.5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „IROP/ITI“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle odst. 9.3. Smlouvy. Pokud faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.

9.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.

9.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

9.8. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s

odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy.

9.9. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této Smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této Smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této Smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

9.10. Zhotovitel souhlasí dle. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět Smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu Smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se Smlouvou a projektem (veřejnou zakázkou, předmětem Smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům Objednavatele, Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (veřejné zakázky, předmětu Smlouvy) za účelem kontroly plnění Smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část Díla bude Zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto odstavci Smlouvy. Tuto povinnost má Zhotoviteli v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se Smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí Díla, avšak minimálně do roku 2028. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu Smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat Objednateli za jejich nesoučinnost sám.

9.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).

10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:

- **60 měsíců**;

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.

10.3. Záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. dnem podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.

10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.

10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně ve výši 2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky, tj. ve výši 5.300.000,- Kč (slovy: pětmilionůtřistatisíc korun českých) se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku, pojistný certifikát nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.

11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

11.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 12.

Smluvní sankce

12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:

a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;

b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z příslušné dílčí ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;

c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;

d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;

e) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.21. této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,- Kč za každé porušení této povinnosti;

f) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.

12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici, která tvoří přílohu č. 4 Smlouvy (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 3 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.

12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti,

ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.8. Smlouvy.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

13.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.

13.2. Zhotovitel bere na vědomí, že účinnost této Smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Objednatel může od této Smlouvy odstoupit i v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této Smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení Smlouvy.

13.3. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.

13.4. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:

a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;

b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.

c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.

13.5. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.6. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.

13.7. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo

poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.

13.8. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Bankovní záruka za vady Díla

14.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch Objednatele.

14.2 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za Dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.

14.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna Objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

14.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:

- v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
- právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstranil vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
- nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla.

14.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

15.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

15.2 Smlouva bude uveřejněna dle § 219 ZZVZ též na profilu zadavatele, včetně všech jejích změn a dodatků.

15.3 Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.

15.4 Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.

15.5 Pokud na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je [neobsazeno], za nějž jednají osoby uvedené níže.

15.6 Oprávněni k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

ve věcech smluvních: Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel
email:
tel.:

ve věcech technických:
email
tel.:

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Jaroslava Jurková, ekonomický náměstek
email:

15.7 Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

a) Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel
email:
tel.:

c) Ing. Aleš Čermák, Ph.D. MBA, náměstek pro oblast investic
email:
tel.:

15.8 Oprávněni k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních: Ing. Pavel Hirsch, prokurista, Ing. Radek Čuda, prokurista
email:
tel.:

ve věcech technických: Adam Přibyl, stavbyvedoucí
email:
tel.:

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Michal Schles, ekonom oblasti
email:
tel.:

15.9 Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

15.10 Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.

15.11 Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.

15.12 Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 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)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/anebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

15.13 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmikoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.

15.14 Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné řadě.

15.15 Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.

15.16 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.

15.17 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.

15.18 Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.

15.19 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Příloha č. 8 - Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

V Říčanech dne _____ V _____ dne _____

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

Ing. Pavel Hirsch

prokurista PORR a.s.

Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Čechy - Střed

Ing. Radek Čuda

prokurista PORR a.s.

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky		**40,-- Kč/m^3**
odpad vznikající při prořezávaní a porážení stromů a keřů		
(kmeny, silné části větví):	**Jasan**	**130,-- Kč/m3**
	Dub	**140,-- Kč/m3**
	Buk	**140,-- Kč/m3**
	Ovocné stromy	**140,-- Kč/m3**
	Habr	**140,-- Kč/m3**
	Bříza	**113,-- Kč/m3**
	Ostatní listnaté	**70,-- Kč/m3**
vyfrézovaná obalená drť		30,-- Kč/t
struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr		60,-- Kč/t
dlažební kostky použité, strojově odtěžené:		

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění).

patníky a obrubníky kamenné nevytažené	30,-- Kč/ ks
patníky a obrubníky kamenné vytažené	50,-- Kč/ks
ocelová svodidla (použitá, demontovaná)	400,-- Kč/ks

K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.

Poznámka:
U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).

Říčany 15.4.2015

Schválil: Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ **budovy nebo stavby** **nebo její dokončené části**	
Přejímací organizace (Objednatel) **název a sídlo (razítko)** Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	**č. zápisu:**
Datum zahájení přejímacího řízení	**Název budovy nebo stavby** **(nebo její dokončené části)** **„název akce“**
Místo realizace akce: **Popis:**	
Odpovědný stavbyvedoucí	**Generální projektant**
Stavební dozor Objednatele	**Zhotovitel:**
Stavební povolení:	**vydal:**
Smlouva o dílo č. **ze dne** **včetně**	
Datum zahájení prací **podle smlouvy o dílo**	**Datum dokončení prací** **podle smlouvy o dílo**
Skutečný termín zahájení:	**Skutečný termín dokončení prací:**

Odchylky od schváleného projektu a jejich důvody Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne
Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne
Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne
Termín úplného vyklizení staveniště:
Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků *administrativní přejímka dokladů bude dokončena do ……..*
Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: **ne**
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby **Samostatná příloha**
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Kč **Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD Kč** **Celková cena s DPH**

Záruční doba (konečné datum):
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu Samostatná příloha
Vyjádření účastníků řízení: ne
Datum skončení přejímacího řízení:
Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.

	Jméno a příjmení	**podpisy**
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
zakázek

Stručný obsah

Směrnice určuje závazné postupy při provádění změn závazků dle zákona č 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v organizaci Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.
Pořizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL	GARANT	SPRÁVCE DOKUMENTACE
Investiční náměstek	Ředitel organizace	Interní auditor
Jméno a příjmení	*Jméno a příjmení*	*Jméno a příjmení*
Ing. Lukáš Svoboda	Bc. Zděnek Dvořák	Ing. Miloslav Štrobach

SCHVÁLIL A VYDAL
BC. ZDENĚK DVOŘÁK, ŘEDITEL
Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Datum	*Podpis*
29.05.2017	.....

Platnost od: 29.05.2017 **Účinnost od 29.05.2017**

Údaje o změnách:

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.01.2018	Štrobach	Vložena revize přílohy č.5
4	15.06.2018	Štrobach	Oprava lhůt v §9(7), !10(5), §11(5), §12(4) z 15dnů na 30 dnů

Obsah:

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice……..…….5

§ 2 Definice pojmů…….….6

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3 Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby…..…7

§ 4 Základní hodnocení Změn……7

§ 5 Nepodstatné Změny……..8

§ 6 Řetězení Změn……..9

§ 7 Vyhrazené změny – Skupina 1…….……9

§ 8 Preliminářové položky ……..……10

§ 9 Záměna položek – Skupina 2…….10

§ 10 Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3……11

§ 11 Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4……..12

§ 12 Změny de minimis – Skupina 5……13

§ 13 Způsob započítávání a výpočtů limitů……14

§ 14 Změny záporné……15

§ 15 Změny zadávané v Jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)……..17

§ 16 Základní postup pro určení Skupiny……..17

§ 17 Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek……18

§ 18 Obsah dokumentace Změny……...19

§ 19 Změnový list……..19

§ 20 Procesní postup při vzniku Změn……..20

§ 21 Společné zásady……20

§ 22 Přechodná a zrušující ustanovení……..……...……..21

§ 23 Účinnost……...…….21

§24 Seznam příloh……..…….22

Článek 1
Základní ustanovení

§ 1
Působnost Směrnice

(1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.

(2) Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „*ZZVZ*“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).

(3) Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.

(4) Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.

(5) Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.

(6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionální operačního programu (dále jen „IROP) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.

§ 2

Definice pojmů

Pro účely této Směrnice a jejích příloh se nad rámec termínů definovaných Zákonem rozumí:

(1) „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.

(2) „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.

(3) „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.

(4) „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách https://smlouvy.gov.cz/.

(5) „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.

(6) „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.

(7) „Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010

(8) „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.

(9) „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby

(10) „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby

(11) „Supervizí“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.

(12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.

(13) „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.

(14) „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.

(15) „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.

(16) „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.

(17) „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.

(18) „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

Článek 2
Změny během výstavby

§ 3
Důvody pro vznik Změn a jejich zapracování do dokumentace stavby

(1) Změny jsou zapracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.

(2) U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS“), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.

(3) Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

§ 4
Základní hodnocení Změn

(1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:

a) Změny podstatné,
b) Změny nepodstatné.

(2) Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:

a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

(3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.

(4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.

(5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.

(6) Hodnocení a schválení Změny podle § 4 odst. 5 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek“) v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle § 7.

(7) Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.

(8) Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

1.

§ 5
Nepodstatné Změny

(1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:

a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;

b) Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;

c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;

d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;

e) Skupina 5 - Změny de minimis dle § 12 této Směrnice.

(2) Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle § 5 odst. 1 písm. a) až e) nebo g) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle § 5 odst. 1 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v § 16 této Směrnice.

§ 6
Řetězení Změn

(1) Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.

(2) Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

§ 7
Vyhrazené změny – Skupina 1

(1) Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:

a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

(2) Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:

a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

(3) Měřením není:

a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
c) neprovedení položky či její podstatné části.

(4) Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonným limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny. Měřením může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

(5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.

(6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8
Preliminářové položky

(1) Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádí v zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.

(2) Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení § 8, odst. (1) této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle § 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

§ 9
Záměna položek - Skupina 2

(1) Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „*Záměna položek*“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:

a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).

(2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle § 9 odst. 1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k

záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).

(3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.

(4) Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu § 14 této Směrnice.

(5) Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací, přiložený ke Smlouvě o dílo , bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle § 9 této Směrnice.

(6) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(7) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.

(8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 10
Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

(1) Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:

a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.

(2) V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu

a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle § 7 této Směrnice,
b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené v § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

(3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.

(4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(5) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.

(6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11
Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

(1) Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.

(2) V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:

a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
b) nedodržení technických a technologických postupů, nebo
c) rozdělení odpovědnosti za vady, apod.

(3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.

(4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.

(6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).

§ 12
Změny de minimis - Skupina 5

(1) Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:

a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 142 668 000 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).

(2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.

(3) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(4) V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.

(5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 13
Způsob započítávání a výpočtu limitů

(1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
b) Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.

(2) Změny dle § 13 odst. 1 písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.

(3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.

(4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
c) Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.

(5) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. a) a b) této Směrnice platí:

a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných[1]. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
c) **přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné)**;
d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

(6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:

a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);
c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných[2], tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu

[1] Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.
[2] Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

položek podle § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

(7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

§ 14
2. Změny záporné

(1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice
b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle § 9 - § 12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).
c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).

(2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.

(3) Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.

(4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.

(5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

a) vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby nebo
b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.

(6) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 5 této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn

záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat.

(7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O schválení či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

(8) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.

(9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

§ 15
Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

(1) Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že

a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle § 66 ZZVZ,

b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a

c) v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.

(2) Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

§ 16
Základní postup pro určení Skupiny

(1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:

1. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
2. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
3. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
4. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
5. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
6. Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.

(2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.

§ 17
Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

(1) Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění, se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkové ceny takových prací.

(2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.

(3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

(4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba postupovat následovně:

a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.

b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:

i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
iii) z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo
iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,

s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.

(5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

§ 18
Obsah dokumentace Změny

(1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

a) Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
b) Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
d) Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
e) Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
f) Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
g) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Změn).

Vzhledem k zařazení Změn do skupin nemusí Dokumentace Změny obsahovat všechny výše uvedené doklady, což vyplývá z dalších ustanovení této Směrnice.

(2) Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.

(3) Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

§ 19
Změnový list

(1) Změna bude administrována ve formě Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v příloze č. 2 této Směrnice.

(2) Změnový list musí obsahovat:

a) uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
b) zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
c) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot, pokud je součet rozhodný z hlediska zákonného limitu,
d) vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
e) vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
f) vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
g) vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),
h) podpisy osob jednajících za Objednatele a Zhotovitele, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

(3) Přílohou Změnového listu je Rozpis ocenění Změn položek (příloha č. 4 této Směrnice).

(4) Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně.

§ 20
Procesní postup při vzniku Změn

(1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.

a) prověří, zda návrh Zhotovitele splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení. Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

(2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.

(3) Předložený návrh Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru,

kterého se Změny týkají. Po projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty podepíší.

(4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.

(5) Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21
Společné zásady

(1) Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, jíž byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

§ 22
Přechodná a zrušující ustanovení

(1) Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.

(2) Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s § 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

§ 23
Účinnost

§ 24

Seznam příloh

1. Krycí list ZBV
2. Změnový list pro Změny Skupiny 1-5
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
4. Rozpis ocenění změn položek
5. Přehled zařazení změn do skupin
6. Přehled dalších dokladů

(1) Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **29.května 2017**

V Praze dne **29.05.2017**

……..

Bc. Zdeněk Dvořák

ředitel

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		?

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: ……
……
IČ: ……..

Rekapitulace ZBV č. ? dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	/ číslo Změny SO/PS:	?. 1,2,3,4,5

Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: [doplňte]

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	x	počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	x	počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů	5	Supervize
			6.	Regionální dotační kancelář
6. Přehled dalších dokladů	x	počet listů	[doplňte dle potřeby]	

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis a zdůvodnění Změny:

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: ?

Název Stavby:	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV: Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce			0,00	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV: Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce			0,00	

Cena SO/PS po této ZBV: Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	0,00	

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	
Projektant (autorský dozor):	
Stavební dozor:	
Zástupce Objednatele:	
Supervize (RDK)	Pozn. - pouze pokud bude stavba financována z IROP/ITI
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: ?.1, 2, 3, 4, 5													
Evidenční číslo a název stavby:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS:								č.					
Číslo a název rozpočtu:								Skupina Změn:					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Celkem											

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 235 621 452,00
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 240 880 449,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	1 501 465 343,29
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,43%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,07%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,05%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)	1,67%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 526 102,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,20%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	############

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3		1,65%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4		0,94%
10A=32A+36A	Suma absolutních		32 003 572,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4		617 810 726,00

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,10%
13=37	Sledování limitu 142 668 000 Kč	1 262 344,00
14=142688000-37		141 405 656,00

						- 1 - Vyhrazená změna (Doměrky)			- 2 - Záměna položek (Započítávání)			- 3 - Nepředvídanost					- 4 - Nezbytnost					- 5 - Změny de minimis	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 142 668 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		.....	- 20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	- 1 482 852,00	2 298 863,00	816 011,00	- 4 523 458,00	5 177 998,00	654 540,00	- 9 693 608,00	10 691 434,00	0,87%	997 826,00	20 385 042,00	- 5 045 127,00	6 573 403,00	0,53%	1 528 276,00	11 618 530,00	1 262 344,00	0,10%
		aaa	- 1 443 864,00	5 418 365,00	3 974 501,00			0,00			0,00	- 420 300,00	1 203 000,00	0,10%	782 700,00	1 623 300,00	- 1 023 564,00	4 012 365,00	0,32%	2 988 801,00	5 035 929,00	203 000,00	0,02%
			- 203 145,00	302 500,00	99 355,00	- 203 145,00		- 203 145,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	302 500,00	0,02%
		dddd	- 1 524 799,00	2 040 670,00	515 871,00	- 1 023 564,00		- 1 023 564,00		25 640,00	25 640,00	- 501 235,00	2 015 030,00	0,16%	1 513 795,00	2 516 265,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	2 532 825,00	2 532 825,00		2 031 405,00	2 031 405,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	501 420,00	0,04%
			0,00	205 300,00	205 300,00		205 300,00	205 300,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			- 4 523 458,00	4 614 393,00	90 935,00		12 035,00	12 035,00	- 4 523 458,00	4 602 358,00	78 900,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	230 014,00	230 014,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	230 014,00	0,02%
			0,00	50 123,00	50 123,00		50 123,00	50 123,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00			0,00		1 023 654,00	0,08%	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	100 000,00	100 000,00			0,00		100 000,00	100 000,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			- 256 143,00	25 410,00	- 230 733,00	- 256 143,00		- 256 143,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	25 410,00	0,00%
			- 4 021 563,00	2 561 038,00	- 1 460 525,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00	- 4 021 563,00	2 561 038,00	0,21%	-1 460 525,00	6 582 601,00		0,00%
		xxx	- 8 621 453,00	6 248 300,00	- 2 373 153,00			0,00			0,00	- 8 621 453,00	6 248 300,00	0,51%	-2 373 153,00	14 869 753,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	450 000,00	450 000,00			0,00		450 000,00	450 000,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
		www	- 150 620,00	201 450,00	50 830,00			0,00			0,00	- 150 620,00	201 450,00	0,02%	50 830,00	352 070,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	
Název a evidenční číslo stavby:	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
	doplnit počet listů dokladu	doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...]		
počet listů celkem	0	

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů

SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ

dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

[PONECHTE POUZE JEDNU MOŽNOST, DRUHOU SMAŽTE]

1. MOŽNOST

Nemáme v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky poddodavateli. Veškeré práce provedeme vlastními kapacitami.

2. MOŽNOST

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

	Identifikační údaje poddodavatele *(název/obchodní firma, sídlo, IČO)*	**Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**[3] (popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)	**Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH**
1.	[BUDE DOPLNĚNO - Upravte počet řádků dle potřeby]	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]
2.	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]
3.	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]
4.	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]
5.	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]	[BUDE DOPLNĚNO]

V _____ dne _____

_____

[podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele]

[3] Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o.** se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:

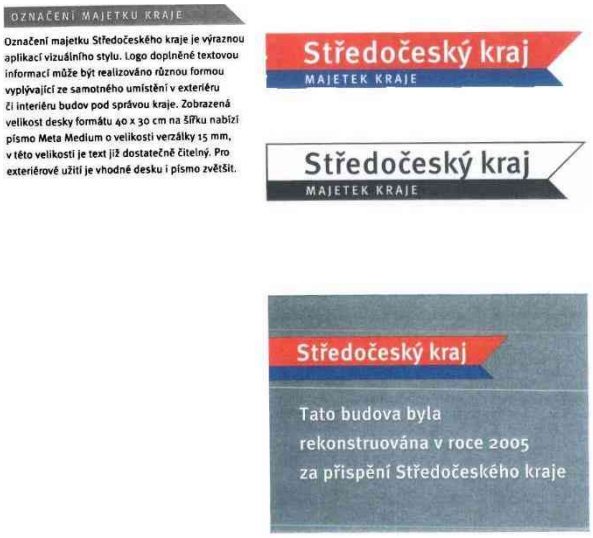
Souřadnicový systém:
Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	**Středočeský**
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			

Příloha č. 8 - Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

VZOR – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje



VZOR – Publicita IROP

Grafický manuál povinné publicity pro IROP

Po dobu realizace projektu musí být vystaven v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o doporučených rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát). Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m. U obou uvedených rozměrů první číslo udává šířku dočasného billboardu. Na dočasném billboardu musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Před dokončením realizace projektu zhotoví a umístí dodavatel v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Logo IROP

Logo MMR ČR

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Logo IROP, logo MMR ČR, název projektu a hlavní cíl projektu musí zabírat nejméně 1/3 plochy plakátu, dočasného billboardu nebo stálé pamětní desky. Zbylé 2/3 plochy je možné využít pro grafickou prezentaci projektu. Na plakátu, dočasném billboardu a stálé pamětní desce není možné použít žádná další loga.

Ideální logolink

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OP

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Povolené alternativy logolinku jsou v dostatečně kvalitním rozlišení, případně i v křivkách, k dispozici na webových stránkách IROP http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249.

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

REKAPITULACE

„II/126 - Propojení D1 se silnicí I/2 - 1. etapa“

1. úsek	km 2,411 - 4,948	38.231.090,00 Kč
2. úsek	km 6,516 - 8,124	22.580.300,00 Kč
3. úsek	km 11,400-14,016	65.108.720,00 Kč
4. úsek	km 14,449 - 16,726	23.328.220,00 Kč
5. úsek	km 18,423 - 19,617	10.923.080,00 Kč
6. úsek	km 20,400 - 21,404	11.384.140,00 Kč
7. úsek	km 22,209 - 27,464	50.941.450,00 Kč
8. úsek	km 28,000 - 28,764	12.296.540,00 Kč
9. úsek	km 30,200 - 31,520	13.004.660,00 Kč
Celková cena bez DPH		**247.798.200,00 Kč**
DPH 21%		**52.037.622,00 Kč**
Celková cena včetně DPH		**299.835.822,00 Kč**

PORR a.s. -33-
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

09 -09- 2019

Ing. Pavel Hirsch
prokurista

Ing. Radek Čuda
prokurista

Soupis objektů s DPH

Stavba: 3173/08 - II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Varianta: 1. ÚSEK - km 2,411 - km 4,948

		Odbytová cena [Kč]		**38 231 090,00**
		OC + DPH [Kč]		**46 259 618,90**
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 101.1	KOMUNIKACE - CPV 45233140-2	34 408 482,33	7 225 781,29	41 634 263,62
SO 101.2	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8	3 822 607,67	802 747,61	4 625 355,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	34 408 482,33 Kč
Cena celková:	34 408 482,33 Kč
DPH:	7 225 781,29 Kč
Cena s daní:	41 634 263,62 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	34 408 482,33 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

100

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
1	01400		POPLATKY	T	3 533,884	-30,00	-106 016,52
			odkup odfrézovaného a vybouraného asfaltového materiálu dle požadavku KSÚS SK frézování 1750,967 m3 x 2,0 t/m3 = 3501,934 t vybourání 15,975 m3 x 2,0 t/m3 = 31,950 t CELKEM 3533,884 t				
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4 695,409	540,82	2 539 371,10
			zemina z čištění propustků - 8 m3 zemina z čištění příkopů - 100 m x 0,2 m2 = 20 m3 odkopávky - 4575,089 m3 výkop rýhy pro trativod - 0,5*0,5 m x 210 m = 52,5 m3 výkop rýhy š do 2m - 34,750 m3 výkop jámy - 5,07 m3 CELKEM 4695,409 m3				
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 524,289	121,15	184 667,61
			vybouraný beton 22,039 m3 x 2,4 t/m3 = 52,894 t vybouraný podklad z kameniva 815,975 m3 x 1,8 t/m3 = 1468,756 t vybourané kamenné konstrukce na MC 1,2 m3 x 2,2 t/m3 = 2,640 t CELKEM 1524,289 t				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	121 152,24	121 152,24
			založení geodetické sítě a vytyčení stavby, zaměření inž. sítí				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	500 697,96	500 697,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	75 799,86	75 799,86
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění přítomnosti správců inž. sítí při provádění ochrany jejich zařízení na celou stavbu	KPL	1,000	30 288,06	30 288,06
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	21 807,40	87 229,60
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vybudování, provoz a odstranění	KPL	1,000	145 382,68	145 382,68
0		**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**					**3 578 572,59**
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Pročištění vtoku a výtoku u propustků.	M2	16,000	49,19	787,04
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltových vrstev v rozjezdech cest 5,827 m3 vybourání části krytu mezi fázemi prováděnými po polovinách 2537 m x 0,1 m x 0,04 m = 10,148 m3 CELKEM 15,975 m3	M3	15,975	1 755,13	28 038,20
12	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM 10 m2 x 0,06 m =0,6 m3	M3	0,600	1 176,27	705,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 1. část - 540,816 m3 2. část - 275,159 m3 CELKEM 815,975 m3	M3	815,975	325,29	265 428,51
14	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tloušťka 90 - 100 mm, druhotné frézování tl. 60 mm Část 1 - 7833,289 m2 x 0,09 m = 704,996 m3 Část 2 - 9754,712 m2 x 0,1 m = 975,471 m3 Druhotné frézování část 2 - 1174,993 m2 x 0,06 m = 70,50 m3 CELKEM 1750,97 m3	M3	1 750,970	1 400,40	2 452 058,39
15	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE lokální frézování širokých trhlin odhad dle diagnostiky 350 m	M	350,000	42,40	14 840,00
16	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tloušťka 100 mm Část 1 - 7210,17 m2 x 0,1 m = 721,02 m3 Část 2 - 2803,68 m2 x 0,1 m = 280,37 m3 Celkem - 10013,85 m2 x 0,1 m = 1001,39 m3 CELKEM 1001,39 m3	M3	1 001,390	253,69	254 042,63
17	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky, sanace krajnic, přesvahování Část 1 - 3267,85 m3 Část 2 - 1301,89 m3 Celkem - 4569,74 m3	M3	4 575,089	304,58	1 393 480,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustky Celkem - 5,35 m3 CELKEM 4575,089 m3				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Potřeba ornice - 1001,385 m3 Zásyp - 35,900 m3 Krajnice - 204,580 m3 Recyklát (krajnice, sjezdy, rozjedzy cest) - 148,778 m3 CELKEM 1390,642 m3	M3	1 390,642	205,23	285 401,46
19	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M okružní křižovatka - 100 m	M	100,000	198,33	19 833,00
20	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	8,000	1 210,19	9 681,52
21	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vtoková jímka 2 x 1,3 x 1,3 x 1,5 m = 5,07 m3	M3	5,070	491,27	2 490,74
22	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sjezdy - 32,0 m3 Propustky - 2,75 m3 CELKEM 34,75 m3	M3	34,750	408,28	14 187,73
23	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM včetně zaslepení chráničky 2 x 14 m CELKEM 28 m	M	28,000	3 210,53	89 894,84
24	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 527,129	118,85	181 499,28

104

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace pláně - 1.část				
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Odkopávky - 4607,089 m3 Hloubení jam - 5,07 m3 Hloubení rýh - 34,75 m3 Ornice - 1001,39 m3 CELKEM 5808,755 m3	M3	5 648,299	20,23	114 265,09
26	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	204,580	179,06	36 632,09
27	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propustky - 4,5 m3 sjezdy - 28,4 m3 jímky - 3,0 m3 CELKEM 35,9 m3	M3	35,900	238,67	8 568,25
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13 163,442	19,02	250 368,67
29	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Vrstva pro zatravnění tl. 100 mm Část 1 - 7204,70 m2 Část 2 - 2806,56 m2 Celkem - 10011,26 m2 Přebytek sejmuté ornice se rozprostře lokálně kolem sjezdů Přebytek ornice = 10013,847 m2 - 10011,258 m2 = 2,589 m2 CELKEM 10013,847 m3	M2	10 013,847	26,05	260 860,71
30	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 014,800	29,08	29 510,38

165

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			**Zemní práce - CPV 45112000-5**				**5 712 574,90**
2			**Základy - CPV 45232452-5**				
31	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM včetně zemních prací	M	210,000	466,44	97 952,40
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Netkaná geotextilie 200 g/m2 - na pláň (parapláň)	M2	8 638,750	37,80	326 544,75
33	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1 527,129	656,04	1 001 857,71
34	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE tkaná geotextilie, pevnost v tahu min. 50 kN/m	M2	4 355,000	74,15	322 923,25
2			**Základy - CPV 45232452-5**				**1 749 278,11**
4			**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**				
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC sjezdy - 58 m2 x 0,2 m = 11,6 m3 propustky - 6 m2 x 0,2 m = 1,2 m3 CELKEM 12,8 m3	M3	12,800	7 026,83	89 943,42
4			**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**				**89 943,42**
5			**Komunikace - CPV 45233140-2**				
36	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	7 370,623	266,05	1 960 954,25

106

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			směs z kameniva stmelená cementem SC C8/10 tl. 120 mm				
37	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Rozjezdy nezpevněných polních cest CELKEM 43,76 m2	M2	43,760	107,58	4 707,70
38	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sjezdy - 80 m2	M2	80,000	215,29	17 223,20
39	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM konstrukce vozovky v rozšířené krajnici Část 1 - 6397,777 m2 Část 2 - 2532,150 m2 Celkem - 8929,927 m2 CELKEM 8929,93 m2	M2	8 929,927	208,14	1 858 675,01
40	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezdy - 80 m2 rozjezdy cest - 43,095 m2 CELKEM 123,095 m2	M2	123,095	74,27	9 142,27
41	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace podkladu za studena s přídavkem drobného drceného kameniva, cementu a asfaltové emulze CELKEM 7242,75 m2	M2	7 242,750	283,50	2 053 319,63

104

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 340,066	53,06	71 103,90
43	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13 273,509	14,54	192 996,82
44	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	38 698,755	15,02	581 255,30
45	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	19 159,990	207,78	3 981 062,72
46	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	19 538,760	238,67	4 663 315,85
47	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM druhotné vyplnění po odfrézování - 2.část	M2	1 174,993	514,78	604 862,90
48	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	13 273,510	318,87	4 232 524,13
49	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Žulová kostka D16 do betonového lože	M2	46,111	1 393,25	64 244,15
50	582601		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE doplnění chodníku nad propustkem	M2	10,000	520,95	5 209,50
51	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň po řezání podélných a příčných spar	M	2 684,000	36,35	97 563,40
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					**20 398 160,73**

108

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**				
52	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	2,500	835,95	2 089,88
6			**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**				**2 089,88**
9			**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**				
53	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek km 4,803 - vtok - 6 m propustek km 3,400 - výtok - 3 m	M	9,000	3 331,69	29 985,21
54	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM propustek 4,643 - 5 m propustek 4,803 - 5,3 m	M	10,300	351,34	3 618,80
55	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění náběhů stávajících svodidel pro napojení nových	M	10,000	363,46	3 634,60
56	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	120,000	1 211,52	145 382,40
57	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b - 139 ks Z 11c, Z 11d - 8 ks CELKEM 147 ks	KUS	147,000	411,92	60 552,24
58	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	10,000	121,15	1 211,50
59	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	15 628,64	15 628,64

109

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	84,000	3 016,69	253 401,96
			A11 4x A2a 2x A4 2x B21a 8x B21b 7x B4 1x C1 4x E13 1x E2b 2x E3a 4x E5 1x IJ4b 2x IJ4c 2x IP5 4x IP6 zvýrazněná 4x IS12a 1x IS12b 1x IS14 2x IS16d 4x IS1c 2x IS21c 2x IS23 1x IS24b 4x IS3c 2x IS3d 3x IS4c 3x P1 4x P2 1x P3 1x P4 5x CELKEM 84 ks				

440

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	70,000	230,19	16 113,30
			A11 4x A4 2x B4 1x C1 4x E13 1x E2b 4x E3a 4x E5 1x IJ4b 2x IJ4c 2x IP5 4x IP6 zvýrazněná 4x IS12a 1x IS12b 1x IS14 2x IS16d 3x IS1c 2x IS21c 2x IS23 1x IS24b 4x IS3c 2x IS3d 3x IS4c 5x P1 3x P2 1x P3 1x P4 5x Dopravní zrcadlo 1x CELKEM 70 ks				
62	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	16,000	9 631,60	154 105,60
			IS9b 2x (4 m x 2 m = 8 m2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 16 m2				
63	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	M2	19,200	944,99	18 143,81
			IS9b 2x (4 m x 2,4 m = 9,6 m2) CELKEM 19,2 m2				
64	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	60,000	1 793,05	107 583,00
			A11 4x A2a 2x A4 2x B21a 8x B21b 7x B4 1x IJ4b 2x IJ4c 2x IP6 zvýrazněná 2x IS12a 1x IS12b 1x IS14 2x IS16d 4x IS1c 1x IS23 2x IS24b 4x IS3d 1x IS4c 3x P1 4x P3 1x P4 5x Dopravní zrcadlo 1x CELKEM 60 ks				
65	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	45,000	193,84	8 722,80
			A11 4x				

112

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A4 2x B4 1x IJ4b 2x IJ4c 2x IP6 zvýrazněná 2x IS12a 1x IS12b 1x IS14 2x IS16d 3x IS1c 1x IS23 2x IS24b 4x IS3d 1x IS4c 3x IS9b 4x P1 3x P3 1x P4 5x Dopravní zrcadlo 1x CELKEM 45 ks				
66	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ IS9b 2x 2ks CELKEM 4 ks	KUS	4,000	26 047,73	104 190,92
67	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 156 m2 V2a (6/3/0,125) - 15,9 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 76,7 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 22,4 m2 V4 (0,25) - 1258 m2 V4 (0,5/0,5/0,25) - 5 m2 V5 (0,5) - 5 m2	M2	1 576,000	82,38	129 830,88

M3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V7 - 26 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 1576 m2				
68	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 1246 m2 V2a (6/3/0,125) - 15,9 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 76,7 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 22,4 m2 V4 (0,25) - 1258 m2 V4 (0,5/0,5/0,25) - 5 m2 V5 (0,5) - 5 m2 V7 - 26 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 1576 m2	M2	1 576,000	325,90	513 618,40
69	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V9a 3x	KUS	3,000	1 199,41	3 598,23
70	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2 x 2 BUS (V11a) CELKEM 12 ks	KUS	12,000	666,34	7 996,08
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 15	M	109,000	393,74	42 917,66
72	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	167,000	1 441,71	240 765,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KS3				
73	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	5,000	51 610,85	258 054,25
74	9182C		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	2,000	30 045,75	60 091,50
75	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 8m na sjezd 4 sjezdy CELKEM 32m	M	32,000	3 501,30	112 041,60
76	9183C1		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM BETONOVÝCH propustek pod chodníkem	M	5,000	4 143,41	20 717,05
77	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podélné a příčné spáry	M	2 684,000	50,88	136 561,92
78	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 oprava trhlin	M	350,000	60,58	21 203,00
79	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	220,000	581,53	127 936,60
80	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	21,800	1 393,25	30 372,85
81	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před zřízením VDZ	M2	19 159,992	6,06	116 109,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se síl. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM propustky	M3	1,200	3 561,88	4 274,26
83	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM propustky - 2,039 m3 sjezdy - 20 m3 CELKEM 22,039 m3	M3	22,039	5 875,88	129 498,52
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					**2 877 862,70**

Celkem: **34 408 482,33**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	3 822 607,67 Kč
Cena celková:	3 822 607,67 Kč
DPH:	802 747,61 Kč
Cena s daní:	4 625 355,28 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	3 822 607,67 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

A7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění DIO 5% z nákladů na opravy	KPL	1,000	55 536,18	55 536,18
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				**55 536,18**
1			**Zemní práce - CPV 45112000-5**				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH opravy vozovek silnic III. tříd poškozených stavbou, nebo objízdných tras (pouze na příkaz TDI) odhad 25% plochy vozovky objízdné trasy sil. III. tříd odhad 20% plochy vozovky objízdné trasy sil. II. tříd sil. III/1267 - 0,25 % x 2500 m x 6 m x 0,04 m = 150 m3 sil. II/336 - 0,20 % x 3400 m x 7 m x 0,04 m = 190,4 m3 CELKEM 340,4 m3	M3	340,400	1 666,93	567 422,97
1			**Zemní práce - CPV 45112000-5**				**567 422,97**
5			**Komunikace - CPV 45233140-2**				
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 opravy vozovek silnic III. tříd poškozených stavbou, nebo objízdných tras (pouze na příkaz TDI) odhad 25% plochy vozovky objízdné trasy sil. III. tříd odhad 20% plochy vozovky objízdné trasy sil. II. tříd sil. III/1267 - 0,25 % x 2500 m x 6 m = 3750 m2 sil. II/336 - 0,20 % x 3400 m x 7 m = 4760 m2	M2	8 510,000	14,54	123 735,40

MB

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 8510 m2				
4	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	8 510,000	230,92	1 965 129,20
			opravy vozovek silnic III. tříd poškozených stavbou, nebo objízdných tras (pouze na příkaz TDI) odhad 25% plochy vozovky objízdné trasy sil. III. tříd odhad 20% plochy vozovky objízdné trasy sil. II. tříd sil. III/1267 - 0,25 % x 2500 m x 6 m = 3750 m2 sil. II/336 - 0,20 % x 3400 m x 7 m = 4760 m2 CELKEM 8510 m2				
5		Komunikace - CPV 45233140-2					2 088 864,60
9		Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1					
5	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	216,000	96,92	20 934,72
			uzavírka 201 ks objížďka 15 ks CELKEM 216 ks				
6	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	216,000	54,52	11 776,32
			uzavírka 201 ks objížďka 15 ks CELKEM 216 ks				
7	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 690,000	16,96	62 582,40
			201 značek x 15 dní 15 ks x 45 dní				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 3690 ksden				
8	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM uzavírka 10 ks objížďka 2 ks CELKEM 12 ks	KUS	12,000	187,79	2 253,48
9	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ uzavírka 10 ks objížďka 2 ks CELKEM 12 ks	KUS	12,000	96,92	1 163,04
10	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 10 ks x 15 dní 2 ks x 45 dní CELKEM 240 ksden	KSDEN	240,000	32,71	7 850,40
11	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V1a 228 m2, V5 22 m2, V7 21 m2, V11a 20 m2, nápis BUS 16 m2 CELKEM 307 m2	M2	307,000	1 259,98	386 813,86
12	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V1a 228 m2, V5 22 m2, V7 21 m2, V11a 20 m2, nápis BUS 16 m2 CELKEM 307 m2	M2	307,000	145,38	44 631,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	26,000	205,96	5 354,96
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	102,98	2 677,48
15	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 26 ks x 15 dní	KSDEN	390,000	78,75	30 712,50
16	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,000	617,88	12 357,60
17	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	181,73	3 634,60
18	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 20 ks x 15 dní	KSDEN	300,000	236,25	70 875,00
19	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	1 029,79	2 059,58
20	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	302,88	605,76
21	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ 2 ks x 15 dní	KSDEN	30,000	387,69	11 630,70
22	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	18,000	2 677,46	48 194,28
23	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	714,80	12 866,40
24	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 18 ks x 15 dní	KSDEN	270,000	720,86	194 632,20

121

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	18,000	33,92	610,56
26	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	33,92	610,56
27	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 18 ks x 15 dní	KSDEN	270,000	21,81	5 888,70
28	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	320,000	66,63	21 321,60
29	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	320,000	36,35	11 632,00
30	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 320 x 15 dní	KSDEN	4 800,000	12,12	58 176,00
31	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pod ocel. stojan 209 ks pod Z4 320 ks	KUS	529,000	6,06	3 205,74
32	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ pod ocel. stojan 209 ks pod Z4 320 ks	KUS	529,000	6,06	3 205,74
33	916719		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 521 ks x 15 dní 8 ks x 45 dní	KSDEN	8 175,000	6,06	49 540,50
34	916732		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	209,000	6,06	1 266,54

122

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 1. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírka 201 ks objížďka 8 ks CELKEM 209 ks				
35	916733		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ uzavírka 201 ks objížďka 8 ks CELKEM 209 ks	KUS	209,000	6,06	1 266,54
36	916739		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ 201 ks x 15 dní 8 ks x 45 dní CELKEM 3375 ksden	KSDEN	3 375,000	6,06	20 452,50
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					**1 110 783,92**

Celkem: **3 822 607,67**

123

Soupis objektů s DPH

Stavba: 3173/08 - II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Varianta: 2. ÚSEK - km 6,516 - km 8,124

		Odbytová cena [Kč]		**22 580 300,00**
		OC + DPH [Kč]		**27 322 163,00**
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 101.1	KOMUNIKACE - CPV 45233140-2	22 033 648,47	4 627 066,18	26 660 714,65
SO 101.2	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8	510 373,53	107 178,44	617 551,97
SO 901	PŘESUN KAPLIČKY - CPV 45233100-0	36 278,00	7 618,38	43 896,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	22 033 648,47 Kč
Cena celková:	22 033 648,47 Kč
DPH:	4 627 066,18 Kč
Cena s daní:	26 660 714,65 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	22 033 648,47 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
1	01400		POPLATKY odkup odfrézovaného a vybouraného asfaltového materiálu dle požadavku KSÚS SK frézování 1021,092 m3 x 2,0 t/m3 = 2042,185 t vybourání 7,145 m3 x 2,0 t/m3 = 14,290 t CELKEM 2056,474 t	T	2 056,474	-30,00	-61 694,22
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z čištění propustků - 2 m3 zemina z čištění příkopů - 20 m x 0,2 m2 = 4 m3 odkopávky - 2319,597 m3 výkop rýhy š do 2m - 40,0 m3 CELKEM 2365,597 m3	M3	2 365,597	540,82	1 279 362,17
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný beton 25,250 m3 x 2,4 t/m3 = 60,6 t vybouraný podklad z kameniva 545,144 m3 x 1,8 t/m3 = 981,259 t vybourané kamenné konstrukce na MC 0 t CELKEM 1041,859 t	T	1 041,859	121,15	126 221,22
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ založení geodetické sítě a vytyčení stavby, zaměření inž. sítí	KPL	1,000	77 537,43	77 537,43
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	294 143,24	294 143,24

126

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	45 020,17	45 020,17
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění přítomnosti správců inž. sítí při provádění ochrany jejich zařízení na celou stavbu	KPL	1,000	19 384,36	19 384,36
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	21 807,40	87 229,60
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vybudování, provoz a odstranění	KPL	1,000	36 345,67	36 345,67
0		**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**					**1 903 549,64**
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Pročištění vtoku a výtoku u propustků.	M2	4,000	49,19	196,76
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltových vrstev v rozjezdech cest 0,713 m3 vybourání části krytu mezi fázemi prováděnými po polovinách 1608 m x 0,1 m x 0,04 m = 6,432 m3 CELKEM 7,145 m3	M3	7,145	1 755,13	12 540,40
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	545,140	325,29	177 328,59
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	1 021,090	1 394,34	1 423 746,63

127

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tloušťka 100 mm 10210,924 m2 x 0,1 m = 1021,092 m3 CELKEM 1021,092 m3				
14	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tloušťka 100 mm 6034,273 m2 x 0,1 m = 603,427 m3 CELKEM 603,427 m3	M3	603,420	253,69	153 081,62
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky, sanace krajnic, přesvahování - 2318,977 m3 Propustky - 0,62 m3 CELKEM 2319,597 m3	M3	2 319,590	304,58	706 500,72
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Potřeba ornice - 603,427 m3 Zásyp - 36,0 m3 Krajnice - 121,121 m3 Recyklát (krajnice, sjezdy, rozjedzy cest) - 180,094 m3 CELKEM 940,642 m3	M3	940,642	205,23	193 047,96
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	20,000	198,33	3 966,60
18	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,000	1 210,19	2 420,38
19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sjezdy - 40,0 m3 Propustky - 0,0 m3 CELKEM 40,0 m3	M3	40,000	408,28	16 331,20

128

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM včetně zaslepení chráničky 1 x 14 m CELKEM 14 m	M	14,000	3 210,53	44 947,42
21	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM sanace pláně	M3	434,360	118,85	51 623,69
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Odkopávky - 2319,597 m3 Hloubení rýh - 40,0 m3 Ornice - 603,427 m3 CELKEM 2963,024 m3	M3	2 963,024	20,23	59 941,98
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	121,120	179,06	21 687,75
24	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propustky, sjezdy, jímky	M3	36,000	238,67	8 592,12
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 200,640	19,02	155 976,17
26	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Vrstva pro zatravnění tl. 100 mm 6034,134 m2 Přebytek sejmuté ornice se rozprostře lokálně kolem sjezdů Přebytek ornice = 6034,273 m2 - 6034,134 m2 = 0,139 m2 CELKEM 603,427 m3	M2	6 034,273	26,05	157 192,81
27	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 014,800	29,08	29 510,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			**Zemní práce - CPV 45112000-5**				**3 218 633,18**
2			**Základy - CPV 45232452-5**				
28	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Netkaná geotextilie 200 g/m2 - na pláň (parapláň) CELKEM 6432 m2	M2	6 432,000	37,80	243 129,60
29	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	434,360	656,04	284 957,53
30	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE tkaná geotextilie, pevnost v tahu min. 50 kN/m CELKEM 3216 m2	M2	3 216,000	74,15	238 466,40
2			**Základy - CPV 45232452-5**				**766 553,53**
4			**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC sjezdy - 72,5 m2 x 0,2 m = 14,5 m3 propustky - 0 m2 x 0,2 m = 0 m3 CELKEM 14,5 m3	M3	14,500	7 026,83	101 889,04
4			**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**				**101 889,04**
5			**Komunikace - CPV 45233140-2**				
32	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	5 628,000	266,05	1 497 329,40

130

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			směs z kameniva stmelená cementem SC C8/10 tl. 120 mm				
33	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Rozjezdy nezpevněných polních cest CELKEM 30,161 m2	M2	30,160	107,58	3 244,61
34	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sjezdy - 100 m2	M2	100,000	215,29	21 529,00
35	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM konstrukce vozovky v rozšířené krajnici CELKEM 6432 m2	M2	6 432,000	208,14	1 338 756,48
36	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezdy - 100 m2 rozjezdy cest - 27,84 m2 CELKEM - 127,84 m2	M2	127,840	74,27	9 494,68
37	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace podkladu za studena s přídavkem drobného drceného kameniva, cementu a asfaltové emulze CELKEM 7718,400 m2	M2	7 718,400	283,50	2 188 166,40
38	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 647,520	53,06	87 417,41

131

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 899,200	14,54	173 014,37
40	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	23 428,720	15,02	351 899,37
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	11 587,320	207,90	2 409 003,83
42	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	11 899,200	240,49	2 861 638,61
43	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	11 899,200	319,48	3 801 556,42
44	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň po řezání podélných a příčných spar	M	1 653,000	36,35	60 086,55
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					**14 803 137,13**
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					
45	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek km 7,806 - 8 m	M	8,000	3 331,69	26 653,52
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b - 62 ks Z 11c, Z 11d - 2 ks CELKEM 64 ks	KUS	64,000	411,92	26 362,88
47	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	5,000	121,15	605,75
48	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	43,000	3 016,69	129 717,67

132

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A2b 1x A8 1x B21a 5x B21b 4x E2b 6x IP5 1x IS12a 1x IS12b 1x IS16d 5x IS1a 1x IS1c 1x IS22a 1x IS22c 1x IS23 1x IS24b 1x IS3a 2x IS3b 1x IS3c 2x P1 3x P4 4x CELKEM 43 ks				
49	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	29,000	230,19	6 675,51
			A2b 1x A7a 1x A8 1x E2b 3x IP5 1x IS12a 1x IS12b 1x IS16d 2x IS1a 1x IS1c 1x IS22a 1x				

155

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS22c 1x IS23 1x IS24b 1x IS3a 2x IS3b 1x IS3c 2x P1 3x P4 4x CELKEM 29 ks				
50	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IS9a (2,4 m x 2,45 m = 5,88 m2) CELKEM 5,88 m2	M2	5,880	9 631,60	56 633,81
51	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ IS9a (2,4 m x 2,45 m = 5,88 m2) CELKEM 5,88 m2	M2	5,880	944,99	5 556,54
52	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	27,000	1 793,05	48 412,35
53	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	17,000	193,84	3 295,28
54	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ IS9a 2ks CELKEM 2 ks	KUS	2,000	26 047,73	52 095,46
55	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 102 m2	M2	954,000	82,38	78 590,52

134

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2a (6/3/0,125) - 9,5 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 47,1 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 8 m2 V4 (0,25) - 788 m2 CELKEM 954 m2				
56	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 102 m2 V2a (6/3/0,125) - 9,5 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 47,1 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 8 m2 V4 (0,25) - 788 m2 CELKEM 954 m2	M2	954,000	325,90	310 908,60
57	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	1,000	51 610,85	51 610,85
58	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 8m na sjezd 5 sjezdů CELKEM 40 m	M	40,000	3 501,30	140 052,00
59	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podélné a příčné spráry	M	1 653,500	50,88	84 130,08
60	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před zřízením VDZ	M2	11 587,320	6,06	70 219,16
61	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM propustky, sjezdy	M3	25,250	5 875,88	148 365,97

135

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1				1 239 885,95

Celkem: 22 033 648,47

136

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	510 373,53 Kč
Cena celková:	510 373,53 Kč
DPH:	107 178,44 Kč
Cena s daní:	617 551,97 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	510 373,53 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

157

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 sc sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 91 ks	KUS	91,000	96,92	8 819,72
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 91 ks	KUS	91,000	54,52	4 961,32
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 91 ks x 15 dní	KSDEN	1 365,000	16,96	23 150,40
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22 3 ks	KUS	3,000	187,79	563,37
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	96,92	290,76
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 3 ks x 15 dní	KSDEN	45,000	32,71	1 471,95
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V1a 100 m2, V5 14 m2 CELKEM 114 m2	M2	114,000	1 259,98	143 637,72
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	114,000	145,38	16 573,32

138

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 100 m2, V5 14 m2 CELKEM 114 m2				
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 13 ks	KUS	13,000	205,96	2 677,48
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	102,98	1 338,74
11	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 13 ks x 15 dní	KSDEN	195,000	78,75	15 356,25
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 13 ks	KUS	13,000	617,88	8 032,44
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	181,73	2 362,49
14	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 13 ks x 15 dní	KSDEN	195,000	236,25	46 068,75
15	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	2 677,46	26 774,60
16	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	714,80	7 148,00
17	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 10 ks x 15 dní	KSDEN	150,000	720,86	108 129,00
18	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	14,000	33,92	474,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	33,92	474,88
20	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 14 x 15 dní	KSDEN	210,000	21,81	4 580,10
21	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	173,000	66,63	11 526,99
22	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	173,000	36,35	6 288,55
23	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 173 x 15 dní	KSDEN	2 595,000	12,12	31 451,40
24	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pod ocel. stojan 99 ks pod Z4 173 ks	KUS	272,000	6,06	1 648,32
25	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ pod ocel. stojan 99 ks pod Z4 173 ks	KUS	272,000	6,06	1 648,32
26	916719		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 272 ks x 15 dní	KSDEN	4 080,000	6,06	24 724,80
27	916732		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	99,000	6,06	599,94
28	916733		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	99,000	6,06	599,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	916739		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ 99 ks x 15 dní	KSDEN	1 485,000	6,06	8 999,10
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					**510 373,53**

Celkem: **510 373,53**

14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 901 PŘESUN KAPLIČKY - CPV 45233100-0

Rozpočet: SO 901 PŘESUN KAPLIČKY - CPV 45233100-0

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	36 278,00 Kč
Cena celková:	36 278,00 Kč
DPH:	7 618,38 Kč
Cena s daní:	43 896,38 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	36 278,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

142

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 901 PŘESUN KAPLIČKY - CPV 45233100-0
Rozpočet: SO 901 PŘESUN KAPLIČKY - CPV 45233100-0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
5	R		PŘESUN A OSAZENÍ KAPLIČKY	KPL	1,000	19 384,36	19 384,36
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				**19 384,36**
1			**Zemní práce - CPV 45112000-5**				
1	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ prořez větví	KUS	2,000	1 187,29	2 374,58
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,576	1 041,91	600,14
1			**Zemní práce - CPV 45112000-5**				**2 974,72**
2			**Základy - CPV 45232452-5**				
3	272212		ZÁKLADY Z LOMOVÉHO KAMENE ZDĚNÉ NA MC světlá okrová žula s kamenickou úpravou	M3	0,864	9 571,03	8 269,37
2			**Základy - CPV 45232452-5**				**8 269,37**
6			**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**				
4	62442		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM očištění stěn a nový nátěr vápennou barvou (okr)	M2	5,360	1 054,02	5 649,55
6			**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**				**5 649,55**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 2. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt:	SO 901 PŘESUN KAPLIČKY - CPV 45233100-0
Rozpočet:	SO 901 PŘESUN KAPLIČKY - CPV 45233100-0

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							**36 278,00**

444

Soupis objektů s DPH

Stavba: 3173/08 - II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Varianta: 3. ÚSEK - km 11,400 - km 14,016

		Odbytová cena [Kč]		**65 108 720,00**
		OC + DPH [Kč]		**78 781 551,20**
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 101.1	KOMUNIKACE - CPV 45233140-2	31 816 347,79	6 681 433,04	38 497 780,83
SO 101.2	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8	33 292 372,21	6 991 398,16	40 283 770,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	31 816 347,79 Kč
Cena celková:	31 816 347,79 Kč
DPH:	6 681 433,04 Kč
Cena s daní:	38 497 780,83 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	31 816 347,79 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

146

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
1	01400		POPLATKY odkup odfrézovaného a vybouraného asfaltového materiálu dle požadavku KSÚS SK frézování 1920,80 m3 x 2,0 t/m3 = 3841,604 t vybourání 8,573 m3 x 2,0 t/m3 = 17,146 t CELKEM 3858,751 t	T	3 858,751	-30,00	-115 762,53
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z čištění propustků - 6 m3 zemina z čištění příkopů - 1567 m x 0,2 m2 = 313,4 m3 odkopávky - 3755,752 m3 výkop rýhy pro trativod - 0,5*0,5 m x 295 m = 73,750 m3 výkop rýhy š do 2m - 128,0 m3 výkop jámy - 2,535 m3 CELKEM 4279,437 m3	M3	4 279,437	540,82	2 314 405,12
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný beton 81,400 m3 x 2,4 t/m3 = 195,360 t vybouraný podklad z kameniva 931,802 m3 x 1,8 t/m3 = 1677,244 t vybourané kamenné konstrukce na MC 0 t CELKEM 1872,604 t	T	1 872,604	121,15	226 865,97
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ založení geodetické sítě a vytyčení stavby, zaměření inž. sítí	KPL	1,000	127 209,85	127 209,85
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	838 736,93	838 736,93

44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	128 360,79	128 360,79
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění přítomnosti správců inž. sítí při provádění ochrany jejich zařízení na celou stavbu	KPL	1,000	31 499,58	31 499,58
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	21 807,40	87 229,60
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vybudování, provoz a odstranění	KPL	1,000	109 040,09	109 040,09
0		**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**					**3 747 585,40**
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Pročištění vtoku a výtoku u propustků.	M2	12,000	49,19	590,28
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltových vrstev v rozjezdech cest 0,509 m3 vybourání části krytu mezi fázemi prováděnými po polovinách 2016 m x 0,1 m x 0,04 m = 8,064 m3 CELKEM 8,573 m3	M3	8,573	1 755,13	15 046,73
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 1. část - 911,816 m3	M3	931,800	325,29	303 105,22

148

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. část - 12,082 m3 3. část - 7,905 m3 CELKEM 931,802 m3				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tloušťka 80 - 100 mm, druhotné frézování tl. 60 mm Součástí položky je povinný odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem - vyplývá ze smluvních podmínek ŘSD. Část 1 - 4541,625 m2 x 0,1 m = 454,163 m3 Část 2 - 2981,505 m2 x 0,08 m = 238,520 m3 Část 3 - 12405,245 m2 x 0,09 m = 1116,472 m3 Druhotné frézování část 3 - 1860,787 m2 x 0,06 m = 111,647 m3 CELKEM 1920,802 m3	M3	1 920,802	1 404,03	2 696 863,63
14	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE lokální frézování širokých trhlin odhad dle diagnostiky 300 m	M	300,000	42,40	12 720,00
15	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tloušťka 100 mm 7542,309 m2 x 0,1 m = 754,231 m3 CELKEM 754,231 m3	M3	754,230	253,69	191 340,61
16	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky, sanace krajnic, přesvahování Část 1 - 3188,047 m3 Část 2 - 162,709 m3 Část 3 - 402,996 m3 Celkem - 3753,752 m3 Propustky	M3	3 755,750	304,58	1 143 926,34

149

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem - 2,0 m3 CELKEM 3755,752 m3				
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Potřeba ornice - 754,231 m3 Zásyp - 114,60 m3 Krajnice - 87,635 m3 Recyklát (krajnice, sjezdy, rozjedzy cest) - 195,369 m3 CELKEM 1154,835 m3	M3	1 154,835	205,23	237 006,79
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	3 232,000	198,33	641 002,56
19	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	6,000	1 210,19	7 261,14
20	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM trativorní šachta 1,3 m x 1,3 m x 1,5 m = 2,535 m3	M3	2,535	491,27	1 245,37
21	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sjezdy - 128,0 m3 CELKEM 128,0 m3	M3	128,000	408,28	52 259,84
22	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM včetně zaslepení chráničky 2 x 14 m CELKEM 28 m	M	28,000	3 210,53	89 894,84
23	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM sanace pláně - 1.část	M3	1 859,800	118,85	221 037,23
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 640,518	20,23	93 877,68

150

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkopávky - 3755,75 m3 Hloubení jam - 2,535 m3 Hloubení rýh - 128,0 m3 Ornice - 754,231 m3 CELKEM 4640,518 m3				
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	87,630	179,06	15 691,03
26	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propustky - 1,0 m3 sjezdy - 113,6 m3 jímky - 3 m3 CELKEM 117,60 m3	M3	117,600	238,67	28 067,59
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	12 947,390	19,02	246 259,36
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Vrstva pro zatravnění tl. 100 mm 7541,258 m2 Přebytek sejmuté ornice se rozprostře lokálně kolem sjezdů Přebytek ornice = 7542,309 m2 - 7541,258 m2 = 1,051 m2 CELKEM 754,231 m3	M2	7 542,309	26,05	196 477,15
29	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	523,200	29,08	15 214,66
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					**6 208 888,05**
2		**Základy - CPV 45232452-5**					
30	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	295,000	466,44	137 599,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně zemních prací				
31	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Netkaná geotextilie 200 g/m2 - na pláň (parapláň)	M2	6 612,250	37,80	249 943,05
32	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1 859,800	656,04	1 220 103,19
2		**Základy - CPV 45232452-5**					**1 607 646,04**
4		**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**					
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC sjezdy - 232 m2 x 0,2 m = 46,4 m3 CELKEM 46,4 m3	M3	46,400	7 026,83	326 044,91
4		**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**					**326 044,91**
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					
34	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM směs z kameniva stmelená cementem SC C8/10 tl. 120 mm	M2	4 763,400	266,05	1 267 302,57
35	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Rozjezdy nezpevněných polních cest CELKEM 176,702 m2	M2	176,700	107,58	19 009,39
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sjezdy - 320 m2	M2	320,000	215,29	68 892,80

152

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM konstrukce vozovky v rozšířené krajnici CELKEM 5794,353 m2	M2	5 794,350	208,14	1 206 036,01
38	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezdy - 320 m2 rozjezdy cest - 163,109 m2 CELKEM 483,109 m2	M2	483,100	74,27	35 879,84
39	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace podkladu za studena s přídavkem drobného drceného kameniva, cementu a asfaltové emulze CELKEM 3025,778 m2	M2	3 025,770	294,40	890 786,69
40	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 373,960	53,06	72 902,32
41	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 224,787	14,54	134 128,40
42	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	38 412,710	15,02	576 958,90
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	18 988,210	213,95	4 062 527,53
44	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	7 279,250	250,18	1 821 122,77
45	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	12 145,240	319,48	3 880 161,28

155

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM druhotné vyplnění po odfrézování - 2.část	M2	1 860,787	409,49	761 973,67
47	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM konstrukce vozovky - 7364 m2 vyrovnávka 20,355 m3 / 0,07 m = 290,786 m2 CELKEM 7654,786 m2	M2	7 654,780	314,51	2 407 504,86
48	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň po řezání podélných a příčných spar	M	2 139,500	36,35	77 770,83
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					**17 282 957,86**
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**					
49	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU propustky - 12 m2	M2	12,000	835,95	10 031,40
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**					**10 031,40**
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					
50	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek km 12,199 - 4 m propustek km 12,501 - 8 m propustek km 13,979 - 4,4 m CELKEM 16,4 m	M	16,400	3 331,69	54 639,72

154

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - I. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM propustek km 12,199 - 3,9 m propustek km 12,501 - 4,0 m CELKEM 7,9 m	M	7,900	351,34	2 775,59
52	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b - 125 ks Z 11c, Z 11d - 14 ks CELKEM 139 ks	KUS	139,000	411,92	57 256,88
53	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	56,000	121,15	6 784,40
54	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A1a 2x A1b 2x A24 2x B21a 8x B21b 6x E2b 4x IJ4b 2x IP5 1x IS12a 2x IS12b 2x IS16d 4x IS19d 1x IS21b 1x IS21c 2x IS24b 1x IS3c 3x IS3d 2x P1 2x	KUS	52,000	3 016,69	156 867,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P2 2x P4 2x Z3 2x CELKEM 52 ks				
55	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ A1a 1x A1b 1x A2b 1x A7a 1x A24 2x E2b 4x E4 2x IJ4b 1x IP5 1x IS12a 2x IS12b 2x IS16d 2x IS19d 1x IS21b 1x IS21c 1x IS24b 1x IS3c 3x IS3d 2x P1 2x P2 2x P4 2x Z3 1x CELKEM 52 ks	KUS	36,000	230,19	8 286,84
56	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	39,000	1 793,05	69 928,95

156

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	21,000	193,84	4 070,64
58	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 106 m2 V2a (6/3/0,125) - 4,46 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 57,2 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 7,75 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 204 m2 V4 (0,25) - 1291 m2 V4 (0,5/0,5/0,25) - 2,5 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 1683 m2	M2	1 683,000	82,38	138 645,54
59	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 106 m2 V2a (6/3/0,125) - 4,46 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 57,2 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 7,75 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 204 m2 V4 (0,25) - 1291 m2 V4 (0,5/0,5/0,25) - 2,5 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 1683 m2	M2	1 683,000	325,90	548 489,70
60	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2 x 2 x BUS (V11a) CELKEM 12 ks	KUS	12,000	666,34	7 996,08
61	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	4,000	51 610,85	206 443,40

157

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	9182A		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM šachta trativodu	KUS	1,000	15 628,64	15 628,64
63	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 8m na sjezd 16 sjezdů CELKEM 128 m	M	128,000	3 501,30	448 166,40
64	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,000	15 265,18	15 265,18
65	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podélné a příčné spráry	M	2 139,500	50,88	108 857,76
66	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 oprava trhlin	M	300,000	60,58	18 174,00
67	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	295,000	581,53	171 551,35
68	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před zřízením VDZ	M2	18 988,210	6,06	115 068,55
69	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM propustky, sjezdy	M3	81,400	5 875,88	478 296,63
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					**2 633 194,13**

158

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							**31 816 347,79**

159

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	33 292 372,21 Kč
Cena celková:	33 292 372,21 Kč
DPH:	6 991 398,16 Kč
Cena s daní:	40 283 770,37 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	33 292 372,21 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

160

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění DIO 5% z nákladů na opravy	KPL	1,000	58 071,90	58 071,90
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				**58 071,90**
1			**Zemní práce - CPV 45112000-5**				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH opravy vozovek silnic III. tříd poškozených stavbou, nebo objízdných tras (pouze na příkaz TDI) odhad 25% plochy vozovky objízdné trasy sil. III. tříd odhad 10% plochy vozovky objízdné trasy sil. II. tříd sil. III/33916 a sil. III/33914 - 0,25 % x 7100 m x 6 m x 0,04 m = 426 m3 sil. II/336, sil. II/337, sil. II/339 a sil. II/150 - 0,20 % x 69000 m x 7 m x 0,04 m = 3864 m3 CELKEM 4290 m3	M3	4 290,000	1 666,93	7 151 129,70
1			**Zemní práce - CPV 45112000-5**				**7 151 129,70**
5			**Komunikace - CPV 45233140-2**				
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 opravy vozovek silnic III. tříd poškozených stavbou, nebo objízdných tras (pouze na příkaz TDI) odhad 25% plochy vozovky objízdné trasy sil. III. tříd odhad 20% plochy vozovky objízdné trasy sil. II. tříd sil. III/33916 a sil. III/33914 - 0,25 % x 7100 m x 6 m = 10650 m2 sil. II/336, sil. II/337, sil. II/339 a sil. II/150 - 0,20 % x 69000 m x 7 m = 96600 m2	M2	107 250,000	14,54	1 559 415,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 107250 m2				
4	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM opravy vozovek silnic III. tříd poškozených stavbou, nebo objízdných tras (pouze na příkaz TDI) odhad 25% plochy vozovky objízdné trasy sil. III. tříd odhad 20% plochy vozovky objízdné trasy sil. II. tříd sil. III/33916 a sil. III/33914 - 0,25 % x 7100 m x 6 m = 10650 m2 sil. II/336, sil. II/337, sil. II/339 a sil. II/150 - 0,20 % x 69000 m x 7 m = 96600 m2 CELKEM 107250 m2	M2	107 250,000	217,83	23 362 267,50
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					**24 921 682,50**
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					
5	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM uzavírka 197 ks objížďka 119 ks CELKEM 316 ks	KUS	316,000	96,92	30 626,72
6	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ uzavírka 197 ks objížďka 119 ks CELKEM 316 ks	KUS	316,000	54,52	17 228,32
7	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 197 ks x 15 dní	KSDEN	6 525,000	16,96	110 664,00

162

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			119 ks x 30 dní CELKEM 6525 ksden				
8	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM uzavírka 8 ks objížďka 20 ks CELKEM 28 ks	KUS	28,000	187,79	5 258,12
9	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ uzavírka 8 ks objížďka 20 ks CELKEM 28 ks	KUS	28,000	96,92	2 713,76
10	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 8 ks x 15 dní 20 ks x 30 dní CELKEM 720 ksden	KSDEN	720,000	32,71	23 551,20
11	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V1a 188 m2, V5 18 m2, V11a 20 m2, nápis BUS 16 m2 CELKEM 242 m2	M2	242,000	1 259,98	304 915,16
12	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V1a 188 m2, V5 18 m2, V11a 20 m2, nápis BUS 16 m2	M2	242,000	145,38	35 181,96

163

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 242 m2				
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 32 ks	KUS	32,000	205,96	6 590,72
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	32,000	102,98	3 295,36
15	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 32 ks x 15 dní	KSDEN	480,000	78,75	37 800,00
16	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 25 ks	KUS	25,000	617,88	15 447,00
17	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	25,000	181,73	4 543,25
18	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 25 ks x 15 dní	KSDEN	375,000	236,25	88 593,75
19	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	22,000	2 677,46	58 904,12
20	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	22,000	714,80	15 725,60
21	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 22 ks x 15 dní	KSDEN	330,000	720,86	237 883,80
22	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	25,000	33,92	848,00
23	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000	33,92	848,00

164

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 25 x 15 dní	KSDEN	375,000	21,81	8 178,75
25	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	234,000	66,63	15 591,42
26	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	234,000	36,35	8 505,90
27	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 234 x 15 dní	KSDEN	3 510,000	12,12	42 541,20
28	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pod ocel. stojan 258 ks pod Z4 234 ks CELKEM 492 ks	KUS	492,000	6,06	2 981,52
29	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ pod ocel. stojan 258 ks pod Z4 234 ks CELKEM 492 ks	KUS	492,000	6,06	2 981,52
30	916719		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 442 ks x 15 dní 50 ks x 30 dní CELKEM 8130 ksden	KSDEN	8 130,000	6,06	49 267,80
31	916732		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	208,000	6,06	1 260,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 3. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírka 208 ks objížďka 50 ks CELKEM 258 ks				
32	916733		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ uzavírka 208 ks objížďka 50 ks CELKEM 258 ks	KUS	258,000	6,06	1 563,48
33	916739		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ 208 ks x 15 dní 50 ks x 30 dní CELKEM 4620 ksden	KSDEN	4 620,000	6,06	27 997,20
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					**1 161 488,11**

Celkem: **33 292 372,21**

166

Soupis objektů s DPH

Stavba: 3173/08 - II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Varianta: 4. ÚSEK - km 14,449 - km 16,726

		Odbytová cena [Kč]		**23 328 220,00**
		OC + DPH [Kč]		**28 227 146,20**
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 101.1	KOMUNIKACE - CPV 45233140-2	22 274 741,36	4 677 695,69	26 952 437,05
SO 101.2	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8	1 053 478,64	221 230,51	1 274 709,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	22 274 741,36 Kč
Cena celková:	22 274 741,36 Kč
DPH:	4 677 695,69 Kč
Cena s daní:	26 952 437,05 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	22 274 741,36 Kč

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

168

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
1	01400		POPLATKY odkup odfrézovaného a vybouraného asfaltového materiálu dle požadavku KSÚS SK frézování 1507,61 m3 x 2,0 t/m3 = 3015,215 t vybourání 11,234 m3 x 2,0 t/m3 = 22,468 t CELKEM 3037,683 t	T	3 037,683	-30,00	-91 130,49
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z čištění propustků - 4 m3 zemina z čištění příkopů - 1817 m x 0,2 m2 = 363,400 m3 odkopávky - 1290,830 m3 výkop rýhy š do 2m - 192,0 m3 CELKEM 1850,230 m3	M3	1 850,230	540,82	1 000 641,39
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný beton 120,5 m3 x 2,4 t/m3 = 289,20 t vybouraný podklad z kameniva 11,849 m3 x 1,8 t/m3 = 21,328 t vybourané kamenné konstrukce na MC 0 t CELKEM 310,528 t	T	310,528	121,15	37 620,47
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ založení geodetické sítě a vytyčení stavby, zaměření inž. sítí	KPL	1,000	111 460,06	111 460,06
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	303 122,89	303 122,89

169

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	46 401,31	46 401,31
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění přítomnosti správců inž. sítí při provádění ochrany jejich zařízení na celou stavbu	KPL	1,000	27 861,05	27 861,05
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	21 807,40	87 229,60
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vybudování, provoz a odstranění	KPL	1,000	36 345,67	36 345,67
0		**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**					**1 559 551,95**
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Pročištění vtoku a výtoku u propustků.	M2	8,000	49,19	393,52
11	113133		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltových vrstev v rozjezdech cest 0,6 m3 vybourání části krytu mezi fázemi prováděnými po polovinách (751 m x 0,1 m x 0,04 m) + (1526 m x 0,1 m x 0,05 m) = 10,634 m3 CELKEM 11,234 m3	M3	11,234	1 755,13	19 717,13
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 1. část - 0 m3 2. část - 11,849 m3	M3	11,840	325,29	3 851,43

170

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 11,849 m3				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tloušťka 80 mm, druhotné frézování tl. 60 mm Součástí položky je povinný odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem - vyplývá ze smluvních podmínek ŘSD. Část 1 - 5502,260 m2 x 0,08 m = 440,181 m3 Část 2 - 11993,559 m2 x 0,08 m = 959,485 m3 Druhotné frézování část 2 - 1799,034 m2 x 0,06 m = 107,942 m3 CELKEM 1507,61 m3	M3	1 507,610	1 413,73	2 131 353,49
14	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE lokální frézování širokých trhlin odhad dle diagnostiky 50 m	M	50,000	42,40	2 120,00
15	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tloušťka 100 mm 7318,862 m2 x 0,1 m = 731,886 m3 CELKEM 731,886 m3	M3	731,880	253,69	185 670,64
16	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky, sanace krajnic, přesvahování Část 1 - 230,962 m3 Část 2 - 1059,467 m3 Celkem - 1290,430 m3 Propustky Celkem - 0,40 m3 CELKEM 1290,830 m3	M3	1 290,830	304,58	393 161,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Potřeba ornice - 731,886 m3 Zásyp - 170,4 m3 Recyklát (krajnice, sjezdy, rozjedzy cest) - 182,517 m3 CELKEM 1084,803 m3	M3	1 084,803	205,23	222 634,12
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 817,050	198,33	360 375,53
19	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	4,000	1 210,19	4 840,76
20	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sjezdy - 192,0 m3 CELKEM 192,0 m3	M3	192,000	408,28	78 389,76
21	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM včetně zaslepení chráničky 5 x 14 m CELKEM 70 m	M	70,000	3 210,53	224 737,10
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Odkopávky - 1290,830 m3 Hloubení rýh - 192,0 m3 Ornice - 731,886 m3 CELKEM 2214,716 m3	M3	2 214,710	20,23	44 803,58
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propustky - 0 m3 sjezdy - 170,4 m3	M3	170,400	238,67	40 669,37
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	673,130	19,02	12 802,93

172

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	7 318,862	26,05	190 656,36
			Vrstva pro zatravnění tl. 100 mm 7318,284 m2 Přebytek sejmuté ornice se rozprostře lokálně kolem sjezdů Přebytek ornice = 7318,862 m2 - 7318,284 m2 = 0,578 m2 CELKEM 731,886 m3				
26	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	455,400	29,08	13 243,03
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					**3 929 419,75**
4		**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**					
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	69,600	7 026,83	489 067,37
			sjezdy - 348 m2 x 0,2 m = 69,6 m3 CELKEM 69,6 m3				
4		**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**					**489 067,37**
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					
28	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	73,130	107,58	7 867,33
			Rozjezdy nezpevněných polních cest CELKEM 73,134 m2				
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	480,000	215,29	103 339,20
			Sjezdy - 480 m2				
30	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	547,500	74,27	40 662,83

475

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdy - 480 m2 rozjezdy cest - 67,509 m2 CELKEM 547,509 m2				
31	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace podkladu za studena s přídavkem drobného drceného kameniva, cementu a asfaltové emulze CELKEM 5680,564 m2	M2	5 680,560	270,17	1 534 716,90
32	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 168,150	53,06	61 982,04
33	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 329,390	14,54	106 569,33
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	33 457,190	15,02	502 526,99
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 303,830	195,18	1 035 201,54
36	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	11 235,210	244,00	2 741 391,24
37	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	5 411,670	224,50	1 214 919,92
38	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	11 506,470	304,58	3 504 640,63
39	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM druhotné vyplnění po odfrézování - 2.část	M2	1 799,030	417,01	750 213,50

474

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM konstrukce vozovky - 5530,36 m2 vyrovnávka 92,673 m3 / 0,07 m = 1323,893 m2 CELKEM 6854,257 m2	M2	6 854,250	302,15	2 071 011,64
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň po řezání podélných a příčných spar	M	2 684,000	36,35	97 563,40
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					**13 772 606,49**
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**					
42	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	6,000	835,95	5 015,70
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**					**5 015,70**
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					
43	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek km 15,924 - 4m	M	4,000	3 331,69	13 326,76
44	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM propustek km 15,924 - 4m	M	4,000	351,34	1 405,36
45	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b - 130 ks Z 11c, Z 11d - 6 ks CELKEM 136 ks	KUS	136,000	411,92	56 021,12

175

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	67,000	121,15	8 117,05
47	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	40,000	3 016,69	120 667,60
			A1a 1x A1b 1x A2a 1x A2b 1x A24 1x B20a 2x B21a 5x B21b 5x B1 1x E2b 2x E4 1x IJ4b 2x IS12a 2x IS12b 2x IS16d 4x IS3c 2x IS4c 2x P1 3x P4 2x CELKEM 40 ks				
48	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	230,19	5 984,94
			A2a 1x A2b 1x A24 1x B20a 2x B1 1x E2b 4x E4 1x IJ4b 1x				

176

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS12a 2x IS12b 2x IS16d 1x IS3c 2x IS4c 2x P1 3x P4 2x CELKEM 40 ks				
49	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	32,000	1 793,05	57 377,60
50	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	17,000	193,84	3 295,28
51	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 95,9 m2 V2a (6/3/0,125) - 14,7 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 38 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 4,13 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 146 m2 V4 (0,25) - 1123 m2 V4 (0,5/0,5/0,25) - 6,63 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 1439 m2	M2	1 439,000	82,38	118 544,82
52	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 95,9 m2 V2a (6/3/0,125) - 14,7 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 38 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 4,13 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 146 m2	M2	1 439,000	325,90	468 970,10

ZZV

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,25) - 1123 m2 V4 (0,5/0,5/0,25) - 6,63 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 1439 m2				
53	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2 x 2 BUS (V11a) CELKEM 12ks	KUS	12,000	666,34	7 996,08
54	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	1,000	51 610,85	51 610,85
55	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 8m na sjezd 24 sjezdů CELKEM 192 m	M	192,000	3 501,30	672 249,60
56	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podélné a příčné spráry	M	2 402,000	50,88	122 213,76
57	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 oprava trhlin	M	50,000	60,58	3 029,00
58	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před zřízením VDZ	M2	16 539,050	6,06	100 226,64
59	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM propustky - 0,5 m3 sjezdy - 120 m3	M3	120,500	5 875,88	708 043,54

148

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 120,50 m3				
9			**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**				**2 519 080,10**

Celkem: **22 274 741,36**

479

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	1 053 478,64 Kč
Cena celková:	1 053 478,64 Kč
DPH:	221 230,51 Kč
Cena s daní:	1 274 709,15 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	1 053 478,64 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

180

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 190 ks	KUS	190,000	96,92	18 414,80
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	190,000	54,52	10 358,80
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 190 ks x 15 dní	KSDEN	2 850,000	16,96	48 336,00
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22 4 ks	KUS	4,000	187,79	751,16
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	96,92	387,68
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 4 ks x 15 dní	KSDEN	60,000	32,71	1 962,60
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V1a 225 m2, V5 18 m2, V11a 20 m2, nápis BUS 16 m2 CELKEM 279 m2	M2	279,000	1 259,98	351 534,42
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V1a 225 m2, V5 18 m2, V11a 20 m2, nápis BUS 16 m2	M2	279,000	145,38	40 561,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 279 m2				
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 28 ks	KUS	28,000	205,96	5 766,88
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	28,000	102,98	2 883,44
11	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 28 ks x 15 dní	KSDEN	420,000	78,75	33 075,00
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 24 ks	KUS	24,000	617,88	14 829,12
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	181,73	4 361,52
14	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 24 ks x 15 dní	KSDEN	360,000	236,25	85 050,00
15	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	22,000	2 677,46	58 904,12
16	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	22,000	714,80	15 725,60
17	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 22 ks x 15 dní	KSDEN	330,000	720,86	237 883,80
18	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,000	33,92	678,40
19	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	33,92	678,40

182

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 20 x 15 dní	KSDEN	300,000	21,81	6 543,00
21	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	194,000	66,63	12 926,22
22	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	194,000	36,35	7 051,90
23	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 194 x 15 dní	KSDEN	2 910,000	12,12	35 269,20
24	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pod ocel. stojan 192 ks pod Z4 194 ks	KUS	386,000	6,06	2 339,16
25	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ pod ocel. stojan 192 ks pod Z4 194 ks	KUS	386,000	6,06	2 339,16
26	916719		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 386 ks x 15 dní	KSDEN	5 790,000	6,06	35 087,40
27	916732		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	192,000	6,06	1 163,52
28	916733		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	192,000	6,06	1 163,52
29	916739		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 880,000	6,06	17 452,80

183

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 4. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			192 ks x 15 dní				
9			**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**				**1 053 478,64**

Celkem: **1 053 478,64**

184

Soupis objektů s DPH

Stavba: 3173/08 - II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Varianta: 5. ÚSEK - km 18,423 - km 19,617

		Odbytová cena [Kč]		**10 923 080,00**
		OC + DPH [Kč]		**13 216 926,80**
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 101.1	KOMUNIKACE - CPV 45233140-2	9 877 136,68	2 074 198,70	11 951 335,38
SO 101.2	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8	1 045 943,32	219 648,10	1 265 591,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	9 877 136,68 Kč
Cena celková:	9 877 136,68 Kč
DPH:	2 074 198,70 Kč
Cena s daní:	11 951 335,38 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	9 877 136,68 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

186

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
1	01400		POPLATKY odkup odfrézovaného a vybouraného asfaltového materiálu dle požadavku KSÚS SK frézování 1014,083 m3 x 2,0 t/m3 = 2028,165 t vybourání 4,776 m3 x 2,0 t/m3 = 9,552 t CELKEM 2037,717 t	T	2 037,717	-30,00	-61 131,51
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z čištění propustků - 2 m3 zemina z čištění příkopů - 221 m x 0,2 m2 = 44,20 m3 odkopávky - 907,769 m3 výkop rýhy š do 2m - 34,750 m3 CELKEM 1009,969 m3	M3	1 009,969	540,82	546 211,43
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný beton 35,0 m3 x 2,4 t/m3 = 84,0 t vybouraný podklad z kameniva 0 t vybourané kamenné konstrukce na MC 0 t CELKEM 84 t	T	84,000	121,15	10 176,60
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ založení geodetické sítě a vytyčení stavby, zaměření inž. sítí	KPL	1,000	58 153,07	58 153,07
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	143 327,00	143 327,00

187

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	21 928,55	21 928,55
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění přítomnosti správců inž. sítí při provádění ochrany jejich zařízení na celou stavbu	KPL	1,000	14 538,27	14 538,27
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	21 807,40	87 229,60
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vybudování, provoz a odstranění	KPL	1,000	36 345,67	36 345,67
0		**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**					**856 778,68**
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Pročištění vtoku a výtoku u propustků.	M2	10,000	49,19	491,90
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltových vrstev v rozjezdech cest 0 m3 vybourání části krytu mezi fázemi prováděnými po polovinách 1194 m x 0,1 m x 0,04 m = 4,776 m3 CELKEM 4,776 m3	M3	4,776	1 755,13	8 382,50
12	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tloušťka 100 mm, druhotné frézování tl. 60 mm Součástí položky je povinný odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem - vyplývá ze smluvních podmínek ŘSD.	M3	1 014,080	1 400,40	1 420 117,63

188

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9303,510 m2 x 0,1 m = 930,351 m3 Druhotné frézování - 1395,527 m2 x 0,06 m = 83,732 m3 CELKEM 1014,08 m3				
13	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE lokální frézování širokých trhlin odhad dle diagnostiky 50 m	M	50,000	42,40	2 120,00
14	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tloušťka 100 mm 5703,647 m2 x 0,1 m = 570,365 m3 CELKEM 570,365 m3	M3	570,360	253,69	144 694,63
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky, sanace krajnic, přesvahování - 907,769 m3 Propustky - 0,0 m3 CELKEM 907,769 m3	M3	907,760	304,58	276 485,54
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Potřeba ornice - 570,365 m3 Zásyp - 49,7 m3 Recyklát (krajnice, sjezdy, rozjedzy cest) - 81,818 m3 CELKEM 701,883 m3	M3	701,883	205,23	144 047,45
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	221,000	198,33	43 830,93
18	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,000	1 210,19	2 420,38

189

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	56,000	408,28	22 863,68
			Sjezdy - 56,0 m3 Propustky - 0,0 m3 CELKEM 56,0 m3				
20	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	56,000	3 210,53	179 789,68
			včetně zaslepení chráničky 4 x 14 m CELKEM 56 m				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 534,130	20,23	31 035,45
			Odkopávky - 907,769 m3 Hloubení rýh - 56,0 m3 Ornice - 570,365 m3 CELKEM 1534,134 m3				
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	49,700	238,67	11 861,90
			propustky 0,0 m3 sjezdy 49,7 m3 CELKEM 49,7 m3				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	204,120	19,02	3 882,36
24	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	5 703,647	26,05	148 580,00
			Vrstva pro zatravnění tl. 100 mm 5701,971 m2 Přebytek sejmuté ornice se rozprostře lokálně kolem sjezdů Přebytek ornice = 5703,647 m2 - 5701,971 m2 = 1,677 m2 CELKEM 5703,647 m2				

190

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	238,800	29,08	6 944,30
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					**2 447 548,33**
4		**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**					
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC sjezdy - 101,5 m2 x 0,2 m = 20,3 m3 CELKEM 20,3 m3	M3	20,300	7 026,83	142 644,65
4		**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**					**142 644,65**
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					
27	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Rozjezdy nezpevněných polních cest CELKEM 29,128 m2	M2	29,120	107,58	3 132,73
28	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sjezdy - 140 m2	M2	140,000	215,29	30 140,60
29	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezdy - 140 m2 rozjezdy cest - 26,888 m2 CELKEM 166,888 m2	M2	166,880	74,27	12 394,18
30	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	617,910	53,06	32 786,30

191

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 395,520	14,54	20 290,86
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	17 563,370	15,02	263 801,82
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	8 689,550	214,08	1 860 258,86
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	8 873,820	239,28	2 123 327,65
35	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM druhotné vyplnění po odfrézování - 1395,527 m2 vyrovnávka 10,580 m3 / 0,06 m = 176,325 m2 CELKEM 1571,852 m2	M2	1 571,850	448,38	704 786,10
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň po řezání podélných a příčných spar	M	1 403,000	36,35	50 999,05
5		Komunikace - CPV 45233140-2					5 101 918,15
9		Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1					
37	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	144,000	1 187,29	170 969,76
38	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b - 89 ks Z 11c, Z 11d - 8 ks CELKEM 97 ks	KUS	97,000	411,92	39 956,24
39	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	28,000	121,15	3 392,20

192

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	29,000	3 016,69	87 484,01
			A2a 1x A2b 1x B21a 4x B21b 4x B24b 1x E2b 1x E7b 1x IJ4b 2x IJ7 2x IS12a 2x IS12b 2x IS16d 2x P1 2x P2 1x P4 2x P6 1x CELKEM 29 ks				
41	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	21,000	230,19	4 833,99
			B24b 1x E2b 3x E7b 1x IJ4b 1x IJ7 2x IS12a 2x IS12b 2x IS16d 1x IS4c 2x P1 2x P2 1x P4 2x				

193

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P6 1x CELKEM 21 ks				
42	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IS9a 1x (2,4 m x 3 m = 7,2 m2) CELKEM 7,2 m2	M2	7,200	9 631,60	69 347,52
43	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ IS9a 1x (2,4 m x 3 m = 7,2 m2) CELKEM 7,2 m2	M2	7,200	944,99	6 803,93
44	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	25,000	1 793,05	44 826,25
45	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	18,000	193,84	3 489,12
46	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ IS9a 2ks	KUS	2,000	26 047,73	52 095,46
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 58,5 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 31,7 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 14,8 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 72,1 m2 V4 (0,25) - 567 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 755 m2	M2	755,000	82,38	62 196,90

194

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 58,5 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 31,7 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 14,8 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 72,1 m2 V4 (0,25) - 567 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 755 m2	M2	755,000	325,90	246 054,50
49	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2 x 2 BUS (V11a) CELKEM 12 ks	KUS	12,000	666,34	7 996,08
50	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 8m na sjezd 7 sjezdů CELKEM 56 m	M	56,000	3 501,30	196 072,80
51	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podélné a příčné spráry	M	1 403,000	50,88	71 384,64
52	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 oprava trhlin	M	50,000	60,58	3 029,00
53	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před zřízením VDZ	M2	8 689,550	6,06	52 658,67
54	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	35,000	5 875,88	205 655,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdy - 35 m3				
9			**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**				**1 328 246,87**

Celkem: 9 877 136,68

196

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	1 045 943,32 Kč
Cena celková:	1 045 943,32 Kč
DPH:	219 648,10 Kč
Cena s daní:	1 265 591,42 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	1 045 943,32 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

197

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 141 ks	KUS	141,000	96,92	13 665,72
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	141,000	54,52	7 687,32
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 141 ks x 15 dní	KSDEN	2 115,000	16,96	35 870,40
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22 22 ks	KUS	22,000	187,79	4 131,38
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	22,000	96,92	2 132,24
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 22 ks x 15 dní	KSDEN	330,000	32,71	10 794,30
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V1a 163 m2, V5 18 m2, V11a 40 m2, nápis BUS 32 m2 CELKEM 253 m2	M2	253,000	1 259,98	318 774,94
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V1a 163 m2, V5 18 m2, V11a 40 m2, nápis BUS 32 m2	M2	253,000	145,38	36 781,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 253 m2				
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 30 ks	KUS	30,000	205,96	6 178,80
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	102,98	3 089,40
11	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 30 ks x 15 dní	KSDEN	450,000	78,75	35 437,50
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 27 ks	KUS	27,000	617,88	16 682,76
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	27,000	181,73	4 906,71
14	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 27 ks x 15 dní	KSDEN	405,000	236,25	95 681,25
15	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	24,000	2 677,46	64 259,04
16	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	714,80	17 155,20
17	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 24 ks x 15 dní	KSDEN	360,000	720,86	259 509,60
18	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	22,000	33,92	746,24
19	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	22,000	33,92	746,24

199

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 22 x 15 dní	KSDEN	330,000	21,81	7 197,30
21	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	176,000	66,63	11 726,88
22	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	176,000	36,35	6 397,60
23	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 176 x 15 dní	KSDEN	2 640,000	12,12	31 996,80
24	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pod ocel. stojan 176 ks pod Z4 176 ks	KUS	352,000	6,06	2 133,12
25	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ pod ocel. stojan 176 ks pod Z4 176 ks	KUS	352,000	6,06	2 133,12
26	916719		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 352 ks x 15 dní	KSDEN	5 280,000	6,06	31 996,80
27	916732		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	176,000	6,06	1 066,56
28	916733		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	176,000	6,06	1 066,56
29	916739		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 640,000	6,06	15 998,40

200

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 5. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			176 ks x 15 dní				
9			**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**				**1 045 943,32**

Celkem: **1 045 943,32**

Soupis objektů s DPH

Stavba: 3173/08 - II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Varianta: 6. ÚSEK - km 20,400 - km 21,404

		Odbytová cena [Kč]		**11 384 140,00**
		OC + DPH [Kč]		**13 774 809,40**
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 101.1	KOMUNIKACE - CPV 45233140-2	11 204 064,44	2 352 853,53	13 556 917,97
SO 101.2	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8	180 075,56	37 815,87	217 891,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	11 204 064,44 Kč
Cena celková:	11 204 064,44 Kč
DPH:	2 352 853,53 Kč
Cena s daní:	13 556 917,97 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	11 204 064,44 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

203

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
1	01400		POPLATKY odkup odfrézovaného a vybouraného asfaltového materiálu dle požadavku KSÚS SK frézování 747,782 m3 x 2,0 t/m3 = 1495,564 t vybourání 4,335 m3 x 2,0 t/m3 = 8,670 t CELKEM 1504,234 t	T	1 504,234	-30,00	-45 127,02
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z čištění propustků - 2 m3 zemina z čištění příkopů - 948 m x 0,2 m2 = 189,6 m3 odkopávky - 234,795 m3 výkop rýhy š do 2m - 72,0 m3 CELKEM 498,395 m3	M3	498,395	540,82	269 541,98
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný beton 45,0 m3 x 2,4 t/m3 = 108,0 t vybouraný podklad z kameniva 3,188 m3 x 1,8 t/m3 = 5,738 t vybourané kamenné konstrukce na MC 0,8 m3 x 2,2 t/m3 = 1,76 t CELKEM 115,498 t	T	115,498	121,15	13 992,58
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ založení geodetické sítě a vytyčení stavby, zaměření inž. sítí	KPL	1,000	48 460,89	48 460,89
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	147 563,42	147 563,42

204

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	22 582,78	22 582,78
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění přítomnosti správců inž. sítí při provádění ochrany jejich zařízení na celou stavbu	KPL	1,000	12 115,22	12 115,22
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	21 807,40	87 229,60
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vybudování, provoz a odstranění	KPL	1,000	36 341,58	36 341,58
0		**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**					**592 701,03**
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Pročištění vtoku a výtoku u propustků.	M2	4,000	49,19	196,76
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltových vrstev v rozjezdech cest 0,319 m3 vybourání části krytu mezi fázemi prováděnými po polovinách 1004 m x 0,1 m x 0,04 m = 4,016 m3 CELKEM 4,335 m3	M3	4,335	1 755,13	7 608,49
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM rozjezdy cest	M3	3,188	325,29	1 037,02

205

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tloušťka 100 mm Součástí položky je povinný odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem - vyplývá ze smluvních podmínek ŘSD. 7477,820 m2 x 0,1 m = 747,782 m3 CELKEM 747,782 m3	M3	747,782	1 394,34	1 042 662,35
14	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tloušťka 100 mm 2650,633 m2 x 0,1 m = 265,063 m3 CELKEM 265,063 m3	M3	265,063	253,69	67 243,83
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky, sanace krajnic, přesvahování - 233,195 m3 Propustky - 1,6 m3 CELKEM 234,795 m3	M3	234,795	304,58	71 513,86
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Potřeba ornice - 265,063 m3 Zásyp - 64,9 m3 Recyklát (krajnice, sjezdy, rozjedzy cest) - 82,675 m3 CELKEM 412,638 m3	M3	412,638	205,23	84 685,70
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	948,000	198,33	188 016,84
18	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,000	1 210,19	2 420,38
19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sjezdy - 72,0 m3	M3	72,000	408,28	29 396,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM včetně zaslepení chráničky 1 x 14 m CELKEM 14 m	M	14,000	3 210,53	44 947,42
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Odkopávky - 234,795 m3 Hloubení rýh - 72 m3 Ornice - 265,063 m3 CELKEM 571,858 m3	M3	571,858	20,23	11 568,69
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propustky - 1,0 m3 sjezdy - 63,9 m3 CELKEM 64,9 m3	M3	64,900	238,67	15 489,68
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 830,553	19,02	53 837,12
24	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Vrstva pro zatravnění tl. 100 mm 2649,283 m2 Přebytek sejmuté ornice se rozprostře lokálně kolem sjezdů Přebytek ornice = 2650,633 m2 - 2649,283 m2 = 1,350 m2 CELKEM 2650,633 m2	M2	2 650,633	26,05	69 048,99
25	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	200,800	29,08	5 839,26
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					**1 695 512,55**
4		**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**					

207

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC sjezdy - 130,5 m2 x 0,2 m = 26,1 m3 CELKEM 26,1 m3	M3	26,100	7 026,83	183 400,26
4		**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**					**183 400,26**
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					
27	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Rozjezdy nezpevněných polních cest CELKEM 87,667 m2	M2	87,667	107,58	9 431,22
28	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sjezdy - 180 m2	M2	180,000	215,29	38 752,20
29	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezdy - 180 m2 rozjezdy cest - 80,923 m2 CELKEM 260,923 m2	M2	260,923	74,27	19 378,75
30	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace podkladu za studena s přídavkem drobného drceného kameniva, cementu a asfaltové emulze CELKEM 7592,930 m2	M2	7 592,930	264,11	2 005 368,74

208

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	513,641	53,06	27 253,79
32	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 384,300	14,54	107 367,72
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	14 446,065	15,02	216 979,90
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	7 149,008	208,99	1 494 071,18
35	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	7 297,057	235,52	1 718 602,86
36	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	7 384,300	267,63	1 976 260,21
37	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň po řezání podélných a příčných spar	M	1 029,000	36,35	37 404,15
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					**7 650 870,72**
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**					
38	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	4,000	835,95	3 343,80
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**					**3 343,80**
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					
39	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek km 20,860 - 6 m	M	6,000	3 331,69	19 990,14
40	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	80,000	1 175,18	94 014,40

209

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b - 45 ks Z 11c, Z 11d - 6 ks CELKEM 51 ks	KUS	51,000	411,92	21 007,92
42	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	34,000	121,15	4 119,10
43	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A1a 1x A1b 1x B21a 2x B21b 2x IS12a 2x IS12b 2x IS16d 2x CELKEM 12 ks	KUS	12,000	3 016,69	36 200,28
44	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ A1a 1x IS12a 2x IS12b 2x CELKEM 5 ks	KUS	5,000	230,19	1 150,95
45	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	1 793,05	17 930,50
46	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	5,000	193,84	969,20

240

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 10,9 m2 V2a (6/3/0,125) - 21,5 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 25 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 20,8 m2 V4 (0,25) - 502 m2 CELKEM 580 m2	M2	580,000	82,38	47 780,40
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 10,9 m2 V2a (6/3/0,125) - 21,5 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 25 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 20,8 m2 V4 (0,25) - 502 m2 CELKEM 580 m2	M2	580,000	325,90	189 022,00
49	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU	KUS	2,000	15 507,49	31 014,98
50	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 8m na sjezd 9 sjezdů CELKEM 72 m	M	72,000	3 501,30	252 093,60
51	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podélné a příčné spáry	M	1 029,000	50,88	52 355,52
52	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před zřízením VDZ	M2	7 149,008	6,06	43 322,99

2M

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM propustky	M3	0,800	3 561,88	2 849,50
54	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM sjezdy - 45 m3	M3	45,000	5 875,88	264 414,60
9		Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1					1 078 236,08

Celkem: 11 204 064,44

212

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0**
Objekt:	**SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8**
Rozpočet:	**SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	180 075,56 Kč
Cena celková:	180 075,56 Kč
DPH:	37 815,87 Kč
Cena s daní:	217 891,43 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	180 075,56 Kč

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

213

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 28 ks	KUS	28,000	96,92	2 713,76
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	28,000	54,52	1 526,56
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 28 ks x 15 dní	KSDEN	420,000	16,96	7 123,20
4	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V1a 25 m2, V5 3,5 m2 CELKEM 28,5 m2	M2	28,500	1 259,98	35 909,43
5	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V1a 25 m2, V5 3,5 m2 CELKEM 28,5 m2	M2	28,500	145,38	4 143,33
6	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4 ks	KUS	4,000	205,96	823,84
7	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	102,98	411,92
8	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 4 ks x 15 dní	KSDEN	60,000	78,75	4 725,00

244

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4 ks	KUS	4,000	617,88	2 471,52
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	181,73	726,92
11	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 4 ks x 15 dní	KSDEN	60,000	236,25	14 175,00
12	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	2 677,46	10 709,84
13	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	714,80	2 859,20
14	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 4 ks x 15 dní	KSDEN	60,000	720,86	43 251,60
15	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	33,92	135,68
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	33,92	135,68
17	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 4 x 15 dní	KSDEN	60,000	21,81	1 308,60
18	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	104,000	66,63	6 929,52
19	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	104,000	36,35	3 780,40
20	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 560,000	12,12	18 907,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 6. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			104 x 15 dní				
21	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pod ocel. stojan 32 ks pod Z4 104 ks	KUS	136,000	6,06	824,16
22	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ pod ocel. stojan 32 ks pod Z4 104 ks	KUS	136,000	6,06	824,16
23	916719		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 136 ks x 15 dní	KSDEN	2 040,000	6,06	12 362,40
24	916732		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	32,000	6,06	193,92
25	916733		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	32,000	6,06	193,92
26	916739		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ 32 ks x 15 dní	KSDEN	480,000	6,06	2 908,80
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					**180 075,56**

Celkem: **180 075,56**

216

Soupis objektů s DPH

Stavba: 3173/08 - II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Varianta: 7. ÚSEK - km 22,209 - km 27,464

		Odbytová cena [Kč]		**50 941 450,00**
		OC + DPH [Kč]		**61 639 154,50**
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 101.1	KOMUNIKACE - CPV 45233140-2	48 291 669,12	10 141 250,52	58 432 919,64
SO 101.2	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8	2 649 780,88	556 453,98	3 206 234,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	48 291 669,12 Kč
Cena celková:	48 291 669,12 Kč
DPH:	10 141 250,52 Kč
Cena s daní:	58 432 919,64 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	48 291 669,12 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

218

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
1	01400		POPLATKY odkup odfrézovaného a vybouraného asfaltového materiálu dle požadavku KSÚS SK frézování 3644,035 m3 x 2,0 t/m3 = 7288,069 t vybourání 23,103 m3 x 2,0 t/m3 = 46,206 t CELKEM 7334,276 t	T	7 334,276	-30,00	-220 028,28
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z čištění propustků - 18 m3 zemina z čištění příkopů - 8068 m x 0,2 m2 = 1613,60 m3 odkopávky - 964,059 m3 výkop rýhy š do 2m - 34,750 m3 CELKEM 2859,659 m3	M3	2 859,659	540,82	1 546 560,78
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný beton 166,50 m3 x 2,4 t/m3 = 399,60 t vybouraný podklad z kameniva 5,476 m3 x 1,8 t/m3 = 9,857 t vybourané kamenné konstrukce na MC 25,5 m3 x 2,2 t/m3 = 56,10 t CELKEM 465,557 t	T	465,557	121,15	56 402,23
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ založení geodetické sítě a vytyčení stavby, zaměření inž. sítí	KPL	1,000	260 477,31	260 477,31
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	593 645,95	593 645,95

219

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	100 751,88	100 751,88
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění přítomnosti správců inž. sítí při provádění ochrany jejich zařízení na celou stavbu	KPL	1,000	64 210,68	64 210,68
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	21 807,40	87 229,60
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vybudování, provoz a odstranění	KPL	1,000	72 691,34	72 691,34
0		**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**					**2 561 941,49**
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Pročištění vtoku a výtoku u propustků.	M2	60,000	49,19	2 951,40
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltových vrstev v rozjezdech cest 2,083 m3 vybourání části krytu mezi fázemi prováděnými po polovinách 5255 m x 0,1 m x 0,04 m = 21,020 m3 CELKEM 23,103 m3	M3	23,103	1 755,13	40 548,77
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO 20KM rozjezdy cest	M3	5,476	325,29	1 781,29

220

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tloušťka 60 - 120 mm, druhotné frézování tl. 60 mm Součástí položky je povinný odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem - vyplývá ze smluvních podmínek ŘSD. Část 1 - 11881,327 m2 x 0,1 m = 1188,133 m3 Část 2 - 20517,814 m2 x 0,06 m = 1231,069 m3 Část 3 - 8668,107 m2 x 0,12 m = 1040,173 m3 Druhotné frézování část 2 - 3077,672 m2 x 0,06 m = 184,660 m3 CELKEM 3644,035 m3	M3	3 644,035	1 412,51	5 147 235,88
14	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE lokální frézování širokých trhlin odhad dle diagnostiky 150 m	M	150,000	42,40	6 360,00
15	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tloušťka 100 mm 7457,314 m2 x 0,1 m = 745,731 m3 CELKEM 745,731 m3	M3	745,731	253,69	189 184,50
16	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky, sanace krajnic, přesvahování Část 1 - 402,485 m3 Část 2 - 474,797 m3 Část 3 - 78,777 m3 Celkem - 956,059 m3 Propustky Celkem - 8,0 m3 CELKEM 964,059 m3	M3	964,059	304,58	293 633,09
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 342,913	205,23	275 606,03

22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potřeba ornice - 745,731 m3 Zásyp - 238,300 m3 Recyklát (krajnice, sjezdy, rozjedzy cest) - 358,881 m3 CELKEM 1342,913 m3				
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	8 068,000	198,33	1 600 126,44
19	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	18,000	1 210,19	21 783,42
20	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sjezdy	M3	264,000	408,28	107 785,92
21	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM včetně zaslepení chráničky 5 x 14 m CELKEM 70 m	M	70,000	3 210,53	224 737,10
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Odkopávky - 964,059 m3 Hloubení rýh - 264,0 m3 Ornice - 745,731 m3 CELKEM 1973,790 m3	M3	1 973,790	20,23	39 929,77
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propustky - 4,0 m3 sjezdy - 234,3 m3 CELKEM 238,300 m3	M3	238,300	238,67	56 875,06
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	888,985	19,02	16 908,49

222

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Vrstva pro zatravnění tl. 100 mm 7452,900 m2 Přebytek sejmuté ornice se rozprostře lokálně kolem sjezdů Přebytek ornice = 7457,314 m2 - 7452,900 m2 = 4,414 m2 CELKEM 7457,314 m3	M2	7 457,314	26,05	194 263,03
26	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 051,000	29,08	30 563,08
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					**8 250 273,27**
3		**Svislé konstrukce - CPV 45233140-2**					
27	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC v obci Zavadilka, v blízkosti propustku v km 23,922	M3	20,000	8 420,08	168 401,60
3		**Svislé konstrukce - CPV 45233140-2**					**168 401,60**
4		**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**					
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC sjezdy - 478,5 m2 x 0,2 m = 95,7 m3 CELKEM 95,7 m3	M3	95,700	7 026,83	672 467,63
4		**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**					**672 467,63**
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					
29	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Rozjezdy nezpevněných polních cest	M2	63,985	107,58	6 883,51

223

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sjezdy - 660 m2	M2	660,000	215,29	142 091,40
31	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezdy - 660 m2 rozjezdy cest - 59,064 m2 CELKEM 719,064 m2	M2	719,064	74,27	53 404,88
32	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace podkladu za studena s přídavkem drobného drceného kameniva, cementu a asfaltové emulze CELKEM 20158,060 m2	M2	20 158,060	285,92	5 763 592,52
33	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	2 725,937	53,06	144 638,22
34	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	14 481,072	14,54	210 554,79
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	77 301,396	15,02	1 161 066,97
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	38 232,402	199,30	7 619 717,72
37	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	39 068,994	229,34	8 960 083,08
38	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM 1. část - 11403,400 m2 druhotné vyplnění po odfrézování - 2.část - 3077,672 m2	M2	16 963,228	263,26	4 465 739,40

224

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávka sklonu 148,929 m3 / 0,06 = 2482,156 m2 CELKEM 16963,228 m2				
39	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	8 317,600	314,63	2 616 966,49
40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň po řezání podélných a příčných spar	M	5 567,000	36,35	202 360,45
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					**31 347 099,43**
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**					
41	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	152,000	835,95	127 064,40
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**					**127 064,40**
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					
42	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek km 24,433 - 5,50 m propustek km 25,071 - 3,50 m propustek km 26,202 - 6,00 m CELKEM 15 m	M	15,000	3 331,69	49 975,35
43	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	380,000	1 205,46	458 074,80
44	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b - 71+131+ 56 ks Z 11c, Z 11d - 8 + 6 ks	KUS	272,000	411,92	112 042,24

275

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 272 ks				
45	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	168,000	121,15	20 353,20
46	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	15 628,64	15 628,64
47	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	82,000	3 016,69	247 368,58
			A1a 2x A1b 3x A24 1x B21a 8x B21b 4x E2b 12x E4 1x IJ4b 2x IS12a 3x IS12b 3x IS16d 9x IS21c 1x IS3c 9x P1 13x P2 2x P4 7x Z3 2x				
			CELKEM 82 ks				
48	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	60,000	230,19	13 811,40
			A1a 2x A1b 2x A24 1x E2b 13x				

226

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E4 1x IJ4b 1x IS12a 3x IS12b 3x IS16d 1x IS21c 1x IS3c 9x P1 12x P2 2x P4 6x Z3 2x CELKEM 60 ks				
49	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	67,000	1 793,05	120 134,35
50	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	45,000	193,84	8 722,80
51	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 32,3 m2 V2a (6/3/0,125) - 133 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 92,2 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 24,9 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 146 m2 V4 (0,25) - 2578 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 3016,333 m2	M2	3 016,333	82,38	248 485,51
52	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125) - 32,3 m2 V2a (6/3/0,125) - 133 m2	M2	3 016,333	325,90	983 022,92

207

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b (3/1,5/0,125) - 92,2 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 24,9 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 146 m2 V4 (0,25) - 2578 m2 V11a - 10,6 m2 CELKEM 3016,333 m2				
53	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2 x 2 BUS (V11a) CELKEM 12 ks	KUS	12,000	666,34	7 996,08
54	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU	KUS	7,000	51 610,85	361 275,95
55	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 8 m na sjezd 33 sjezdů CELKEM 264 m	M	264,000	3 501,30	924 343,20
56	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podélné a příčné spráry	M	5 567,000	50,88	283 248,96
57	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 oprava trhlin	M	150,000	60,58	9 087,00
58	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před zřízením VDZ	M2	38 232,402	6,06	231 688,36
59	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	25,500	3 561,88	90 827,94

228

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky				
60	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM propustky - 1,5 m3 sjezdy - 165,0 m3 CELKEM 166,5 m3	M3	166,500	5 875,88	978 334,02
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					**5 164 421,30**

Celkem: **48 291 669,12**

229

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	2 649 780,88 Kč
Cena celková:	2 649 780,88 Kč
DPH:	556 453,98 Kč
Cena s daní:	3 206 234,86 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 649 780,88 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

250

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 526 ks	KUS	526,000	96,92	50 979,92
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	526,000	54,52	28 677,52
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 526 ks x 15 dní	KSDEN	7 890,000	16,96	133 814,40
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22 32 ks	KUS	32,000	187,79	6 009,28
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	32,000	96,92	3 101,44
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 32 ks x 15 dní	KSDEN	480,000	32,71	15 700,80
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V1a 550 m2, V5 42 m2, V11a 30 m2, nápis BUS 24 m2 CELKEM 646 m2	M2	646,000	1 259,98	813 947,08
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V1a 550 m2, V5 42 m2, V11a 30 m2, nápis BUS 24 m2	M2	646,000	145,38	93 915,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 646 m2				
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 72 ks	KUS	72,000	205,96	14 829,12
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	72,000	102,98	7 414,56
11	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 72 ks x 15 dní	KSDEN	1 080,000	78,75	85 050,00
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 64 ks	KUS	64,000	617,88	39 544,32
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	64,000	181,73	11 630,72
14	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 64 ks x 15 dní	KSDEN	960,000	236,25	226 800,00
15	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	52,000	2 677,46	139 227,92
16	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	52,000	714,80	37 169,60
17	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 52 ks x 15 dní	KSDEN	780,000	720,86	562 270,80
18	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	48,000	33,92	1 628,16
19	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	48,000	33,92	1 628,16

232

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 48 x 15 dní	KSDEN	720,000	21,81	15 703,20
21	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	638,000	66,63	42 509,94
22	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	638,000	36,35	23 191,30
23	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 638 x 15 dní	KSDEN	9 570,000	12,12	115 988,40
24	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pod ocel. stojan 550 ks pod Z4 638 ks	KUS	1 188,000	6,06	7 199,28
25	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ pod ocel. stojan 550 ks pod Z4 638 ks	KUS	1 188,000	6,06	7 199,28
26	916719		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 1188 ks x 15 dní	KSDEN	17 820,000	6,06	107 989,20
27	916732		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	550,000	6,06	3 333,00
28	916733		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	550,000	6,06	3 333,00
29	916739		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	8 250,000	6,06	49 995,00

233

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 7. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			550 ks x 15 dní				
9			Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1				2 649 780,88

Celkem: 2 649 780,88

234

Soupis objektů s DPH

Stavba: 3173/08 - II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Varianta: 8. ÚSEK - km 28,000 - km 28,764

		Odbytová cena [Kč]		**12 296 540,00**
		OC + DPH [Kč]		**14 878 813,40**
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 101.1	KOMUNIKACE - CPV 45233140-2	9 786 024,74	2 055 065,20	11 841 089,94
SO 101.2	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8	2 510 515,26	527 208,20	3 037 723,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	9 786 024,74 Kč
Cena celková:	9 786 024,74 Kč
DPH:	2 055 065,20 Kč
Cena s daní:	11 841 089,94 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	9 786 024,74 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

236

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
1	01400		POPLATKY	T	1 406,694	-30,00	-42 200,82
			odkup odfrézovaného a vybouraného asfaltového materiálu dle požadavku KSÚS SK frézování 696,156 m3 x 2,0 t/m3 = 1392,311 t vybourání 7,191 m3 x 2,0 t/m3 = 14,383 t CELKEM 1406,694 t				
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	594,324	540,82	321 422,31
			zemina z čištění propustků - 2 m3 zemina z čištění příkopů - 973 m x 0,2 m2 = 194,6 m3 odkopávky - 309,724 m3 výkop rýhy š do 2m - 88,0 m3 CELKEM 594,324 m3				
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	141,004	121,15	17 082,63
			vybouraný beton 55,65 m3 x 2,4 t/m3 = 133,56 t vybouraný podklad z kameniva 4,135 m3 x 1,8 t/m3 = 7,444 t vybourané kamenné konstrukce na MC 0 t CELKEM 141,004 t				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	48 460,89	48 460,89
			založení geodetické sítě a vytyčení stavby, zaměření inž. sítí				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	158 707,90	158 707,90

257

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	24 291,02	24 291,02
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění přítomnosti správců inž. sítí při provádění ochrany jejich zařízení na celou stavbu	KPL	1,000	12 115,22	12 115,22
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	21 807,40	87 229,60
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vybudování, provoz a odstranění	KPL	1,000	72 691,34	72 691,34
0		**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**					**699 800,09**
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					
10	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Pročištění vtoku a výtoku u propustků.	M2	10,000	49,19	491,90
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltových vrstev v rozjezdech cest 4,135 m3 vybourání části krytu mezi fázemi prováděnými po polovinách 764 m x 0,1 m x 0,04 m = 3,056 m3 CELKEM 7,191 m3	M3	7,191	1 755,13	12 621,14
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM rozjezdy cest	M3	4,135	325,29	1 345,07

238

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tloušťka 120 mm Součástí položky je povinný odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem - vyplývá ze smluvních podmínek ŘSD. 5801,297 m2 x 0,12 m = 696,156 m3 CELKEM 696,156 m3	M3	696,156	1 374,96	957 186,65
14	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tloušťka 100 mm 1753,866 m2 x 0,1 m = 175,387 m3 CELKEM 175,387 m3	M3	175,387	253,69	44 493,93
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky, sanace krajnic, přesvahování - 308,724 m3 Propustky - 1,0 m3 CELKEM 309,724 m3	M3	309,724	304,58	94 335,74
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Potřeba ornice - 175,387 m3 Zásyp - 78,6 m3 Recyklát (krajnice, sjezdy, rozjedzy cest) - 71,755 m3 CELKEM 325,742 m3	M3	325,742	205,23	66 852,03
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	973,000	198,33	192 975,09
18	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,000	1 210,19	2 420,38
19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sjezdy	M3	88,000	408,28	35 928,64

239

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	573,110	20,23	11 594,02
			Odkopávky - 309,724 m3 Hloubení rýh - 88,0 m3 Ornice - 175,387 m3 CELKEM 573,110 m3				
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	78,600	238,67	18 759,46
			propustky - 0,5 m3 sjezdy - 78,1 m3 CELKEM 78,6 m3				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	328,761	19,02	6 253,03
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 753,866	26,05	45 688,21
			Vrstva pro zatravnění tl. 100 mm 1753,824 m2 Přebytek sejmuté ornice se rozprostře lokálně kolem sjezdů Přebytek ornice = 1753,866 m2 - 1753,824 m2 = 0,042 m2 CELKEM 0,042 m3				
24	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	152,800	29,08	4 443,42
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					**1 495 388,71**
4		**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**					
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	31,900	7 026,83	224 155,88
			sjezdy - 159,5 m2 x 0,2 m = 31,9 m3 CELKEM 31,9 m3				

240

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		**Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1**					**224 155,88**
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					
26	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Rozjezdy nezpevněných polních cest	M2	53,761	107,58	5 783,61
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sjezdy - 220 m2	M2	220,000	215,29	47 363,80
28	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezdy - 220,0 m2 rozjezdy cest - 49,625 m2 CELKEM 269,625 m2	M2	269,625	74,27	20 025,05
29	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace podkladu za studena s přídavkem drobného drceného kameniva, cementu a asfaltové emulze CELKEM 5779,183 m2	M2	5 779,183	268,96	1 554 369,06
30	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	394,000	53,06	20 905,64
31	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 653,600	14,54	82 203,34
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 058,407	15,02	166 097,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 469,910	202,81	1 109 352,45
34	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	5 588,496	227,16	1 269 482,75
35	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	5 653,600	315,72	1 784 954,59
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň po řezání podélných a příčných spar	M	799,000	36,35	29 043,65
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					**6 089 581,21**
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**					
37	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	4,000	835,95	3 343,80
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**					**3 343,80**
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					
38	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění náběhů stávajících svodidel pro napojení nových	M	10,000	363,46	3 634,60
39	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,000	1 369,02	82 141,20
40	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b - 81 ks Z 11c, Z 11d - 2 ks CELKEM 83 ks	KUS	83,000	411,92	34 189,36

242

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	28,000	121,15	3 392,20
42	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A2b 2x B16 2x B21a 3x B21b 1x E2b 2x E7b 2x IS12a 1x IS12b 1x IS16d 3x IS21c 1x IS24b 2x IS3c 4x P1 2x P4 1x CELKEM 26 ks	KUS	26,000	3 016,69	78 433,94
43	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ E2b 2x IS12a 1x IS12b 1x IS16d 2x IS18a 1x IS21c 1x IS24b 2x IS3c 4x P1 2x P4 1x	KUS	17,000	230,19	3 913,23

243

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 17 ks				
44	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	1 793,05	26 895,75
45	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	9,000	193,84	1 744,56
46	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	479,000	82,38	39 460,02
			V1a (0,125) - 74,1 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 6,67 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 2,5 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 19 m2 V4 (0,25) - 377 m2 CELKEM 479 m2				
47	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	479,000	325,90	156 106,10
			V1a (0,125) - 74,1 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 6,67 m2 V2b (1,5/1,5/0,125) - 2,5 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 19 m2 V4 (0,25) - 377 m2 CELKEM 479 m2				
48	9181C		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Z BETONU	KUS	2,000	25 987,15	51 974,30
49	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	88,000	3 501,30	308 114,40
			8 m na sjezd 11 sjezdů CELKEM 88,0 m				

244

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podélné a příčné spáry	M	799,000	50,88	40 653,12
51	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před zřízením VDZ	M2	19 159,992	6,06	116 109,55
52	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM propustky - 0,65 m3 sjezdy - 55,0 m3 CELKEM 55,650 m3	M3	55,650	5 875,88	326 992,72
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					**1 273 755,05**

Celkem: **9 786 024,74**

245

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0**

Objekt: **SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8**

Rozpočet: **SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	2 510 515,26 Kč
Cena celková:	2 510 515,26 Kč
DPH:	527 208,20 Kč
Cena s daní:	3 037 723,46 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 510 515,26 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

246

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění DIO 5% z nákladů na opravy	KPL	1,000	11 742,07	11 742,07
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				**11 742,07**
1			**Zemní práce - CPV 45112000-5**				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH opravy vozovek silnic III. tříd poškozených stavbou, nebo objízdných tras (pouze na příkaz TDI) odhad 25% plochy vozovky objízdné trasy sil. III. tříd odhad 20% plochy vozovky objízdné trasy sil. II. tříd sil. III/3378 a sil. III/33522 - 0,25 % x 4900 m x 6 m x 0,04 m = 294 m3 CELKEM 294 m3	M3	294,000	1 666,93	490 077,42
1			**Zemní práce - CPV 45112000-5**				**490 077,42**
5			**Komunikace - CPV 45233140-2**				
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 opravy vozovek silnic III. tříd poškozených stavbou, nebo objízdných tras (pouze na příkaz TDI) odhad 25% plochy vozovky objízdné trasy sil. III. tříd odhad 20% plochy vozovky objízdné trasy sil. II. tříd sil. III/3378 a sil. III/33522 - 0,25 % x 4900 m x 6 m = 7350 m3 CELKEM 7350 m2	M2	7 350,000	14,54	106 869,00

247

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	7 350,000	226,80	1 666 980,00
			opravy vozovek silnic III. tříd poškozených stavbou, nebo objízdných tras (pouze na příkaz TDI) odhad 25% plochy vozovky objízdné trasy sil. III. tříd odhad 20% plochy vozovky objízdné trasy sil. II. tříd sil. III/3378 a sil. III/33522 - 0,25 % x 4900 m x 6 m = 7350 m3 CELKEM 7350 m2				
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					**1 773 849,00**
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					
5	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	65,000	96,92	6 299,80
			uzavírka 37 ks objížďka 28 ks CELKEM 65 ks				
6	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	65,000	54,52	3 543,80
			uzavírka 37 ks objížďka 28 ks CELKEM 65 ks				
7	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 395,000	16,96	23 659,20
			37 ks x 15 dní 28 ks x 30 dní CELKEM 1395 ksden				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM objížďka 12 ks	KUS	12,000	187,79	2 253,48
9	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ objížďka 12 ks	KUS	12,000	96,92	1 163,04
10	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 12 ks x 30 dní	KSDEN	360,000	32,71	11 775,60
11	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V1a 25 m2, V5 3,5 m2 CELKEM 28,5 m2	M2	28,500	1 259,98	35 909,43
12	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V1a 25 m2, V5 3,5 m2 CELKEM 28,5 m2	M2	28,500	145,38	4 143,33
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4 ks	KUS	4,000	205,96	823,84
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	102,98	411,92
15	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 4 ks x 15 dní	KSDEN	60,000	78,75	4 725,00

249

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 7 ks	KUS	7,000	617,88	4 325,16
17	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	181,73	1 272,11
18	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 7 ks x 15 dní	KSDEN	105,000	236,25	24 806,25
19	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	2 677,46	10 709,84
20	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	714,80	2 859,20
21	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 4 ks x 15 dní	KSDEN	60,000	720,86	43 251,60
22	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	7,000	33,92	237,44
23	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	33,92	237,44
24	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 7 x 15 dní	KSDEN	105,000	21,81	2 290,05
25	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	83,000	66,63	5 530,29
26	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	83,000	36,35	3 017,05
27	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 245,000	12,12	15 089,40

250

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			83 x 15 dní				
28	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pod ocel. stojan 66 ks pod Z4 83 ks CELKEM 149 ks	KUS	149,000	6,06	902,94
29	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ pod ocel. stojan 66 ks pod Z4 83 ks CELKEM 149 ks	KUS	149,000	6,06	902,94
30	916719		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 125 ks x 15 dní 24 ks x 30 dní CELKEM 2595 ksden	KSDEN	2 595,000	6,06	15 725,70
31	916732		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM uzavírka 42 ks objížďka 24 ks CELKEM 66 ks	KUS	66,000	6,06	399,96
32	916733		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ uzavírka 42 ks objížďka 24 ks CELKEM 66 ks	KUS	66,000	6,06	399,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 8. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	916739		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ 42 ks x 15 dní 24 ks x 30 dní CELKEM 1350 ksden	KSDEN	1 350,000	6,06	8 181,00
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					**234 846,77**

Celkem: **2 510 515,26**

252

Soupis objektů s DPH

Stavba: 3173/08 - II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0
Varianta: 9. ÚSEK - km 30,200 - km 31,520

		Odbytová cena [Kč]		**13 004 660,00**
		OC + DPH [Kč]		**15 735 638,60**
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 101.1	KOMUNIKACE - CPV 45233140-2	12 597 028,08	2 645 375,90	15 242 403,98
SO 101.2	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8	407 631,92	85 602,70	493 234,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	12 597 028,08 Kč
Cena celková:	12 597 028,08 Kč
DPH:	2 645 375,90 Kč
Cena s daní:	15 242 403,98 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	12 597 028,08 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

257

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**				
1	01400		POPLATKY	T	2 139,504	-30,00	-64 185,12
			odkup odfrézovaného a vybouraného asfaltového materiálu dle požadavku KSÚS SK frézování 1064,472 m3 x 2,0 t/m3 = 2128,944 t vybourání 5,28 m3 x 2,0 t/m3 = 10,560 t CELKEM 2139,504 t				
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 306,641	540,82	706 657,59
			zemina z čištění propustků - 0 m3 zemina z čištění příkopů - 612 m x 0,2 m2 = 122,4 m3 odkopávky - 1104,241 m3 výkop rýhy š do 2m - 80,0 m3 CELKEM 1306,641 m3				
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	120,000	121,15	14 538,00
			vybouraný beton 50,0 m3 x 2,4 t/m3 = 120,0 t vybouraný podklad z kameniva 0 t vybourané kamenné konstrukce na MC 0 t CELKEM 120 t				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	66 633,73	66 633,73
			založení geodetické sítě a vytyčení stavby, zaměření inž. sítí				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	169 505,02	169 505,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	25 938,69	25 938,69
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění přítomnosti správců inž. sítí při provádění ochrany jejich zařízení na celou stavbu	KPL	1,000	18 172,84	18 172,84
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	4,000	21 807,40	87 229,60
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vybudování, provoz a odstranění	KPL	1,000	36 345,67	36 345,67
0		**Všeobecné konstrukce a práce - CPV 45200000-9**					**1 060 836,02**
1		**Zemní práce - CPV 45112000-5**					
10	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltových vrstev v rozjezdech cest 0 m3 vybourání části krytu mezi fázemi prováděnými po polovinách 1320 m x 0,1 m x 0,04 m = 5,28 m3 CELKEM 5,280 m3 CELKEM 15,975 m3	M3	5,280	1 755,13	9 267,09
11	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tloušťka 90 - 120 mm, druhotné frézování tl. 60 mm Součástí položky je povinný odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem - vyplývá ze smluvních podmínek ŘSD. Část 1 - 5901,250 m2 x 0,09 m = 531,113 m3 Část 2 - 4002,070 m2 x 0,12 m = 480,248 m3	M3	1 064,470	1 391,92	1 481 657,08

256

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Druhotné frézování část 1 - 885,188 m2 x 0,06 m = 53,111 m3 CELKEM 1064,47 m3				
12	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM tloušťka 100 mm 5820,642 m2 x 0,1 m = 582,064 m3 CELKEM 582,064 m3	M3	582,064	253,69	147 663,82
13	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky, sanace krajnic, přesvahování Část 1 - 590,266 m3 Část 2 - 513,976 m3 Celkem - 1104,241 m3 Propustky Celkem - 0,0 m3 CELKEM 1104,241 m3	M3	1 104,241	304,58	336 329,72
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Potřeba ornice - 582,064 m3 Zásyp - 71,0 m3 Recyklát (krajnice, sjezdy, rozjedzy cest) - 90,0 m3 CELKEM 743,064 m3	M3	743,064	205,23	152 499,02
15	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	612,000	198,33	121 377,96
16	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sjezdy	M3	80,000	408,28	32 662,40
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 766,305	20,23	35 732,35

257

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkopávky - 1104,241 m3 Hloubení rýh - 80,0 m3 Ornice - 582,064 m3 CELKEM 1766,305 m3				
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM sjezdy	M3	71,000	238,67	16 945,57
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sjezdy	M2	250,000	19,02	4 755,00
20	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Vrstva pro zatravnění tl. 100 mm 5819,811 m2 Přebytek sejmuté ornice se rozprostře lokálně kolem sjezdů Přebytek ornice = 5820,642 m2 - 5819,811 m2 = 0,831 m2 CELKEM 5820,642 m3	M2	5 820,642	26,05	151 627,72
21	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	264,000	29,08	7 677,12
1		Zemní práce - CPV 45112000-5					2 498 194,85
4		Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1					
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC sjezdy - 145 m2 x 0,2 m = 29 m3 CELKEM 29 m3	M3	29,000	7 026,83	203 778,07
4		Vodorovné konstrukce - CPV 45233222-1					203 778,07

258

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace - CPV 45233140-2					
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Sjezdy	M2	200,000	215,29	43 058,00
24	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Sjezdy	M2	200,000	74,27	14 854,00
25	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace podkladu za studena s přídavkem drobného drceného kameniva, cementu a asfaltové emulze CELKEM 3933,280 m2	M2	3 933,280	283,50	1 115 084,88
26	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	660,000	53,06	35 019,60
27	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 733,188	14,54	68 820,55
28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	18 822,000	15,02	282 706,44
29	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	9 306,000	210,80	1 961 704,80
30	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	3 744,000	243,88	913 086,72
31	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 772,000	296,58	1 711 859,76
32	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	885,188	423,91	375 240,05

259

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			druhotné vyplnění po odfrézování - 2.část				
33	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	3 848,000	306,39	1 178 988,72
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň po řezání podélných a příčných spar	M	1 345,000	36,35	48 890,75
5		**Komunikace - CPV 45233140-2**					**7 749 314,27**
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**					
35	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	2,500	835,95	2 089,88
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů - CPV 45233220-7**					**2 089,88**
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b - 56 ks Z 11c, Z 11d - 0 ks CELKEM 56 ks	KUS	56,000	411,92	23 067,52
37	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	42,000	121,15	5 088,30
38	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A1a 1x A1b 1x B21a 2x B21b 2x	KUS	9,000	3 016,69	27 150,21

260

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E2b 1x IP5 1x P1 1x zvýrazněná CELKEM 9 ks				
39	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ IP5 1x IS18a 2x P1 1x zvýrazněná CELKEM 4 ks	KUS	4,000	230,19	920,76
40	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	1 793,05	14 344,40
41	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	4,000	193,84	775,36
42	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2a (6/3/0,125) - 33,7 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 22,7 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 50 m2 V4 (0,25) - 660 m2 CELKEM 766 m2	M2	766,000	82,38	63 103,08
43	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2a (6/3/0,125) - 33,7 m2 V2b (3/1,5/0,125) - 22,7 m2 V3 (3/1,5/0,125) - 50 m2 V4 (0,25) - 660 m2	M2	766,000	325,90	249 639,40

264

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE - CPV 45233140-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 766 m2				
44	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH 8 m na sjezd 10 sjezdů CELKEM 80,0 m	M	80,000	3 501,30	280 104,00
45	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podélné a příčné spráry	M	1 345,000	50,88	68 433,60
46	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před zřízením VDZ	M2	9 306,000	6,06	56 394,36
47	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM sjezdy	M3	50,000	5 875,88	293 794,00
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					**1 082 814,99**

Celkem: **12 597 028,08**

262

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0

Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena:	407 631,92 Kč
Cena celková:	407 631,92 Kč
DPH:	85 602,70 Kč
Cena s daní:	493 234,62 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	407 631,92 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

263

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 96 ks	KUS	96,000	96,92	9 304,32
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	96,000	54,52	5 233,92
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 96 ks x 15 dní	KSDEN	1 440,000	16,96	24 422,40
4	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V1a 94 m2, V5 7 m2 CELKEM 101 m2	M2	101,000	1 259,98	127 257,98
5	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V1a 94 m2, V5 7 m2 CELKEM 101 m2	M2	101,000	145,38	14 683,38
6	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 12 ks	KUS	12,000	205,96	2 471,52
7	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	102,98	1 235,76
8	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 12 ks x 15 dní	KSDEN	180,000	78,75	14 175,00

207

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4 ks	KUS	4,000	617,88	2 471,52
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	181,73	726,92
11	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 4 ks x 15 dní	KSDEN	60,000	236,25	14 175,00
12	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000	2 677,46	21 419,68
13	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	714,80	5 718,40
14	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 8 ks x 15 dní	KSDEN	120,000	720,86	86 503,20
15	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4	KUS	4,000	33,92	135,68
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	33,92	135,68
17	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 4 x 15 dní	KSDEN	60,000	21,81	1 308,60
18	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	152,000	66,63	10 127,76
19	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	152,000	36,35	5 525,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3173/08 II/126 - Propojení D1 se sil. I/2 akt. PD - 1. Etapa - 9. ÚSEK - CPV 45233100-0
Objekt: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8
Rozpočet: SO 101.2 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ - CPV 45233290-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 152 x 15 dní	KSDEN	2 280,000	12,12	27 633,60
21	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM pod ocel. stojan 84 ks pod Z4 152 ks	KUS	236,000	6,06	1 430,16
22	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ pod ocel. stojan 84 ks pod Z4 152 ks	KUS	236,000	6,06	1 430,16
23	916719		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 236 ks x 15 dní	KSDEN	3 540,000	6,06	21 452,40
24	916732		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	84,000	6,06	509,04
25	916733		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	84,000	6,06	509,04
26	916739		UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ 84 ks x 15 dní	KSDEN	1 260,000	6,06	7 635,60
9		**Ostatní konstrukce a práce - CPV 45233200-1**					**407 631,92**

Celkem: **407 631,92**

266

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky		**40,-- Kč/m³**
odpad vznikající při prořezávaní a porážení stromů a keřů		
(kmeny, silné části větví):	**Jasan**	**130,-- Kč/m3**
	Dub	**140,-- Kč/m3**
	Buk	**140,-- Kč/m3**
	Ovocné stromy	**140,-- Kč/m3**
	Habr	**140,-- Kč/m3**
	Bříza	**113,-- Kč/m3**
	Ostatní listnaté	**70,-- Kč/m3**
vyfrézovaná obalená drť		30,-- Kč/t
struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr		60,-- Kč/t
dlažební kostky použité, strojově odtěžené:		

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění).

patníky a obrubníky kamenné nevytažené	30,-- Kč/ ks
patníky a obrubníky kamenné vytažené	50,-- Kč/ks
ocelová svodidla (použitá, demontovaná)	400,-- Kč/ks

K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.

Poznámka:
U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).

Říčany 15.4.2015

Schválil: Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ **budovy nebo stavby** **nebo její dokončené části**	
Přejímací organizace (Objednatel) **název a sídlo (razítko)** Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	**č. zápisu:**
Datum zahájení přejímacího řízení	**Název budovy nebo stavby** **(nebo její dokončené části)** **„název akce“**
Místo realizace akce: **Popis:**	
Odpovědný stavbyvedoucí	**Generální projektant**
Stavební dozor Objednatele	**Zhotovitel:**
Stavební povolení:	**vydal:**
Smlouva o dílo č. **ze dne** **včetně**	
Datum zahájení prací **podle smlouvy o dílo**	**Datum dokončení prací** **podle smlouvy o dílo**
Skutečný termín zahájení:	**Skutečný termín dokončení prací:**

Odchylky od schváleného projektu a jejich důvody Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne
Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne
Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne
Termín úplného vyklizení staveniště:
Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků *administrativní přejímka dokladů bude dokončena do .....*
Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: **ne**
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby **Samostatná příloha**
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Kč **Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD Kč** **Celková cena s DPH**

Záruční doba (konečné datum):
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu Samostatná příloha
Vyjádření účastníků řízení: ne
Datum skončení přejímacího řízení:
Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.

	Jméno a příjmení	**podpisy**
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
zakázek

Stručný obsah

Směrnice určuje závazné postupy při provádění změn závazků dle zákona č 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v organizaci Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.
Pořizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL	GARANT	SPRÁVCE DOKUMENTACE
Investiční náměstek	Ředitel organizace	Interní auditor
Jméno a příjmení	*Jméno a příjmení*	*Jméno a příjmení*
Ing. Lukáš Svoboda	Bc. Zdeněk Dvořák	Ing. Miloslav Štrobach

SCHVÁLIL A VYDAL
BC. ZDENĚK DVOŘÁK, ŘEDITEL
Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Datum	*Podpis*
29.05.2017	.....

Platnost od: 29.05.2017 **Účinnost od 29.05.2017**

Údaje o změnách:

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.01.2018	Štrobach	Vložena revize přílohy č.5
4	15.06.2018	Štrobach	Oprava lhůt v §9(7), !10(5), §11(5), §12(4) z 15dnů na 30 dnů

274

Obsah:

Článek 1 **Základní ustanovení**

§ 1 Působnost Směrnice.....5

§ 2 Definice pojmů.....6

Článek 2 **Změny během výstavby**

§ 3 Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby.....7

§ 4 Základní hodnocení Změn.....7

§ 5 Nepodstatné Změny.....8

§ 6 Řetězení Změn.....9

§ 7 Vyhrazené změny – Skupina 1.....9

§ 8 Preliminářové položky.....10

§ 9 Záměna položek – Skupina 2.....10

§ 10 Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3.....11

§ 11 Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4.....12

§ 12 Změny de minimis – Skupina 5.....13

§ 13 Způsob započítávání a výpočtů limitů.....14

§ 14 Změny záporné.....15

§ 15 Změny zadávané v Jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU).....17

§ 16 Základní postup pro určení Skupiny.....17

§ 17 Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek.....18

§ 18 Obsah dokumentace Změny.....19

§ 19 Změnový list.....19

§ 20 Procesní postup při vzniku Změn.....20

§ 21 Společné zásady.....20

§ 22 Přechodná a zrušující ustanovení.....21

§ 23 Účinnost.....21

§24 Seznam příloh.....22

275

Článek 1
Základní ustanovení

§ 1
Působnost Směrnice

(1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS") při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Změna") u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.

(2) Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „*ZZVZ*" nebo „Zákon"), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).

(3) Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.

(4) Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.

(5) Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.

(6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionální operačního programu (dále jen „IROP) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI") budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK") a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.

§ 2

276

Definice pojmů

Pro účely této Směrnice a jejích příloh se nad rámec termínů definovaných Zákonem rozumí:

(1) „Doměrky" změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.

(2) „JŘBU" jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.

(3) „Oprávněnou osobou" osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.

(4) „Registr smluv" informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách https://smlouvy.gov.cz/.

(5) „Ředitelem KSÚS" Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.

(6) „Skupinou" konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.

(7) „Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací" se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010

(8) „Smlouvou" soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.

(9) „PDPS" se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby

(10) „RDS" se rozumí realizační dokumentace stavby

(11) „Supervizí" činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.

(12) „TDI" fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.

(13) „ZBV"/„Změnou během výstavby"/„dokumentací Změny" úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.

(14) „Změny kladné" nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.

(15) „Změny záporné" stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.

277

(16) „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.

(17) „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.

(18) „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

Článek 2
Změny během výstavby

§ 3
Důvody pro vznik Změn a jejich zapracování do dokumentace stavby

(1) Změny jsou zapracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.

(2) U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS“), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.

(3) Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

§ 4
Základní hodnocení Změn

(1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:

a) Změny podstatné,
b) Změny nepodstatné.

(2) Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:

a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

(3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.

278

(4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.

(5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.

(6) Hodnocení a schválení Změny podle § 4 odst. 5 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek") v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle § 7.

(7) Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.

(8) Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

1.

§ 5
Nepodstatné Změny

(1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:

a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;

b) Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;

c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;

d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;

e) Skupina 5 - Změny de minimis dle § 12 této Směrnice.

(2) Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle § 5 odst. 1 písm. a) až e) nebo g) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle § 5 odst. 1 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v § 16 této Směrnice.

§ 6
Řetězení Změn

279

(1) Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn". Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.

(2) Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn". Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

§ 7
Vyhrazené změny – Skupina 1

(1) Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:

a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

(2) Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření"), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:

a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

(3) Měřením není:

a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
c) neprovedení položky či její podstatné části.

(4) Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonným limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny. Měřením může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

(5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.

280

(6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8
Preliminářové položky

(1) Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádí v zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.

(2) Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení § 8, odst. (1) této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle § 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

§ 9
Záměna položek - Skupina 2

(1) Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „*Záměna položek*") představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:

a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).

(2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle § 9 odst. 1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž

281

by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).

(3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.

(4) Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu § 14 této Směrnice.

(5) Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací, přiložený ke Smlouvě o dílo , bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle § 9 této Směrnice.

(6) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(7) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.

(8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 10
Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

(1) Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny") jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:

a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.

(2) V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu

a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle § 7 této Směrnice,
b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené v § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

(3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.

(4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(5) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.

(6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11
Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

(1) Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny") jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.

(2) V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:

a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
b) nedodržení technických a technologických postupů, nebo
c) rozdělení odpovědnosti za vady, apod.

(3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.

283

(4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.

(6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).

§ 12
Změny de minimis - Skupina 5

(1) Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:

a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 142 668 000 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).

(2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.

(3) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(4) V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.

(5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 13
Způsob započítávání a výpočtu limitů

284

(1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
b) Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.

(2) Změny dle § 13 odst. 1 písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky", tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.

(3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.

(4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
c) Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.

(5) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. a) a b) této Směrnice platí:

a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných[1]. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
c) **přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);**
d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

(6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:

a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);

[1] Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

285

c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných[2], tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

(7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

§ 14
2. Změny záporné

(1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice
b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle § 9 - § 12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).
c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).

(2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.

(3) Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.

(4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.

(5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

a) vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby nebo
b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.

(6) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné

[2] Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 5 této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat.

(7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O schválení či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

(8) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.

(9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

§ 15
Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

(1) Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že

a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle § 66 ZZVZ,

b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a

c) v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.

(2) Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

§ 16

Základní postup pro určení Skupiny

(1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:

1. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
2. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
3. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
4. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
5. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
6. Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.

(2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.

§ 17

Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

(1) Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění, se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkové ceny takových prací.

(2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.

(3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

(4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba postupovat následovně:

a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.

288

b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:

i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
iii) z „Expertních cen OTSKP SPK" (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací", jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo
iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,

s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.

(5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

§ 18
Obsah dokumentace Změny

(1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

a) Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
b) Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
d) Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
e) Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
f) Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
g) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Změn).

Vzhledem k zařazení Změn do skupin nemusí Dokumentace Změny obsahovat všechny výše uvedené doklady, což vyplývá z dalších ustanovení této Směrnice.

(2) Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.

(3) Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

§ 19
Změnový list

(1) Změna bude administrována ve formě Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v příloze č. 2 této Směrnice.

(2) Změnový list musí obsahovat:

a) uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
b) zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
c) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot, pokud je součet rozhodný z hlediska zákonného limitu,
d) vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
e) vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
f) vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
g) vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),
h) podpisy osob jednajících za Objednatele a Zhotovitele, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

(3) Přílohou Změnového listu je Rozpis ocenění Změn položek (příloha č. 4 této Směrnice).

(4) Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně.

§ 20
Procesní postup při vzniku Změn

(1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.

a) prověří, zda návrh Zhotovitele splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení. Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

290

(2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.

(3) Předložený návrh Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají. Po projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty podepíší.

(4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.

(5) Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21

Společné zásady

(1) Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, jíž byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

§ 22

Přechodná a zrušující ustanovení

(1) Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.

(2) Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s § 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze

291

smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

§ 23
Účinnost

§ 24

Seznam příloh

1. Krycí list ZBV
2. Změnový list pro Změny Skupiny 1-5
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
4. Rozpis ocenění změn položek
5. Přehled zařazení změn do skupin
6. Přehled dalších dokladů

(1) Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **29.května 2017**

V Praze dne **29.05.2017**

.....
Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel

292

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ?

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: .....
.....
IČ: .....

Rekapitulace ZBV č. ? dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
?	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:

293

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ?. 1,2,3,4,5

Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva):
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: [doplňte]

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	x	počet listů
2. Změnový list	x	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	x	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	Supervize
6	Regionální dotační kancelář

[doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis a zdůvodnění Změny:

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	0,00	0,00	0,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis

	Číslo paré:

ZÁPIS

projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: ?

Název Stavby:	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce			0,00	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce			0,00	

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	0,00	

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervize (RDK)

Pozn - pouze pokud bude stavba financována z !ROP/IT!

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: ?.1, 2, 3, 4, 5													
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: Číslo a název rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. Skupina Změn:					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Celkem											

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 236 621 452,00
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 240 880 449,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	1 501 485 343,29
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,43%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,07%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,05%
6=(30/1)*100	Sledování limitu 15 % pro posuzování změn pro Změny záporné dle § 18, odst. (5), písm. b)	1,67%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 526 102,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,20%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	#############

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,65%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,94%
10A=32A+36A	Suma absolutních	32 003 572,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	617 610 726,00

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,10%
13=37	Sledování limitu 142 666 000 Kč	1 262 344,00
14=142666000-37		141 405 656,00

						- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -	
						Vyhrazená změna (Dohárky)			Záměna položek (Započítání)			Neprovedenost					Nezbytnost					Změny do minimis	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny do minimis (15% nebo limit 142 666 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+25+29+33	20=24+27+30+34 +37+31	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		.....	- 20 746 045,00	25 064 042,00	5 288 957,00	- 1 483 652,00	2 296 663,00	813 011,00	- 4 523 459,00	5 177 989,00	654 530,00	- 6 013 000,00	10 691 434,00	0,87%	687 826,00	20 386 042,00	- 8 046 127,00	8 873 403,00	0,63%	1 826 276,00	11 919 530,00	1 262 344,00	0,10%
		aaa	- 1 443 864,00	5 418 365,00	3 974 501,00			0,00			0,00	- 428 333,33	1 203 000,00	0,10%	782 700,00	1 633 333,00	- 1 023 564,00	4 012 365,00	0,32%	2 988 801,00	5 035 929,00	203 000,00	0,02%
			- 203 145,00	362 660,00	59 515,00	- 203 145,00		- 203 145,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	302 500,00	0,02%
		dddd	- 1 524 799,00	2 040 670,00	515 871,00	- 1 023 564,00		- 1 023 564,00		25 640,00	25 640,00	- 501 235,00	2 515 030,00	0,16%	1 513 795,00	2 516 265,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	2 532 825,00	2 532 825,00		2 031 405,00	2 031 405,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	501 420,00	0,04%
			0,00	205 300,00	205 300,00		205 300,00	205 300,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			- 4 523 459,00	4 614 383,00	90 935,00		12 035,00	12 035,00	- 4 523 459,00	4 602 359,00	78 900,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	230 014,00	230 014,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	230 014,00	0,02%
			0,00	50 123,00	50 123,00		50 123,00	50 123,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00			0,00		1 023 654,00	0,08%	1 023 654,00	1 023 654,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	100 000,00	100 000,00			0,00		100 000,00	100 000,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			- 256 143,00	25 410,00	- 230 733,00	- 256 143,00		- 256 143,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00	25 410,00	0,00%
			- 4 591 163,00	2 561 038,00	- 1 460 525,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00	- 4 021 599,00	2 561 038,00	0,21%	- 1 460 526,00	6 582 601,00		0,00%
		xxx	- 8 621 453,00	6 248 300,00	- 2 373 153,00			0,00			0,00	- 8 621 453,00	6 248 300,00	0,51%	- 2 373 153,00	14 869 753,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	450 000,00	450 000,00			0,00		450 000,00	450 000,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
		www	- 150 820,00	201 450,00	50 630,00			0,00			0,00	- 150 820,00	201 450,00	0,02%	50 630,00	352 070,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

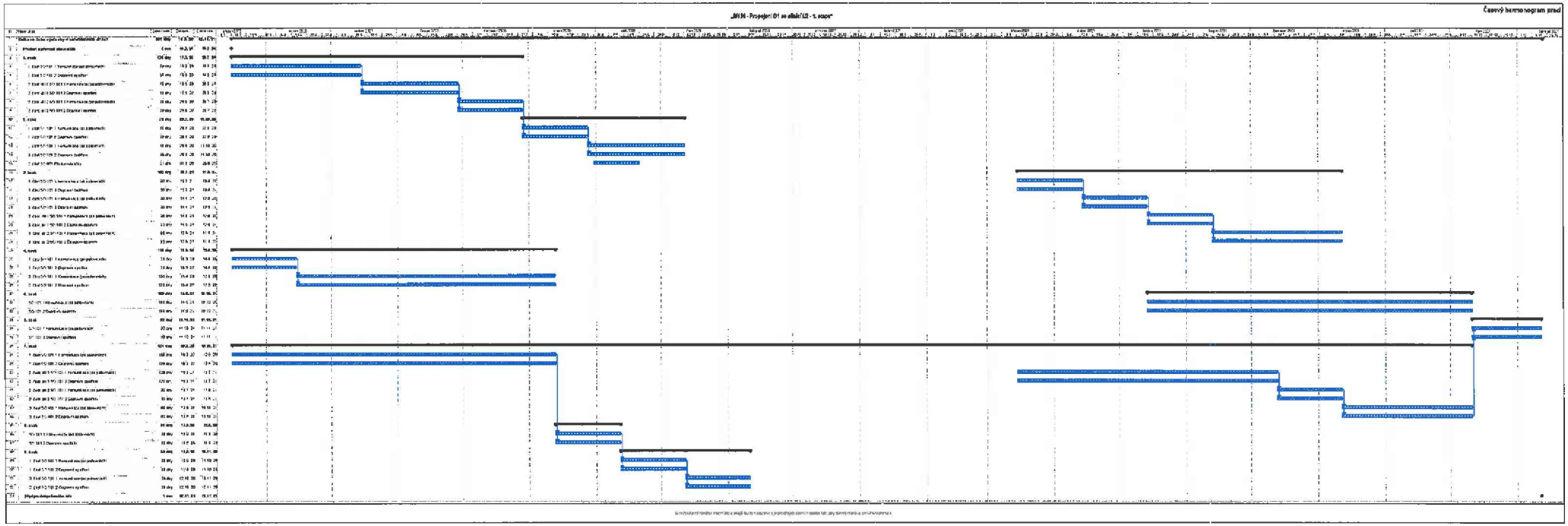
297

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	
Název a evidenční číslo stavby:	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
	doplnit počet listů dokladu	doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...]		
počet listů celkem	0	

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram



Ing. Pavel Hirsch
prokurista

Ing. Radek Čuda
prokurista

Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů

SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ

dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

	Identifikační údaje poddodavatele *(název/obchodní firma, sídlo, IČO)*	**Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit** (popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)	**Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH**
1.	M. Částka, s.r.o. se sídlem Mrkvičkova 1091/2, 163 00 Praha 6, IČ: 27218643	Geodetické práce	0,59% (1.465.000,- Kč)
2.	ČNES dopravní stavby, a.s. Milady Horákové 2764 272 01 Kladno IČ: 47781734	Frézování + recyklace	8,03 % (19.894.420,- Kč)
3.	Pražské služby Praha 9, Pod Šancemi 444/1 IČ: 60194120	DIO + dopravní značení	5,29% (13.116.340,- Kč)

V Praze dne 09 -09- 2019

Ing. Pavel Hirsch,
prokurista PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Čechy - Střed

Ing. Radek Cuda,
prokurista společnosti PORR a.s.

Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o.** se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:

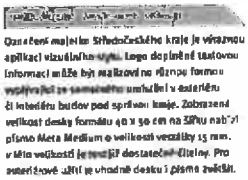
Souřadnicový systém:
Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	**Středočeský**
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			

Příloha č. 8 - Vzor - Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

VZOR – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje



VZOR – Publicita IROP

Grafický manuál povinné publicity pro IROP

Po dobu realizace projektu musí být vystaven v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o doporučených rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát). Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m. U obou uvedených rozměrů první číslo udává šířku dočasného billboardu. Na dočasném billboardu musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Před dokončením realizace projektu zhotoví a umístí dodavatel v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Logo IROP

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

Logo MMR ČR

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Logo IROP, logo MMR ČR, název projektu a hlavní cíl projektu musí zabírat nejméně 1/3 plochy plakátu, dočasného billboardu nebo stálé pamětní desky. Zbylé 2/3 plochy je možné využít pro grafickou prezentaci projektu. Na plakátu, dočasném billboardu a stálé pamětní desce není možné použít žádná další loga.

Ideální logolink

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OP

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Povolené alternativy logolinku jsou v dostatečně kvalitním rozlišení, případně i v křivkách, k dispozici na webových stránkách IROP http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf