



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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 Ing. Jan Lichtneger, ředitel

č. smlouvy: S – 2099/00066001/2021

Obec Nová Ves

se sídlem: Nová Ves 154, 277 52 Nová Ves

IČO: 002 37 132

DIČ: CZ00237132

jejímž jménem jedná Martin Exner, starosta

č. smlouvy:

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

a

Společnost: Nové Ouholice – Nová Ves, B E S – MI

Společník 1 :B E S s.r.o.

se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov

IČO: 437 92 553

DIČ: CZ43792553

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 7496

jejímž jménem jedná: Petr Váňa, jednatel

č. smlouvy: 16/21

Společník 2: Metrostav Infrastructure a.s.

se sídlem: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

IČO: 242 04 005

DIČ: CZ24204005

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 17819

jejímž jménem jedná : Ing. Zdeněk Ludvík, předseda představenstva

Ing. Marek Steiner, místopředseda představenstva

č. smlouvy: 21912237



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/608 Nové Ouholice – Nová Ves stavba**“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem veřejné zakázky je stavební úprava vozovky stávající silnice II/608 v rozsahu zástavby obcí Nové Ouholice a Nová Ves (provozní staničení silnice II/608 km 20,0 –22,2). V rámci stavby je navrženo sjednocení šířkového uspořádání průtahu silnice obcemi a úprava polohy nivelety v některých částech upravovaného úseku. Dále je součástí stavby výstavba chodníků podél komunikace. Chodníky jsou zčásti v místě stávajících a zčásti nově navrhované v rozsahu stávajícího uličního prostoru.

Součástí stavby je dále demolice mostu ev. č. 608-011 a výstavba nového mostu s větší světlostí proti stávajícímu a stavební úprava mostu ev. č. 608-014 přes Bakovský potok.

V rámci stavby je navržena nová dešťová kanalizace, umístěná v komunikaci, sloužící pro odvádění dešťové vody z povrchu komunikace a chodníků.

V rámci stavby jsou dále navrženy úpravy stávajícího veřejného osvětlení, včetně nových částí, v souvislosti s osvětlením přechodů pro chodce. Dále náhradní oplocení pozemků, výsadba zeleně..

- 1.1.1. 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.)“
- 1.1.2. 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 vypracovaly společnosti PRAGOPROJEKT, a.s. a PFProjekt s.r.o., 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 rozdílu 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 Objednatelům 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 způsobitelné 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 ověření 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 vyzooměn. 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 vyzooměn.
- 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 první 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 nepřevzme 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 odeprít 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. Povoláními



- 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 68 týdnů** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 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 jeho 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 přerušování provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do 3 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti přerušování 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. Zimní technologická přestávka je definována jako období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku.
- 4.4. Přerušování prací z důvodu zimní technologické přestávky je možné pouze za podmínky, že bude kompletně dokončen rozpracovaný úsek a nic nebude bránit řádnému užívání předmětu smlouvy.
- 4.5. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.6. Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu komunikace, včetně objízdných tras, dle platné legislativy.
- 4.7. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.8. 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 Objednatelům 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 Objednatel, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodloužení 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.

- 4.9. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatel, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.



- 4.11. 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 dodržáním.
- 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 vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování 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 vznesne připomínky k předložené dokumentaci. Zhotovitel zajistí do 5 dnů zpracování 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 objíždkám 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 objíždky, 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 objíždky. 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 vlastníkovvi 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 Stavenišťě, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Stavenišťě 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 Stavenišťi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišťi 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 poddodavatelem, 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 třídíniku 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 přijímací 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 přijímacích 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 výrobcí 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 přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací 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 přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zatřídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 8.

Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:
- 8.2.

Celková cena všech SO

Cena Díla bez DPH	115 909 397,90,- Kč
DPH 21%	24 333 223,74 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	140 242 621,64,-Kč

Celková cena SO financovaných KSÚS



Cena Díla bez DPH	100 158 757,38,- Kč
DPH 21%	21 025 589,23,- Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	121 184 346,61,- Kč

Celková cena SO financovaných obcí Nová Ves

Cena Díla bez DPH	15 750 640,52,- Kč
DPH 21%	3 307 634,51,- Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	19 058 275,03,- 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 neznamena 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 přírůžek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy nebude navyšována ani v souvislosti s případnou inflací, a to ani v případě, že po uzavření Smlouvy dojde ke zdržení při zahájení realizace Díla z jakýchkoliv důvodů (např. v souvislosti se zpožděním při schválení finančních prostředků určených k financování realizace Díla aj.). 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 dle odst. 8.1. Smlouvy 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. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatel - osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.



- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. 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 vznesne 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.
- 9.5. 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.
- 9.6. Fakturace bude probíhat na základě rozdělení financování stavebních objektů jednotlivými zadavateli a to následovně:
A) SO financované KSÚS – ostatní SO
B) SO financované obcí Nová Ves – 000.2, 000.3, 111.1, 111.2, 701.1-701.8, 802.1 a 802.2 101_PD2, SO 102_PD2, SO 103, SO 112, 405, 406 a 431
- 9.7. 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.
- 9.8. 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.
- 9.9. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.10. 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.



- 9.11. 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.
- 9.12. 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 Zhotovitel 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.
- 9.13. 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 vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele:
- A) 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:
- B) Obec Nová Ves, Nová Ves 154, 277 52 Nová Ves
Faktury je možné doručit také e-mailem na adresu:



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 Objednatel, 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**
 - **obnova vodorovného dopravního značení – 36 měsíců;**Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
- 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 Objednatel 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 Objednatel jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatel 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



- 3.000.000,00 Kč 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:
- při prodloužení 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 prodloužení;
 - při prodloužení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z příslušné dílčí ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodloužení se splněním části Díla;
 - při prodloužení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodloužení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodloužení;
 - při prodloužení 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 prodloužení;
 - 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;
 - 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 5 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 povinností, 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. 9.9. 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 přerušování 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 BES s.r.o., za nějž jednají osoby uvedené níže.
- 15.6 Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
- ve věcech smluvních: A) Ing. Jan Lichtneger, ředitel
email: _____
B) Martin Exner, starosta obce
email:
- ve věcech technických: A) Ing. Petr Nádvorník
email:
C) Ing. Lukáš Počík
Email
- ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Jaroslava Jurková, ekonomický náměstek
email:
- 15.7 Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:
- a) Ing. Jan Lichtneger, ředitel
email:
- b) Ing. Aleš Čermák, Ph.D. MBA, náměstek pro oblast investic
email:
- 15.8 Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:



ve věcech smluvních: Ing. Luboš Kurz, Petr Váňa, jednatele
email:
tel.:

ve věcech technických: Ing. Aleš Sládek, výrobně-technický náměstek
email: _____
tel.:

ve věcech ekonomických a finančních: Jakub Ryšavý, obchodní náměstek
email:
tel.:

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

- 15.9 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.
- 15.10 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.
- 15.11 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/nebo 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.
- 15.12 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.
- 15.13 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 vzestupně číselné řadě.
- 15.14 Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 15.15 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.16 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.17 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.
- 15.18 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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

V Říčanech dne _____

V Benešově dne _____

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Ing. Jan Lichtneger, ředitel

B E S s.r.o.

Petr Váňa, jednatel

V Nové Vsi dne _____

V Praze dne _____

Nová Ves

Martin Exner, starosta obce

Metrostav Infrastructure a.s.

Ing. Zdeněk Ludvík, předseda představenstva

Metrostav Infrastructure a.s.

Ing. Marek Steiner, místopředseda
představenstva



Firma: .

Rekapitulace ceny**Stavba: 16-433-2 - II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 115 909 397,90
Celková cena s DPH: 140 242 621,64

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000.1	Vedlejší a ostatní náklady - kraj	17 261 755,77	3 624 968,71	20 886 724,48
000.2	Vedlejší a ostatní náklady - obec_neuznatelné dle SFDI	72 264,34	15 175,51	87 439,85
000.3	Vedlejší a ostatní náklady - obec_neuznatelné	609 262,50	127 945,13	737 207,63
SO 001	Příprava území - kraj	12 658 478,33	2 658 280,45	15 316 758,78
002.1	Příprava území - obec_neuznatelné dle SFDI	879 824,08	184 763,06	1 064 587,14
SO 101	Silnice II/608	38 464 101,23	8 077 461,26	46 541 562,49
SO 101_PD2	Chodník Nová Ves-Nové Ouholice	2 476 486,77	520 062,22	2 996 548,99
SO 102	Komunikace ŘSD	865 772,13	181 812,15	1 047 584,28
SO 102_PD2	Chodník do Vepřeku	1 188 146,66	249 510,80	1 437 657,46
SO 103	Místní komunikace	830 320,19	174 367,24	1 004 687,43
111.1	Chodníky - nové_uznatelné	4 841 007,35	1 016 611,54	5 857 618,89
111.2	Chodníky - nové_neuznatelné	467 744,69	98 226,38	565 971,07
SO 112	Chodníky - oprava	1 073 605,94	225 457,25	1 299 063,19
SO 180	Dopravní inženýrská opatření	406 175,00	85 296,75	491 471,75
SO 190	Trvalé dopravní značení	712 025,01	149 525,25	861 550,26
SO 201	Most ev.č. 608-011 přes strouhu v obci Nové Ouholice	5 341 529,02	1 121 721,09	6 463 250,11
SO 201_PD2	Lávka přes Bakovský potok	1 593 925,15	334 724,28	1 928 649,43
SO 202	Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice	2 305 612,37	484 178,60	2 789 790,97
SO 251	Opěrná zeď v km 0,500	1 208 048,36	253 690,16	1 461 738,52
SO 252	Opěrná zeď v km 0,750	962 616,60	202 149,49	1 164 766,09
SO 301	Odvodnění silnice II/608 Nové Ouholice	4 549 949,11	955 489,31	5 505 438,42
SO 302	Odvodnění silnice II/608 Nová Ves	8 813 485,87	1 850 832,03	10 664 317,90
SO 321	Úprava koryta u SO 201	109 973,80	23 094,50	133 068,30
SO 322	Úprava koryta u SO 202	89 962,35	18 892,09	108 854,44
SO 341	Přeložky a úpravy vodovodů Nové Ouholice	884 268,32	182 113,88	1 066 382,20
SO 342	Přeložky a úpravy vodovodů Nová Ves	928 906,63	190 903,04	1 119 809,67
SO 343	Úprava vodovodu u SO 251 a 252	2 961,60	621,94	3 583,54
SO 405	Přeložka kabelu VO 1kV v km 0,258 – 0,278	56 901,70	11 949,36	68 851,06
SO 406	Přeložka kabelu VO 1kV v km 0,436 – 0,459	62 759,71	13 179,54	75 939,25
SO 431	Vefejně osvětlení	3 839 541,59	806 303,73	4 645 845,32
SO 501	Ochrana plynového vedení GasNet	1 798 020,25	377 584,25	2 175 604,50
701.1	Náhradní oplocení oplocení pozemku 347/12_neuznatelné dle SFDI	4 912,45	1 031,61	5 944,06
701.2	Náhradní oplocení oplocení pozemku 347/13_neuznatelné dle SFDI	8 696,90	1 826,35	10 523,25
701.3	Náhradní oplocení oplocení pozemku 381/6_neuznatelné dle SFDI	23 925,20	5 024,29	28 949,49
701.4	Náhradní oplocení oplocení pozemku 381/5_neuznatelné dle SFDI	9 779,65	2 053,73	11 833,38
701.5	Náhradní oplocení oplocení pozemku 381/3_neuznatelné dle SFDI	50 598,44	10 625,67	61 224,11
701.6	Náhradní oplocení oplocení pozemku 432/1_neuznatelné dle SFDI	7 064,05	1 483,45	8 547,50
701.7	Náhradní oplocení oplocení pozemku 432/3_neuznatelné dle SFDI	4 515,55	948,27	5 463,82
701.8	Náhradní oplocení oplocení pozemku 45/3_neuznatelné	44 009,80	9 242,06	53 251,86
SO 801	Vegetační úpravy- kraj	321 366,40	67 486,94	388 853,34
802.1	Vegetační úpravy- obec_neuznatelné dle SFDI	76 506,96	16 066,46	92 573,42
802.2	Vegetační úpravy- obec_neuznatelné	2 590,08	543,92	3 134,00



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000.1 Vedlejší a ostatní náklady - kraj

000.1 17 261 755,77

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0 Všeobecné konstrukce a práce						17 261 755,77	
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE 1xBOZP + dozoři dle požadavku investora podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	69 630,00	62 667,00
2	02210		VYBAVENÍ PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE 1xBOZP + dozoři dle požadavku investora podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	11 605,00	10 444,50
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU zajištění všech zkoušek které bude stavební dozor požadovat podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	522 225,00	470 002,50
4	02780		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ ZEMNÍKY A SKLÁDKY podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	174 075,00	156 667,50
5	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření pro projekt RDS podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	87 037,50	78 333,75
6	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zpracování DSPS včetně zaměření podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	128 467,35	115 620,62
7	02911c		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ veškeré vytyčovací práce podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	1 450 625,00	1 305 562,50
8	02914R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ síť stabilizovaných bodů tvořící základní rámec pro zavedení referenčních souřadnicových systémů (nařízení vlády č. 430/2006 Sb.), které umožňují jednoznačné polohové a výškové zajištění stavby v průběhu realizace i během jejího provozu. - návrh, zřízení podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	110 247,50	99 222,75
9	02930a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZÁKLADNÍ KÁMEN dle požadavku investora podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	34 815,00	31 333,50
10	02930b		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA dle požadavku investora 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 740,75	1 740,75
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	2 565 000,00	2 308 500,00
12	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	270 000,00	243 000,00
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE identifikační tabule stavby se základními údaji o díle 2=2,000 [A]	KUS	2,000	9 284,00	18 568,00
14	02992		PUBLICITA - SLAVNOSTNÍ OTEVŘENÍ dle požadavku investora podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	46 420,00	41 778,00
15	03100a		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	272 717,50	245 445,75
16	03100b		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PROVOZ podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	280 841,00	252 756,90
17	03100c		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ODSTRANĚNÍ podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	40 617,50	36 555,75
18	03710R		OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS V souladu s návrhem objízdných tras. Odhad rozsahu opravy v rámci využitých silnic II. a III. třídy: - v 1. etapě odhad délky 9,9 km - v 2. etapě odhad délky 20,9 km Způsob opravy po dohodě s KSÚS a TDS Jedná se o Preliminářovou položku, jednotková cena musí být oceněna 1Kč 11700000=11 700 000,000 [A]	KČ	11 700 000,000	1,00	11 700 000,00
19	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ opatření pro ochranu případně se vyskytujících inženýrských sítí koordinace se stavbou splaškové kanalizace podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	40 617,50	36 555,75
20	04810a		VYHODNOCENÍ STAVBY Z HLEDISKA JAKOSTI dle požadavku investora podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	29 012,50	26 111,25
21	04810b		ZÁVĚREČNÉ VYHODNOCENÍ STAVBY dle požadavku investora podílová cena 90% 0,9=0,900 [A]	KPL	0,900	23 210,00	20 889,00



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000.2 Vedlejší a ostatní náklady - obec neuznatelné dle SFDI

000.2 72 264,34

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
0						72 264,34	
6	02911b		Všeobecné konstrukce a práce OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zpracování DSPS včetně zaměření <i>podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]</i>	KPL	0,100	128 467,35	12 846,74
14	03100a		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ <i>podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]</i>	KPL	0,100	272 717,50	27 271,75
15	03100b		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PROVOZ <i>podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]</i>	KPL	0,100	280 841,00	28 084,10
16	03100c		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ODSTRANĚNÍ <i>podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]</i>	KPL	0,100	40 617,50	4 061,75



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000.3 Vedlejší a ostatní náklady - obec_neuznatelné

000,3 609 262,50

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0 Všeobecné konstrukce a práce						609 262,50	
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE 1xBOZP + dozoř dle požadavku investora podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	69 630,00	6 963,00
2	02210		VYBAVENÍ PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE 1xBOZP + dozoř dle požadavku investora podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	11 605,00	1 160,50
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU zajištění všech zkoušek které bude stavební dozor požadovat podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	522 225,00	52 222,50
4	02780		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ ZEMNÍKY A SKLÁDKY podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	174 075,00	17 407,50
5	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření pro projekt RDS podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	87 037,50	8 703,75
6	02911c		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ veškeré vytyčovací práce podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	1 450 625,00	145 062,50
7	02914R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ síť stabilizovaných bodů tvořící základní rámec pro zavedení referenčních souřadnicových systémů (nařízení vlády č. 430/2006 Sb.), které umožňují jednoznačné polohové a výškové zajištění stavby v průběhu realizace i během jejího provozu. - návrh, zřízení podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	110 247,50	11 024,75
8	02930a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZÁKLADNÍ KÁMEN dle požadavku investora podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	34 815,00	3 481,50
9	02930b		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA dle požadavku investora I=1,000 [A]	KUS	1,000	1 740,75	1 740,75
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	2 976 682,50	297 668,25
11	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	313 335,00	31 333,50
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Identifikační tabule stavby se základními údaji o díle Z=2,000 [A]	KUS	2,000	9 284,00	18 568,00
13	02992		PUBLICITA - SLAVNOSTNÍ OTEVŘENÍ dle požadavku investora podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	46 420,00	4 642,00
14	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ opálení pro ochranu případně se vyskytujících inženýrských sítí koordinace se stavbou splaškové kanalizace podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	40 617,50	4 061,75
15	04810a		VYHODNOCENÍ STAVBY Z HLEDISKA JAKOSTI dle požadavku investora podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	29 012,50	2 901,25
16	04810b		ZAVĚREČNÉ VYHODNOCENÍ STAVBY dle požadavku investora podílová cena 10% 0,1=0,100 [A]	KPL	0,100	23 210,00	2 321,00



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rozpočet: SO 001 Příprava území - kraj

SO 001 12 658 478,33

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 120 655,49
1	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo	M3	5 515,000	104,45	576 041,75
			5515=5 515,000 [A] dle položky 113328.SKL				
2	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, cihla	M3	39,342	452,60	17 806,19
			4=4,000 [A] dle položky 113158.SKL 77*0,25=19,250 [B] dle položky 11328.SKL 34*0,238=8,092 [C] dle položky 966358.SKL 8=8,000 [D] dle položky 966158.SKL Celkem: A+B+C+D=39,342 [E]				
3	014101	F	POPLATKY ZA SKLÁDKU - nebezpečný odpad s obsahem dehtu	M3	1 069,000	6 092,63	6 513 021,47
			1069=1 069,000 [A] dle pol.113728.NEB				
4	014101	H	POPLATKY ZA SKLÁDKU - bioodpad	M3	264,000	52,22	13 786,08
			1760*0,15=264,000 [A] dle položky 11130.KOM				
1			Zemní práce				5 391 006,33
5	111207		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 16KM štípkování; odvoz a uložení na skládku KSUS 1017=1 017,000 [A]	M2	1 017,000	81,24	82 621,08
6	11130	KOM	SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení do kompostárny Sejmutí drnu v tl. 0,15 m 1760=1 760,000 [A]	M2	1 760,000	25,53	44 932,80
7	112017		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM odvoz a uložení na skládku KSUS 14=14,000 [A]	KUS	14,000	1 504,01	21 056,14
8	113158	SKL	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku 4=4,000 [A]	M3	4,000	1 763,96	7 055,84
9	113177		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM odvoz a uložení na skládku KSUS 229*0,16=36,640 [A]	M3	36,640	417,78	15 307,46
10	11328	SKL	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odvoz a uložení na skládku 77*1=77,000 [A]	M2	77,000	110,25	8 489,25
11	113328	SKL	ODSTRANĚNÍ POKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku 5515=5 515,000 [A]	M3	5 515,000	179,88	992 038,20
12	113727		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM odvoz a uložení na skládku KSUS	M3	4 274,000	562,26	2 403 099,24
13	113728	NEB	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku	M3	1 069,000	629,34	672 764,46
14	113728	NEB	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku příplatek k odvozu na skládku za dalších 30km 1069*2,56*30=82 099,200 [A] k pol.113728.NEB	tkm	82 099,200	13,93	1 143 641,86
9			Ostatní konstrukce a práce				146 816,51
15	9111A3		ZABRADLÍ SILNIČNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a likvidace dle požadavku investora 8=8,000 [A]	M	8,000	110,25	882,00
16	9113C3		SVODIDLO OCEĽ SILNIČ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a uložení na skládku KSUS 87=87,000 [A]	M	87,000	127,66	11 106,42
17	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu a likvidace dle požadavku investora 5=5,000 [A]	KUS	5,000	58,03	290,15
18	914913R		ODSTRANĚNÍ VÝSTRAŽNÝCH OCEĽ SLOUPKŮ včetně odvozu a likvidace dle požadavku investora 21=21,000 [A]	KUS	21,000	127,66	2 680,86
19	966158	SKL	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM odvoz a uložení na skládku Vybourání cel trubních propustků 4 ks * 2(m3/ks) =8,000 [A]	M3	8,000	3 191,38	25 531,04
20	966358	SKL	BOURÁNÍ PROPUSTU odvoz a uložení na skládku 34=34,000 [A]	M	34,000	1 659,52	56 423,68
21	966841R		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO PLANKOVÉHO S KOV. SLOUPKY A BET. PODEZDÍVKOU (podezdívka - odvoz na skládku vč. uložení a poplatku; sloupky - 5 ks - kovový šrot; plotová pole budou snesena a po dokončení chodníku budou v rámci SO 701 umístěna na novou podezdívku) 18=18,000 [A]	M	18,000	290,13	5 222,34
22	966842R		ODSTRANĚNÍ OCHRANNÝCH PLŮTKŮ (LAMINÁT, PŘÍP. DESKY) včetně odvozu a likvidace dle požadavku investora 154=154,000 [A]	M	154,000	290,13	44 680,02



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
 Objekt: SO 002 Příprava území - obec
 Rozpočet: 002.1 Příprava území - obec neuznatelné dle SFDI

002.1 879 824,08

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							245 026,17	
1	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, cihla	M3	172,684	452,60	78 156,78	
			25=25,000 [A] dle pol.113158.SKL 389*1*0,25=97,250 [B] dle pol.11328.SKL 17*0,4*0,4=2,720 [C] dle pol.96656.SKL 128*0,238=30,464 [D] dle pol.966358.SKL 3,3=3,300 [E] dle pol.113188.SKL 112*0,15*0,25=4,200 [F] dle pol.11352.SKL 9=9,000 [G] dle pol.113168.SKL 0,75=0,750 [H] dle pol.966148.SKL Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=172,684 [I]					
2	014101	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU - asfaltové směsi bez obsahu dehtu	M3	81,000	139,26	11 280,06	
			81=81,000 [A] dle pol.113138.SKL					
3	014101	F	POPLATKY ZA SKLÁDKU - nebezpečný odpad s obsahem dehtu	M3	20,000	6 092,63	121 852,60	
			20=20,000 [A] dle pol.113138.NEB					
4	014101	H	POPLATKY ZA SKLÁDKU - bioodpad	M3	646,050	52,22	33 736,73	
			4307*0,15=646,050 [A] dle pol.11130.KOM					
1 Zemní práce							481 794,84	
5	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu a likvidace Kácení souvislého porostu (prům. do 10 cm) 549=549,000 [A]	M2	549,000	104,45	57 343,05	
6	11130	KOM	SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení do kompostárny Sejmutí dnu v tl. 0,15 m 4307=4 307,000 [A]	M2	4 307,000	25,53	109 957,71	
7	112018		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a likvidace dle požadavku investora	KUS	25,000	1 504,01	37 600,25	
8	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a likvidace dle požadavku investora	KUS	1,000	1 854,48	1 854,48	
9	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVI včetně odvozu a likvidace	KUS	11,000	2 727,18	29 998,96	
10	113138	NEB	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku	M3	20,000	916,80	18 336,00	
11	113138	SKL	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku	M3	81,000	1 044,45	84 600,45	
12	113138	NEB	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku příplatek k odvozu na skládku za dalších 30km 20*2,56*30=1 536,000 [A] k pol.113138.NEB	tkm	1 536,000	12,77	19 614,72	
13	113158	SKL	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku Odstranění beton. ploch (tl. 0,1 m) 25=25,000 [A]	M3	25,000	1 763,96	44 099,00	
14	113168	SKL	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku 45*0,2=9,000 [A]	M3	9,000	1 081,59	9 734,31	
15	113178		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a likvidace dle požadavku investora 202*0,16=32,320 [A]	M3	32,320	417,78	13 502,65	
16	113188	SKL	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku dlaždice + zámková 55*0,06=3,300 [A]	M3	3,300	959,73	3 167,11	
17	11328	SKL	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odvoz a uložení na skládku 389*1=389,000 [A]	M2	389,000	110,25	42 887,25	
18	11352	SKL	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH odvoz a uložení na skládku	M	112,000	81,24	9 098,88	
8 Potrubí							3 220,38	
19	89922R		ODSTRANĚNÍ MŘÍŽÍ včetně odvozu a likvidace dle požadavku investora Odstranění mříže (zakrytí příkop. tvárnice) 3=3,000 [A]	M2	3,000	1 073,46	3 220,38	
9 Ostatní konstrukce a práce							149 782,69	
20	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a likvidace dle požadavku investora	M	4,000	110,25	441,00	
21	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a likvidace dle požadavku investora	M	109,000	127,66	13 914,94	
22	966148	SKL	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM odvoz a uložení na skládku Odstranění cihelného elektroslooupku 1*0,5*1,5=0,750 [A]	M3	0,750	1 305,56	979,17	
23	966358	SKL	BOURÁNÍ PROPUSTŮ odvoz a uložení na skládku	M	128,000	754,33	96 554,24	
24	96656	SKL	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) odvoz a uložení na skládku	M	17,000	877,34	14 914,78	

25	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně odvozu a likvidace dle požadavku investora <i>Odstranění drátěného oplocení s ocel. sloupky, odstranění ochr. plůtků</i> <i>264=264,000 [A]</i>	M	264,000	87,04	22 978,56
----	--------	--	---	---------	-------	-----------



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rožpočet: SO 101 Sílnice II/608

SO 101 38 464 101,23

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							2 668 749,89
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	21 221,385	104,45	2 216 573,66
			21120,010=21 120,010 [A] dle pol.123738.SKL 26*0,25=6,500 [B] dle pol.12931.SKL 94,875=94,875 [C] dle pol.132738.SKL Celkem: A+B+C=21 221,385 [D]				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, kámen	M3	17,888	104,45	1 868,40
			17,888=17,888 [A] dle pol.967138.SKL				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, cihla, směr	M3	488,219	452,60	220 967,92
			404,800=404,800 [A] dle pol.113348.SKL 69,863=69,863 [C] dle pol.967148.SKL 13,556=13,556 [B] dle pol.967158.SKL Celkem: A+C+B=488,219 [D]				
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE	M3	1 097,898	208,89	229 339,91
			901,488+196,410=1 097,898 [A]				
1 Zemní práce							9 625 180,48
5	113348	SKL	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KSC PLOCHA OMEŘENÁ ZE SITUACE* TLOUŠŤKA VRSTVY Z DIAGNOSTIKY 1580*0,09+2626*0,1=404,800 [A]	M3	404,800	266,92	108 049,22
6	113763		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY 20X12 V ASFALTOVÉ VOZOVCE PRO ASFALTOVOU ZÁLIVKU OMĚŘENO ZE SITUACE 2246+1826+40+19+25+40+50+22+396+47+26+2266+20+1+15+19+62+13+16+24+31+34+14+20+21=7 293,000 [A]	M	7 293,000	29,01	211 569,93
7	123738	SKL	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku PLOCHA Z ŘEZU* DĚLKA 4,1*92+5,41*62+4,91*134+3,5*77+3,9*90+6,6*30+3,6*237+6*42+5*179+4,5*110+2,85*110+5*232+3,6*59+5,5*28+6,4*69+4,1*135+2,8*79+3,25*53+6,6*84+5,1*330+4,55*46+3,2*57+6*34+5,5*91+4,7*32+3,5*54+6,25*120+3,2*59+4,6*31+5,8*26+5,2*120+3,6*46+6,2*52+5*239+4,9*115+3,85*275+4,05*63+7,1*108+4,5*136+4,6*67+3,7*66+4,5*39+5,3*96+3,3*32+3,2*147+3,6*72+3,5*34=20 572,010 [A] VÝKOP STÁVAJÍCÍHO PODLOŽÍ V KM 0,72 - 0,76 V TL. 1,0 M PLOCHA Z ŘEZU* DĚLKA ÚSEKU 7,5*40+6,2*40=548,000 [B] Celkem: A+B=21 120,010 [C]	M3	21 120,010	133,46	2 818 676,53
8	125738	OR	VYKOPAVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 20KM naložení a dovoz ornice pro rozproštění 901,488+196,410=1 097,898 [A]	M3	1 097,898	249,51	273 936,53
9	12931	SKL	ČIŠTĚNÍ PŘIKOPU OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odvoz a uložení na skládku PROCÍŠTĚNÍ V MÍSTĚCH VYÚSTĚNÍ KANALIZACE 11+15=26,000 [A]	M	26,000	92,84	2 413,84
10	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně likvidace vzniklého odpadu PROCÍŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PROPUSTKŮ 11,5=11,500 [A]	M	11,500	382,97	4 404,16
11	132738	SKL	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku PROPUSTEK KM 0,735 PLOCHA Z ŘEZU* DĚLKA VÝKOPU 8,25*11,5=94,875 [A]	M3	94,875	359,76	34 132,23
12	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 21120,010=21 120,010 [A] dle pol.123738.SKL 94,875=94,875 [B] dle pol.132738.SKL Celkem: A+B=21 214,885 [C]	M3	21 214,885	11,61	246 304,81
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLOCHA Z ŘEZU* DĚLKA 1,17*62+1,64*134+7,5*42+0,05*69+0,01*135+0,15*79+0,85*53+2*91+1,3*32+0,6*59+1*31+9,6*52+0,81*275+0,9*63+3*96+0,12*147+1,8*72+1,06*34=2 208,930 [A]	M3	2 208,930	386,27	853 243,39
14	17180	AZ	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA, TL. 0,5M ÚSEK KM 0,0-1,2 HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ MIMO AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA ŠTĚRKODRTĚ* TLOUŠŤKA AZ (2516+170+1477+2494+17,5+28+176+1478,5+56,5+202+6,6+9,1+12,5+19+35+15+5,5)*1,15*0,5+46*0,5+66*0,5+22*0,5+180*0,5+56*0,5+72*0,5+306*0,5+858*0,5=5 823,153 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA ŠTĚRKODRTĚ* TLOUŠŤKA AZ, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 83*1,1*0,5+114*1,1*0,5=108,350 [B] ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ PLOCHA ŠTĚRKODRTĚ* TLOUŠŤKA AZ (3660+166+3663+45+69+17+40+44+36+19+12)*1,15*0,5+208*0,5+95*0,5+120*0,5+26*0,5 VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA ŠTĚRKODRTĚ* TLOUŠŤKA AZ, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 68*1,1*0,5=4 687,947 [C] VOZOVKOVÉ VRSTVY - PODÉLNÉ STÁNÍ PRO OA PLOCHA ŠTĚRKODRTĚ* TLOUŠŤKA AZ, PODÉLNÉ STÁNÍ PRO OA 38*0,5=19,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10 638,450 [E]	M3	10 638,450	386,27	4 109 314,08
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DOSYPÁVKA KRAJNICE, MATERIÁL MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝ	M3	1 110,756	562,84	625 177,91

		PLOCHA Z ŘEZU DĚLKA 0,15*92+0,41*62+0,17*50+0,1*85+0,055*77+0,23*90+0,035*30+0,052*237+1,24*42+0,17*48+0,06*151+0,34*94+0,06*127+0,35*101+0,06*132+0,05*86+0,23*69+0,052*135+0,23*42+0,03*20+0,37*18+0,02*22+0,05*32+0,06*104+0,35*84+0,06*226+0,3*46+0,06*57+0,7*34+0,053*175+0,94*120+0,05*59+0,3*31+0,3*192+0,35*52+0,38*162+0,06*39+0,05*106+0,05*167+0,05*171+0,42*108+0,05*136+0,47*42+0,22*20+0,1*21+0,053*26+0,52*39+0,4*75+0,05*53+0,14*147+0,05*71+0,06*36+0,06*5,5+0,4*11+0,4*14,5+0,06*4+0,06*4,4+0,06*4,5+0,06*9+0,4*9,5+0,4*36+0,4*12,5+0,4*12,5+0,4*9+0,4*10,6+0,4*12+0,06*9+0,06*10+0,06*16+0,06*15+0,053*30+0,06*23+0,06*12+0,42*90+0,03*30+0,2*11+0,3*59+0,4*69+0,2*57+0,22*54+0,25*108+0,19*67+0,3*147=1 110,756 [A]				
16	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	59,800	638,28	38 169,14
		PROPUSTEK KM 0,735 PLOCHA Z ŘEZU DĚLKA 5,2*11,5=59,800 [A]				
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	21 324,080	12,77	272 308,50
		ÚSEK KM 0,0-1,2 HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ MIMO AUTOBUSOVÝ ZÁLIV (2516+170+1477+2494+17,5+28+176+1478,5+56,5+202+6,6+9,1+12,5+12,5+19+35)*1,15+46+66+22+180+56+72+306+858=11 622,730 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 83*1,1+114*1,1=216,700 [B] ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ (3660+166+3663+45+69+17+40+44+36+19)*1,15+208+95+120+26=9 371,850 [C] VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 68*1,1=74,800 [D] VOZOVKOVÉ VRSTVY - PODÉLNĚ STÁNÍ PRO OA 38=38,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21 324,080 [F]				
18	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	901,488	26,69	24 060,71
		OHUMUSOVÁNÍ VE SVAHU, TL. 0,2M PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT SKLONU*TL.OHUMUSOVÁNÍ (14*82+31,5+3,5+72+284+180+27+452+361,5+81+76,5+127+28+28,5+126+25+5,5+165+96+587+70,5+28+38+3+5+158+32+13+20+24+9+3+28+40+25,5+11,5+10,5+30+13,5+7,5+2+146+109,5+13+5+68+47+49+13+8+14,5+3,5+0,5+1,5+8+4,5+5+14,5+40+49)*1,12*0,2=901,488 [A]				
19	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	196,410	17,41	3 419,50
		OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ, TL. 0,2M PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*TL.OHUMUSOVÁNÍ;OHUMUSOVÁNÍ PRO ZELENE PÁSY MEZI KOM.A CHODNÍKEM (2,8+11,9+19,6+7,8+16,8+12,2+8,7+29,1+14,7+26+39,3+7,4+75+17,5+74+54,7+11,7+58,9+1,9+38,1+71,3+8+14,4+49,2+24,2+8+10,15+41,2+57+17,5+18,5+97,5+10+7+20)*0,2=196,410 [A]				
2		Základy				1 675 813,58
20	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DRENÁŽ DN 150 HDPE, SN 8, ŠP LOŽE TL. 0,1 M, PŘÍ SKLONU<1% LOŽE Z PODKLADNÍHO BETONU C8/10; OBSYP HK 8/32,F2, ZÁSYP HK 22/32 F2 OMĚŘENO ZE SITUACE 513+151+127+654+31+226+59+175+71+724,5+59,5+305,5=3 096,500 [A]	M	3 096,500	271,56	840 885,54
21	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA NÁSYP Z KAMENITÉ SYPANINY VÝŠKY 1,0 M Z KAMENIVA MAX. ZRNO 250 MM VÝMĚNA PODLOŽÍ NÁSYPU V KM 0,72 - 0,76 V TL. 1,0 M KAMENITOU SYPANINOU PLOCHA Z ŘEZU DĚLKA ÚSEKU 7,5*40+6,2*40=548,000 [A]	M3	548,000	588,37	322 426,76
22	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNĚ - VYTUŽNĚNÁ GEOTEXTILIE, MIN. PEVNOST 100 kN/m, ODOLNOST PROTI PROTLAČENÍ CBR>3kN, ODOLNOST PROTI PROTRŽENÍ<10 MM,MAX PRŮTAŽNOST 15% pro oddělení kamenité sypaniny, km 0,72-0,76 délka z řezu*délka úseku 10*40+9*40=760,000 [A]	M2	760,000	60,35	45 866,00
23	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE FILTRAČNĚ SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE DĚLKA GEOTEXTILIE PRO OBALENÍ TRATIVODU Z ŘEZU DĚLKA TRATIVODU; GEOTEXTILIE PRO TRATIVODY 2,5*(513+151+127+654+31+226+59+175+71+724,5+59,5+305,5)=7 741,250 [A]	M2	7 741,250	52,22	404 248,08
24	289972	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMRIZOVIN VYTUŽNĚNÁ GEOMRIZ MIN. PEVNOST 80/80 kN/m pro oddělení kamenité sypaniny a násypu, km 0,72-0,76 délka z řezu*délka úseku 9*40+7*40=640,000 [A]	M2	640,000	97,48	62 387,20
4		Vodorovné konstrukce				255 613,36
25	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ BETON TL. 0,10 M, BETON C12/15-X0 PROPUSTEK KM 0,735 PLOCHA Z ŘEZU B-B DĚLKA PROPUSTKU 0,26*23,1=6,006 [A]	M3	6,006	2 599,52	15 612,72
26	45157 01	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO stěrkopisek fr. 8/16 stěrkopisek fr. 8/16 tl. 0,1 m pod VEGETAČNÍ TVARNICE TL. 0,2 M (76+39+66+46+35+18,5+11)*1,12*0,1=32,648 [A]	M3	32,648	836,72	27 317,23
27	45157 02	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO LOŽE ZE ŠP FR. 0-22 GN, TL. 0,10 M PROPUSTEK KM 0,735 PLOCHA Z ŘEZU B-B DĚLKA PROPUSTKU+PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE* KOEFICIENT SKLONU* TLOUŠŤKA 0,24*23,1+(6+7)*1,12*0,1=7,000 [A]	M3	7,000	836,72	5 857,04
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ODLÁŽDĚNÍ ROURY A PŘÍKOPU Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 0,2 M DO BETONOVÉHO LOŽE TL. 0,1 M C20/25n-XF3, VYSPÁROVÁNO MC25-XF4 PROPUSTEK KM 0,735 PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE* KOEFICIENT SKLONU* TLOUŠŤKA (6+7)*1,12*0,3=4,368 [A]	M3	4,368	5 096,92	22 263,35
29	466921R	DLAŽBY VEGETAČNÍ VEGETAČNÍ TVARNICE TL. 0,2 M	M2	326,480	557,04	181 862,42

			PREFABRIKÁTY PRO OCHRANU TĚLESA NÁSYPU PROTI Q100 V KM 0,72-0,76 PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT SKLONU (76+39+66)*1,12=202,720 [A] PREFABRIKÁTY PRO OCHRANU TĚLESA PRUDKÉHO NÁSYPU (46+35+18,5+11)*1,12=123,760 [B] Celkem: A+B=326,480 [C]				
30	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU BETONOVÝ PRAH 0,3x0,8 PROPUSTEK KM 0,735 0,3*0,8*0,86+0,3*0,8*0,82+0,3*0,8*0,88+0,3*0,8*0,79=0,804 [A]	M3	0,804	3 358,95	2 700,60
22 461 651,11							
31	561431	5	Komunikace KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM VRSTVA ZE SMĚSI STABILIZOVANÉ CEMENTEM SC 0/32, C8/10, TL. 130 MM ÚSEK KM 0,0-1,2 VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 83+114=197,000 [A] ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 68=68,000 [B] Celkem: A+B=265,000 [C]	M2	265,000	290,13	76 884,45
32	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 0/32 Gc, TL. 150 MM ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY - PODÉLNÉ STÁNÍ PRO OA PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, PODÉLNÉ STÁNÍ PRO OA 38=38,000 [A]	M2	38,000	142,74	5 424,12
33	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 0/32 Gc, TL. 200 MM ÚSEK KM 0,0-1,2 HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ MIMO AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (2516+170+1477+2494+17,5+28+176+1478,5+56,5+202+6,6+9,1+12,5+12,5+19+35+15+5,5)*1,10=9 603,770 [A] ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (3660+166+3663+45+69+17+40+44+36+19+12)*1,10=8 548,100 [B] Celkem: A+B=18 151,870 [C]	M2	18 151,870	142,74	2 590 997,92
34	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠTĚRKODRT' ŠDA 0/32 Ge PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*PRŮMĚRNÁ TLOUŠŤKA VRSTVY, ŠTĚRKODRT' PRO DLAŽBU SJEZDŮ TL. MIN. 150 MM (9,5+10,1)*0,25=4,900 [A]	M3	4,900	612,16	2 999,58
35	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠTĚRKODRT' ŠDA 0/63 Ge ÚSEK KM 0,0-1,2 HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ MIMO AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE plocha vozovek *koeficient zazubení vrstev*průměrná tloušťka vrstvy + plochy* tloušťky vrstvy štěrku pro vyvedení pláně do svahu tělesa TL. MIN. 250 MM (2516+170+1477+2494+17,5+28+176+1478,5+56,5+202+6,6+9,1+12,5+12,5+19+35+15+5,5)*1,15*0,27+46*0,15+66*0,15+22*0,15+180*0,15+56*0,15+72*0,15+306*0,15+858*0,15=2 951,782 [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV plocha vozovek*koeficient zazubení vrstev*průměrná tloušťka vrstvy TL. MIN. 220 MM 83*1,10*0,23+114*1,10*0,24=51,095 [B] ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE plocha vozovek *koeficient zazubení vrstev*průměrná tloušťka vrstvy + plochy* tloušťky vrstvy štěrku pro vyvedení pláně do svahu tělesa TL. MIN. 250 MM (3660+166+3663+45+69+17+40+44+36+19+12)*1,15*0,27+208*0,15+95*0,15+120*0,15+26*0,15=2 480,246 [C] VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV plocha vozovek*koeficient zazubení vrstev*průměrná tloušťka vrstvy TL. MIN. 220 MM 68*1,10*0,23=17,204 [D] VOZOVKOVÉ VRSTVY - PODÉLNÉ STÁNÍ PRO OA PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, PODÉLNÉ STÁNÍ PRO OA plocha vozovky *průměrná tloušťka vrstvy TL. MIN. 150 MM 28*0,18=5,040 [E]	M3	5 507,167	612,16	3 371 267,35
36	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠTĚRKODRT' ŠDA 0/32 Ge, TL. 150 MM PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, ŠTĚRKODRT' PRO DLAŽBU SJEZDŮ 9,5+10,1=19,600 [A]	M2	19,600	116,05	2 274,58
37	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI 0-32, TR. B PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE 67,5+36+31,5+7,5+9=151,500 [A]	M2	151,500	104,45	15 824,18
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK MODIFIKOVANÝ PI-CP-0,60 KG/M2	M2	18 151,870	13,46	244 324,17

		<p>ÚSEK KM 0,0-1,2 HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ MIMO AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (2516+170+1477+2494+17,5+28+176+1478,5+56,5+202+6,6+9,1+12,5+12,5+19+35+15+5,5)*1,10=9 603,770 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (3660+166+3663+45+69+17+40+44+36+19+12)*1,10=8 548,100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=18 151,870 [C]</p>				
39	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK MODIFIKOVANÝ PS-CP:0,40 KG/M2</p> <p>ÚSEK KM 0,0-1,2 HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ MIMO AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (2516+170+1477+2494+17,5+28+176+1478,5+56,5+202+6,6+9,1+12,5+12,5+19+35+15+5,5)*1,03=8 992,621 [A]</p> <p>(2516+170+1477+2494+17,5+28+176+1478,5+56,5+202+6,6+9,1+12,5+12,5+19+35+15+5,5)*1,05=9 167,235 [B]</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV (83+114)*2=394,000 [C]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (3660+166+3663+45+69+17+40+44+36+19+12)*1,03=8 004,130 [D]</p> <p>(3660+166+3663+45+69+17+40+44+36+19+12)*1,05=8 159,550 [E]</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 68*2=136,000 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=34 853,536 [G]</p>	M2	34 853,536	8,59	299 391,87
40	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON MODIFIKOVANÝ PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ PMB 45/80-60, TL. 40 MM</p> <p>ÚSEK KM 0,0-1,2 VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 83+114=197,000 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 68=68,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=265,000 [C]</p>	M2	265,000	308,46	81 741,90
41	574D56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON MODIFIKOVANÝ PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ PMB 25/55-60, TL. 60 MM</p> <p>ÚSEK KM 0,0-1,2 VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 83+114=197,000 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 68=68,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=265,000 [C]</p>	M2	265,000	483,46	128 116,90
42	574D78	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ASFALTOVÝ BETON MODIFIKOVANÝ PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22S PMB 25/55-60, TL. 80 MM</p> <p>ÚSEK KM 0,0-1,2 HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ MIMO AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (2516+170+1477+2494+17,5+28+176+1478,5+56,5+202+6,6+9,1+12,5+12,5+19+35+15+5,5)*1,03=8 992,621 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (3660+166+3663+45+69+17+40+44+36+19+12)*1,03=8 004,130 [B]</p> <p>Celkem: A+B=16 996,751 [C]</p>	M2	16 996,751	359,64	6 112 711,53
43	574F46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON MODIFIKOVANÝ PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ PMB 25/55-60, TL. 50 MM</p> <p>ÚSEK KM 0,0-1,2 VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 83+114=197,000 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY - AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, AUTOBUSOVÝ ZÁLIV 68=68,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=265,000 [C]</p>	M2	265,000	337,47	89 429,55
44	574F78	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM ASFALTOVÝ BETON MODIFIKOVANÝ PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22S PMB 25/55-60, TL. 80 MM</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KU VOZOVKOVÉ VRSTVY HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (3660+166+3663+45+69+17+40+44+36+19+12)*1,05=8 159,550 [A]</p>	M2	8 159,550	348,03	2 839 768,19
45	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIKOVANÝ SMA 11S PMB 45/80-60, TL. 40 MM</p>	M2	16 501,700	202,97	3 349 350,05

		<p>ÚSEK KM 0,0-1,2 HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ MIMO AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE 2516+170+1477+2494+17,5+28+176+1478,5+56,5+202+6,6+9,1+12,5+12,5+19+35+15+5,5=8 730,700 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE 3660+166+3663+45+69+17+40+44+36+19+12=7 771,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=16 501,700 [C]</p>				
46	574N47	<p>VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 MODIFIK PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 80MM</p>	M2	9 167,235	333,06	3 053 239,29
		<p>PODKLADNÍ VRSTVA Z MODIF. ASFALTOVÉ SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT 0/22 PMB 25/55-60, TL. 80 MM</p>				
47	57621	<p>ÚSEK KM 0,0-1,2 HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ MIMO AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (2516+170+1477+2494+17,5+28+176+1478,5+56,5+202+6,6+9,1+12,5+12,5+19+35+15+5,5)*1,05=9 167,235 [A]</p> <p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 POSYP KAMENIVEM FR. 2/4: 3,0 KG/M2</p>	M2	18 151,870	5,80	105 280,85
		<p>ÚSEK KM 0,0-1,2 HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ MIMO AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (2516+170+1477+2494+17,5+28+176+1478,5+56,5+202+6,6+9,1+12,5+12,5+19+35+15+5,5)*1,10=9 603,770 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (3660+166+3663+45+69+17+40+44+36+19+12)*1,10=8 548,100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=18 151,870 [C]</p>				
48	576411	<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 POSYP PŘEDOBALENÝM KAMENIVEM FR. 2/4: 1,5 KG/M2</p>	M2	16 501,700	2,79	46 039,74
		<p>ÚSEK KM 0,0-1,2 HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ MIMO AUTOBUSOVÝ ZÁLIV PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE 2516+170+1477+2494+17,5+28+176+1478,5+56,5+202+6,6+9,1+12,5+12,5+19+35+15+5,5=8 730,700 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ VOZOVKOVÉ VRSTVY HLAVNÍ TRASA VČETNĚ SJEZDŮ PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE 3660+166+3663+45+69+17+40+44+36+19+12=7 771,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=16 501,700 [C]</p>				
49	58212R	<p>KAMENNÁ DLAŽBA TL. 120 MM DO BETONOVÉHO LOŽE TL. 100 MM</p>	M2	15,000	881,98	13 229,70
		<p>KAMENNÁ DLAŽBA TL. 120 MM, SÍRKY 400 MM DO BETONOVÉHO LOŽE C 20/25n XF3, TL. 100 MM, VYPLŇ SPAR CEMENTOVOU MALTOU M10 S NÁSLEDNÝM FRÉZOVÁNÍM DŘÁŽEK PRO VZNIK UMĚLÉ VODÍČÍ LINIE</p>				
		<p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE; UMĚLÁ VODÍČÍ LINIE V ASFALTOVÉ VOZOVCE 6+9=15,000 [A]</p>				
50	58221	<p>DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p>	M2	38,000	464,20	17 639,60
		<p>KAMENNÁ DLAŽBA DL TL.100 MM, VYPLŇ SPAR ASFALTOVOU ZALIVKOU DO TL. 40 MM</p>				
		<p>LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA L FR. 0/8, TL. 40 MM</p>				
		<p>ÚSEK KM 1,2-KU VOZOVKOVÉ VRSTVY - PODÉLNÉ STÁNÍ PRO OA PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, PODÉLNÉ STÁNÍ PRO OA 38=38,000 [A]</p>				
51	58222	<p>DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p>	M2	5,000	640,60	3 203,00
		<p>KAMENNÁ DLAŽBA DL TL.100 MM, DO LOŽE Z BETONU C 20/25n XF3, VYPLŇ SPAR CEMENTOVOU MALTOU M10</p>				
		<p>ÚSEK KM 1,2-KU VOZOVKOVÉ VRSTVY - PODÉLNÉ STÁNÍ PRO OA PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, PODÉLNÉ STÁNÍ PRO OA DVĚ RADY DLAŽ. KOSTEK DO LOŽE Z BETONU PRO ODDĚLENÍ 2 ODLIŠNÝCH KONSTRUKCÍ 5=5,000 [A]</p>				
52	582615	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV TL.80MM DO LOŽE Z KAM</p>	M2	19,600	528,03	10 349,39
		<p>BETONOVÁ DLAŽBA, BAREVNÁ HLADKÁ, TL. 80 MM</p>				
		<p>LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA L FR. 0/4, TL. 40 MM</p>				
		<p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, DLAŽBA PRO 2 SJEZDY NA ZÚ VLEVO (CHODNÍK POD NÁSYPEM) 9,5+10,1=19,600 [A]</p>				
53	587206	<p>PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZAMKEM</p>	M2	8,000	270,40	2 163,20
		<p>ODSTRANĚNÍ A ZNOVUPOLŽENÍ BETONOVÉ ZAMKOVÉ DLAŽBY LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA L FR. 0/8, TL. 40 MM</p>				
		<p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, SAM. SJEZD VPRAVO V KM 0,690 8=8,000 [A]</p>				
8 92 003,51						
Potrubi						
54	89952A	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25</p>	M3	30,492	3 017,30	92 003,51
		<p>OBETONOVÁNÍ PROPUSTKY, BETON C20/25n-XF3</p>				
		<p>PROPUSTEK KM 0,735 PLOCHA Z ŘEZU B-B" DĚLKA PROPUSTKY 1,32*23,1=30,492 [A]</p>				
9 1 685 089,30						
Ostatní konstrukce a práce						
55	9113A1	<p>SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>	M	66,500	974,82	64 825,53
		<p>JEDNOSTRANNĚ OCEĽOVÉ SVODIDLO, ÚZ. MIN. N2</p>				
		<p>OMĚŘENO ZE SITUACE, VYMĚRA JE UVEDENA VČETNĚ DVOU KRÁTKÝCH NÁBĚHU 58,5+4+4=66,500 [A]</p>				
56	9113B1	<p>SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>	M	71,500	1 206,92	86 294,78
		<p>JEDNOSTRANNĚ OCEĽOVÉ SVODIDLO, ÚZ. MIN.H1</p>				
		<p>OMĚŘENO ZE SITUACE, VYMĚRA JE UVEDENA VČETNĚ TŘÍ KRÁTKÝCH NÁBĚHU (4M) 10,5+4+12+4+37+4=71,500 [A]</p>				
57	91228	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU</p>	KUS	74,000	359,76	26 622,24
		<p>OMĚŘENO ZE SITUACE 74=74,000 [A]</p>				

58	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	14,000	299,41	4 191,74
			OMĚŘENO ZE SITUACE 14=14,000 [A]				
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2 238,000	266,92	597 366,96
			SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK 150X250 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3				
			OMĚŘENO ZE SITUACE 3+50+177+85+35+253+43+223+100+66+59+33+172+19+5+24+16,5+214,5+28+3,5+8, 8+15+6+12,5+9,2+6,5+30,6+8,8+17,5+28,7+8,2+13,4+21,4+33,3+8,1+41,7+2,7+39,6+3 9+11,2+16,3+50+24+11+8,1+27,1+25,3+9+17+38+7+7+12+1+11+2,5=2 238,000 [A]				
60	917224 01		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	259,100	313,34	81 186,39
			SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK NAJEZDOVÝ 150X150 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3				
			OMĚŘENO ZE SITUACE 7,5+10,5+18,5+23+10,5+10+4,5+5+6+4,6+6+4,3+4+5,2+11,6+4,5+8,6+9,5+5,2+6+11,6 +4,2+6,7+6+4+4+4+11,1+4+4+5,5+4+9+10+6=259,100 [A]				
61	9181A5		ČELA PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	2,000	13 926,00	27 852,00
			VYUŠTNÍ OBJEKT na potrubí DN 200				
			VYUŠTNÍ OBJEKT PRO KANALIZACI SO 301				
			2=2,000 [A]				
62	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	23,100	8 065,48	186 312,59
			ŽELEZOBETONOVÁ TROUBA DN 1000/2500, C30/37-XF4				
			23,1=23,100 [A]				
63	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 300MM2	M	7 293,000	52,22	380 840,46
			MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ ZÁLIVKA ZA HORKA 20X12, TYP N2				
			OMĚŘENO ZE SITUACE 2246+1826+40+19+25+40+50+22+396+47+26+2266+20+1+15+19+62+13+16+24+31+ 34+14+20+21=7 293,000 [A]				
64	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	49,000	510,62	25 020,38
			PŘÍKOPOVÉ TVÁRNICE Š. 0,6 M, BETON C30/37-XF4, DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25n-XF3 TL. 0,1 M, VYSPÁROVÁNO M25-XF4				
			OMĚŘENO ZE SITUACE 22,5+2,5+1+23=49,000 [A]				
65	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	M3	0,180	2 785,20	501,34
			PROPUSTEK KM 0,735				
			BETONOVÝ PODKLADEK 0,5x0,2x0,2				
			9*0,5*0,2*0,2=0,180 [A]				
66	967138	SKL	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	17,888	2 605,32	46 603,96
			odvoz a uložení na skládku				
			ODSTRANĚNÍ STAV. ZDI MEZI MOSTY, UVAŽOVÁNO 75% CIHELNÉ ZDIVO, 15 % KAMENNÉ ZDIVO, 10% BETON				
			DĚLKA STAV.ZDI*UVAŽOVANÁ ŠÍŘKA ZDI*UVAŽOVANÁ HLOUBKA ZDI*15% 14,5*0,75*3*0,15+33*0,75*3,5*0,15=17,888 [A]				
67	967148	SKL	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	69,863	1 508,65	105 398,81
			odvoz a uložení na skládku				
			ODSTRANĚNÍ STAV. ZDI MEZI MOSTY, UVAŽOVÁNO 75% CIHELNÉ ZDIVO, 15 % KAMENNÉ ZDIVO, 10% BETON				
			DĚLKA STAV.ZDI*UVAŽOVANÁ ŠÍŘKA ZDI*UVAŽOVANÁ HLOUBKA ZDI*75% 14,5*0,75*3*0,15+33*0,75*3,5*0,75=69,863 [A]				
68	967158	SKL	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	13,556	3 841,26	52 072,12
			odvoz a uložení na skládku				
			ODSTRANĚNÍ STAV. ZDI MEZI MOSTY, UVAŽOVÁNO 75% CIHELNÉ ZDIVO, 15 % KAMENNÉ ZDIVO, 10% BETON				
			DĚLKA STAV.ZDI*UVAŽOVANÁ ŠÍŘKA ZDI*UVAŽOVANÁ HLOUBKA ZDI*10% 14,5*0,75*3*0,15+33*0,75*3,5*0,10=13,556 [A]				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rožpočet: SO 101_PD2 Chodník Nová Ves-Nové Ouholice

SO 101_PD2 2 476 486,77

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				409 261,48
8	00572410		osivo směs travní parková	KG	10,500	106,53	1 118,57
			osivo směs travní parková				
2	113107041		Odstranění podkladu živičných tl 50 mm při překozech ručně	M2	2,000	139,26	278,52
			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy do 50 mm				
45	113107236		Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně pl přes 200 m ²	M2	1 050,000	139,26	146 223,00
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
3	122101101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³	M3	402,760	87,04	35 056,23
			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³				
			80°0,47=37,600 [A] (1050°0,34)-(62°0,34)=335,920 [B] rampa24°0,34=8,160 [C] doplnění21,08=21,080 [D] Celkem: A+B+C+D=402,760 [E]				
4	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	402,760	125,33	50 477,91
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
			402,76=402,760 [A] Celkem: A=402,760 [B]				
5	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	724,968	162,47	117 785,55
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			402,76*1,8=724,968 [A] Celkem: A=724,968 [B]				
6	181111111		Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	M2	700,000	22,05	15 435,00
			Plošná úprava terénu v zemědě tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
7	181411131		Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	M2	700,000	22,63	15 841,00
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
9	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	1 069,000	25,30	27 045,70
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
			969+100=1 069,000 [A] Celkem: A=1 069,000 [B]				
2			Zakládání				8 020,58
10	215901101		Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	M2	24,000	7,80	187,20
			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8				
			rampa24=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B]				
11	274313711		Základové pásy z betonu tř. C 20/25	M3	2,500	3 133,35	7 833,38
			Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25				
			rampa2 5=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B]				
3			Svislé a kompletní konstrukce				28 513,80
12	339921113		Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	KUS	52,500	183,36	9 626,40
			Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm				
			rampa10,5/0,2=52,500 [A] Celkem: A=52,500 [B]				
13	59228285		palisáda betonová půlkulatá přírodní 120 x 20 cm	KUS	52,500	359,76	18 887,40
			palisáda betonová půlkulatá přírodní 120 x 20 cm				
			rampa10,5/0,2=52,500 [A] Celkem: A=52,500 [B]				
5			Komunikace pozemní				910 704,51
14	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	100,000	232,10	23 210,00
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
			100=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]				
15	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	100,000	237,90	23 790,00
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
			100=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]				
16	564871111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	M2969	969,000	243,71	236 154,99
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
			969=969,000 [A] Celkem: A=969,000 [B]				
17	572340111		Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m ² asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	M2	2,000	403,85	807,70
			Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m ² asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm				
23	59245006		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	M2	30,000	543,11	16 293,30
			dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná				
19	59245012		dlažba zámková profilová 20x16,5x6 cm barevná	M2	937,176	365,56	342 594,06
			dlažba zámková profilová 20x16,5x6 cm barevná				
22	59245013		dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní	M2	70,000	393,41	27 538,70
			dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní				
20	59245019		dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm přírodní	M2	31,824	483,93	15 400,59

		dlažba skladebná betonová slepečná 20x10x6 cm přírodní				
18	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m ² Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m ² 883+24+62=969,000 [A] Celkem: A=969,000 [B]	M2	969,000	201,93	195 670,17
21	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m ² Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ² 70+30=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]	M2	100,000	292,45	29 245,00
767		Konstrukce zámečnické				119 334,18
32	767.1	D-M zábradlí pro bezbarierový přístup D-M zábradlí pro bezbarierový přístup rampa14=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B]	M	14,000	8 523,87	119 334,18
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				506 801,40
25	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	M	1 416,000	149,70	211 975,20
27	59217016 1	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm rampa22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B]	M	22,000	149,70	3 293,40
24	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 1500-2*42=1 416,000 [A] Celkem: A=1 416,000 [B]	M	1 416,000	203,09	287 575,44
26	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého rampa22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B]	M	22,000	179,88	3 957,36
997		Přesun sutě				202 957,67
28	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	346,696	208,89	72 421,33
29	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 446.446=446,446 [A] Celkem: A=446,446 [B] B * 14Koefficient množství=6 250,244 [C]	T	6 250,244	9,28	58 002,26
30	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	446,446	162,47	72 534,08
998		Přesun hmot				60 269,71
31	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	546,664	110,25	60 269,71
NEU		Neuznatelné položky				81 894,44
33	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³ Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³ 62*0,34=21,080 [A] Celkem: A=21,080 [B]	M3	21,080	87,04	1 834,80
34	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	21,080	299,41	6 311,56
35	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	105,400	22,98	2 422,09
36	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	40,052	162,47	6 507,25
38	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	M	84,000	149,70	12 574,80
40	59245012	dlažba zámková profilová 20x16,5x6 cm barevná dlažba zámková profilová 20x16,5x6 cm barevná 62=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B]	M2	62,000	365,56	22 664,72
39	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m ² Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m ² 62=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B]	M2	62,000	201,93	12 519,66
37	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 2*42=84,000 [A] Celkem: A=84,000 [B]	M	84,000	203,09	17 059,56

VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				58 025,00
41	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytýčení sítí	KPL	1,000	40 617,50	40 617,50
		Geodetické práce před výstavbou				
42	012303000	Geodetické práce po výstavbě-zaměření skutečného provedení	KPL	1,000	17 407,50	17 407,50
		Geodetické práce po výstavbě				
VRN3		Zařízení staveniště				35 000,00
43	VRN3.1	Zajištění staveniště,označení stavby, DIO	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
		Zajištění staveniště,označení stavby, DIO				
VRN4		Inženýrská činnost				55 704,00
44	043134000	Zkoušky zatěžovací	KS	12,000	4 642,00	55 704,00
		Zkoušky zatěžovací				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rozpočet: SO 102 Komunikace RSD

SO 102 865 772,13

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				41 279,42
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	362,275	104,45	37 839,62
			362,275=362,275 [A] dle pol.123738,SKL				
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE	M3	15,600	220,50	3 439,80
			15,6=15,600 [A]				
1			Zemní práce				202 694,75
3	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	170,500	29,01	4 946,21
			FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY 20X12 V ASFALTOVÉ VOZOVCE PRO ASFALTOVOU ZÁLIVKU				
			OMĚŘENO ZE SITUACE				
			34,5+7+81+27+21=170,500 [A]				
4	123738	SKL	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	362,275	133,46	48 349,22
			odvoz na skládku				
			PLOCHA Z ŘEZU* DĚLKA ÚSEKU+PLOCHA ZE SITUACE*TLOUŠŤKA Z ŘEZU				
			11*17+(266+41,5)*0,57=362,275 [A]				
5	125738	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,600	249,51	3 892,36
			naložení a dovoz ornice pro rozproštění				
			15,6=15,600 [A]				
6	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	362,275	11,61	4 206,01
			uložení na skládku				
			362,275=362,275 [A] dle pol.123738,SKL				
7	17180	AZ	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	296,183	386,27	114 406,61
			AKTIVNÍ ZONA TL. 0,5 M				
			PLOCHA ŠTĚRKODTĚ*TLOUŠŤKA AZ				
			(258+40)*1,15*0,5+67,1*1,15*0,5+5*15,5*0,5+(21+8+10)*0,5+53*0,5+3*0,5=296,183 [A]				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,640	562,84	18 371,10
			DOSYPÁVKA KRAJNICE, MATERIÁL MIN. PODMINEČNĚ VHDNÝ				
			PLOCHA Z ŘEZU*DĚLKA ÚSEKU				
			0,2*23+0,3*21+0,1*17+0,8*15,5+0,4*19,1=32,640 [A]				
9	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	592,365	13,93	8 251,64
			PLOCHA VSECH ŠTĚRKODRTI				
			(258+40)*1,15+67,1*1,15+5*15,5+(21+8+10)+53+3=592,365 [A]				
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	15,600	17,41	271,60
			OHUMUSOVANÍ, TL. 0,2M				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*TLOUŠŤKA				
			28*0,2+50*0,2=15,600 [A]				
2			Základy				11 661,19
11	21263		TRATIVODY KOMPLĚT Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	29,000	271,56	7 875,24
			DRENÁŽ DN 150 HDPE, SN 8, ŠP LOŽE TL. 0,1 M, PŘÍ SKLONU-1% LOŽE Z				
			PODKLADNÍHO BETONUJ C8/10; OBSYP HK 8/32,F2, ZÁSY P HK 22/32 F2				
			OMĚŘENO ZE SITUACE				
			29=29,000 [A]				
12	289971		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	72,500	52,22	3 785,95
			FILTRACNĚ SEPARAČNÍ NETKANA GEOTEXILIE				
			DELKA GEOTEXILIE PRO OBALENÍ TRATIVODU Z ŘEZU*DĚLKA				
			TRATIVODŮ;GEOTEXILIE PRO TRATIVODY				
			2,5*29=72,500 [A]				
5			Komunikace				573 023,02
13	561452		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL. DO 250MM	M2	4,700	493,21	2 318,09
			VRSTVA ZE SMĚSI STABILIZOVANÉ CEMENTEM SC 0/32 C5/6, TL. 250 MM				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE				
			4,7=4,700 [A]				
14	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	401,610	142,74	57 325,81
			MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 0/32 Gc TL. 200 MM				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV				
			(258+67,1+40)*1,1=401,610 [A]				
15	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	6,630	612,16	4 058,62
			ŠTĚRKODRT ŠDA 0/32 Ge				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*PRŮMĚRNÁ TLOUŠŤKA VRSTVY;ŠTĚRKODRT				
			PRO OSTRŮVEK VČETNĚ CHODNÍKU				
			TL. MIN. 150 MM				
			(21+8+10)*0,17=6,630 [A]				
16	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	206,848	612,16	126 624,07
			ŠTĚRKODRT ŠDA 0/63 Ge				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV*PRŮMĚRNÁ				
			TLOUŠŤKA VRSTVY+KUBATURA ŠTĚRKODRTĚ PRO VYVEDENÍ PLÁNĚ DO SVAHU				
			TĚLESA				
			TL. MIN. 250 MM				
			(258+40)*1,15*0,45+67,1*1,15*0,35+5*0,15*15,5=192,848 [A]				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*PRŮMĚRNÁ TLOUŠŤKA VRSTVY;ŠTĚRKODRT				
			PRO ZPOMALOVACÍ PRAH A VAROVNÝ PÁS				
			TL. MIN. 200 MM				
			(53+3)*0,25=14,000 [B]				
			Celkem: A+B=206,848 [C]				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	56,000	116,05	6 498,80
			ŠTĚRKODRT ŠDA 0/32 Ge, TL. 150 MM				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE;ŠTĚRKODRT PRO ZPOMALOVACÍ PRAH A				
			VAROVNÝ PÁS				
			53+3=56,000 [A]				
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	11,500	104,45	1 201,18
			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI 0-32, TR.B				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE				
			11,5=11,500 [A]				
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	401,610	13,46	5 405,67
			INFILTRAČNÍ POSTŘÍK MODIFIKOVANÝ PI-CP:0,60 KG/M2				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE				
			(258+67,1+40)*1,1=401,610 [A]				
20	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	694,928	8,59	5 969,43
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK MODIFIKOVANÝ PS-CP:0,40 KG/M2				

			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV ((258-10-21)+67,1+40)*1,03=344,123 [A] ((258-10-21)+67,1+40)*1,03=350,805 [B] Celkem: A+B=694,928 [C]				
21	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ASFALTOVÝ BETON MODIFIKOVANÝ PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22S PMB 25/55-60, TL. 80 MM	M2	344,123	359,64	123 760,40	
		PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV ((258-10-21)+67,1+40)*1,03=344,123 [A]					
22	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIKOVANÝ SMA 11S PMB 45/80-60, TL. 40 MM	M2	338,800	202,97	68 766,24	
		PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (258-10-21)+67,1+4,7+40=338,800 [A]					
23	574N47	VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 MODIFIK PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 80MM	M2	350,805	333,06	116 839,11	
		PODKLADNÍ VRSTVA Z MODIF. ASFALTOVÉ SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT 0/22 PMB 25/55-60, TL. 80 MM					
		PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV ((258-10-21)+67,1+40)*1,05=350,805 [A]					
24	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 POSYP KAMENIVEM FR. 2/4: 3.0 KG/M2	M2	401,610	5,80	2 329,34	
		PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (258+67,1+40)*1,1=401,610 [A]					
25	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 POSYP PŘEDOBALENÝM KAMENIVEM FR. 2/4: 1,5 KG/M2	M2	338,800	2,79	945,25	
		PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE (258-10-21)+67,1+4,7+40=338,800 [A]					
26	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA,PŘÍRODNÍ,HLADKÁ, TL. 60 MM LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 30 MM	M2	5,600	481,61	2 697,02	
		PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE:DLAŽBA CHODNIKU U OSTRUVKU 10-4,4=5,600 [A]					
27	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA,BAREVNÁ (PÍSKOVÁ),HLADKÁ, TL. 60 MM LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 30 MM	M2	29,000	551,24	15 985,96	
		PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE:DLAŽBA PRO NEPOCHOZI OSTRUVEK 21-8=29,000 [A]					
28	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA,BAREVNÁ(ČERVENÁ), HLADKÁ, TL. 80 MM LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 40 MM	M2	53,000	528,03	27 985,59	
		PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE:DLAŽBA PRO HMATOVÉ ÚPRAVY NA VJEZDU DO OZ 53=53,000 [A]					
29	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA,PŘÍRODNÍ, HMATOVÁ, TL. 80 MM LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 40 MM	M2	3,000	731,12	2 193,36	
		PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE:DLAŽBA PRO HMATNÉ ÚPRAVY NA VJEZDU DO OZ 3=3,000 [A]					
30	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA,BAREVNÁ (ČERVENÁ), HMATOVÁ, TL. 60 MM LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 30 MM	M2	4,400	481,61	2 119,08	
		PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE:DLAŽBA PRO HMATNÉ ÚPRAVY NA CHODNÍKU 4,4=4,400 [A]					
9		Ostatní konstrukce a práce				37 113,75	
31	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK 80X250 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3	M	19,000	220,50	4 189,50	
		OMĚŘENO ZE SITUACE 7+7+5=19,000 [A]					
32	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK 150X250 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3	M	55,800	308,69	17 224,90	
		OMĚŘENO ZE SITUACE 19+21,5+11,5+2,1+1,7=55,800 [A]					
33	917224 01	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150X150 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3	M	16,000	424,74	6 795,84	
		OMĚŘENO ZE SITUACE 4+4+4+4=16,000 [A]					
34	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ ZÁLIVKA ZA HORKA 20X12, TYP N2	M	170,500	52,22	8 903,51	
		OMĚŘENO ZE SITUACE 34,5+7+81+27+21=170,500 [A]					



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rozpočet: SO 102_PD2 Chodník do Vepřeku

SO 102_PD2 1 188 146,66

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							145 304,94
8	00572410		osivo směs travní parková	KG	3,750	106,53	399,49
			osivo směs travní parková				
1	113107141		Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	M2	270,000	88,20	23 814,00
			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm				
			50+220=270,000 [A] Celkem: A=270,000 [B]				
2	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých	M	100,000	95,16	9 516,00
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých				
3	122101101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	M3	163,200	87,04	14 204,93
			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3				
			480*0,34=163,200 [A] Celkem: A=163,200 [B]				
4	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	181,200	125,33	22 709,80
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
			480*0,34=163,200 [A] 18.00=18,000 [B] Celkem: A+B=181,200 [C]				
5	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	326,160	162,47	52 991,22
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			181,200*1,8=326,160 [A]				
6	181111111		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 s nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	M2	250,000	22,05	5 512,50
			Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
7	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	250,000	22,63	5 657,50
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
9	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	415,000	25,30	10 499,50
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
			415=415,000 [A] Celkem: A=415,000 [B]				
5 Komunikace pozemní							347 231,30
10	564871111		Podklad ze štěrkodritě ŠD tl 250 mm	M2	415,000	243,71	101 139,65
			Podklad ze štěrkodritě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
11	566901122		Vyspravení podkladu po překopech inž sítí plochy do 15 m2 štěrkopiskem tl. 150 mm	M2	15,000	162,47	2 437,05
			Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkopiskem tl. 150 mm				
12	572340111		Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	M2	65,000	403,85	26 250,25
			Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm				
			50+15=65,000 [A] Celkem: A=65,000 [B]				
15	59245012		dlažba zámková profilová 20x16,5x6 cm barevná	M2	15,000	365,56	5 483,40
			dlažba zámková profilová 20x16,5x6 cm barevná				
14	59245212		dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní	M2	400,000	320,30	128 120,00
			dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní				
13	596211113		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	M2	415,000	201,93	83 800,95
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžšího nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2				
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							242 063,02
19	592.1		Obrubník zastávkový	KS	13,000	2 553,10	33 190,30
			Obrubník zastávkový				
21	59217016		obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	M	300,000	149,70	44 910,00
			obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm				
18	59217031		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	M	210,000	201,93	42 405,30
			obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm				
17	59217032		obrubník betonový silniční 100x15x15 cm	M	15,000	177,56	2 663,40
			obrubník betonový silniční 100x15x15 cm				
16	916131113		Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	238,000	203,09	48 335,42
			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
			210+15+13=238,000 [A] Celkem: A=238,000 [B]				
20	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	300,000	179,88	53 964,00
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
22	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	220,000	75,43	16 594,60

		Rezáni stávajícího živícího krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
915		Dopravní značení	42 511,12			
26	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	6,000	406,18	2 437,08
24	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	KUS	6,000	716,03	4 296,18
23	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	6,000	242,54	1 455,24
25	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	6,000	906,35	5 438,10
27	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní 120=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B]	M	120,000	52,22	6 266,40
29	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní 60=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B]	M	60,000	21,24	1 274,40
31	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní 23=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B]	M2	23,000	286,64	6 592,72
28	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	M	120,000	58,37	7 004,40
30	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	M	60,000	21,01	1 260,60
32	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní 7+16=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B]	M2	23,000	282,00	6 486,00
997		Přesun sutě	25 227,65			
33	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	55,460	208,89	11 585,04
34	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	499,140	9,28	4 632,02
35	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 29=29,000 [A] Celkem: A=29,000 [B]	T	29,000	162,47	4 711,63
36	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 26,46=26,460 [A] Celkem: A=26,460 [B]	T	26,460	162,47	4 298,96
998		Přesun hmot	13 451,40			
37	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícím Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícím dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	257,591	52,22	13 451,40
NEU		Neuživatelné položky	232 912,23			
49	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	18,000	145,06	2 611,08
50	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	18,000	27,85	501,30
47	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	18,000	154,35	2 778,30
51	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m 10,6*10,6=112,360 [A] Celkem: A=112,360 [B]	M2	112,360	38,30	4 303,39
44	28617004	trubka kanalizační PP plynostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plynostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10	M	5,000	1 160,50	5 802,50
46	28617006	trubka kanalizační PP plynostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 10 trubka kanalizační PP plynostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 10	M	60,000	2 750,39	165 023,40
48	58333688	kamenivo téžené hrubé frakce 32-125 kamenivo téžené hrubé frakce 32-63 18*2,0=36,000 [A] Celkem: A=36,000 [B]	T	36,000	589,53	21 223,08
52	69311012	geotextilie tkaná PES 150/50kN/m geotextilie tkaná PES 150/50kN/m	M2	112,360	86,92	9 766,33

43	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	M	5,000	118,37	591,85
		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200				
45	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	M	60,000	121,85	7 311,00
		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300				
42	neu.1	D+M uliční vpusti	KS	2,000	6 500,00	13 000,00
		D+M uliční vpusti				
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				58 025,00
38	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytýčení sítí	KPL	1,000	40 617,50	40 617,50
		Geodetické práce před výstavbou				
39	012303000	Geodetické práce po výstavbě-zaměření skutečného provedení	KPL	1,000	17 407,50	17 407,50
		Geodetické práce po výstavbě				
VRN3		Zařízení staveníště				35 000,00
40	VRN3.1	Zajištění staveníště,označení stavby, DIO	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
		Zajištění staveníště,označení stavby, DIO				
VRN4		Inženýrská činnost				46 420,00
41	043134000	Zkoušky zatěžovací	KS	10,000	4 642,00	46 420,00
		Zkoušky zatěžovací				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rozpočet: SO 103 Místní komunikace

SO 103 830 320,19

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				39 260,08
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	363,515	104,45	37 969,14
			363,515=363,515 [A] dle pol.123738.SKL				
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE	M3	6,180	208,89	1 290,94
			6,18=6,180 [A]				
1			Zemní práce				210 871,57
3	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	208,500	29,01	6 048,59
			FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY 20X12 V ASFALTOVÉ VOZOVCE PRO ASFALTOVOU ZÁLIVKU				
			OMĚŘENO ZE SITUACE				
			18,5+18+17,5+15+28+46+19+13,5+18+15=208,500 [A]				
4	123738	SKL	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ZELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	363,515	133,46	48 514,71
			odvoz na skládku				
			PLOCHA VÝKOPU Z REZU'DELKA				
			2,2*15+2*16+2,4*12,5+2,75*9,5+3,4*17,5+3,5*22,5+2,6*15,5+1,6*9+1,5*12+2,62*12=36				
			3,515 [A]				
5	125738	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	6,180	249,51	1 541,97
			naložení a dovoz ornice pro rozproštění				
			6,18=6,180 [A]				
6	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	363,515	11,61	4 220,41
			uložení na skládku				
			363,515=363,515 [A] dle pol.123738.SKL				
7	17180	AZ	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	235,808	386,27	91 085,56
			AKTIVNÍ ZONA TL. 0,5 M				
			((27,5+27,2+26,4+18)+(64+144+22+31)+(32+18))*1,15*0,5=235,808 [A]				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	93,780	562,84	52 783,14
			DOSYPÁVKA KRAJNICE, MATERIÁL MIN. PODMINEČNĚ VHODNÝ				
			PLOCHA Z REZU'DELKA				
			0,6*5,8+0,6*7+0,6*6,5+0,6*6+0,6*7,1+0,6*6+0,6*6,5+0,6*6+0,6*14,5+0,6*8+0,6*16+0,6*				
			25+0,6*10,5+0,6*2+0,6*6+0,6*2+0,6*4,7+0,6*4,7+0,6*6+0,6*6=93,780 [A]				
9	18110		UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	471,615	13,93	6 569,60
			ÚSEK KM 0,0-1,2				
			(27,5+27,2+26,4+18)*1,15=113,965 [A]				
			ÚSEK KM 1,2-KÚ				
			(64+144+22+31)*1,15+(32+18)*1,15=357,650 [B]				
			Celkem: A+B=471,615 [C]				
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	6,180	17,41	107,59
			OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ, TL. 0,2M				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*TLOUŠŤKA				
			0,95*0,2+2*2*0,2+0,75*0,2+2,5*0,2+24,5*0,2=6,180 [A]				
5			Komunikace				565 778,49
11	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	55,000	290,13	15 957,15
			VRSTVA ZE SMĚSI STABILIZOVANÉ CEMENTEM SC 0/32, C8/10, TL. 130 MM				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV				
			ÚSEK KM 1,2-KU				
			(32+18)*1,1=55,000 [A]				
12	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	396,110	142,74	56 540,74
			MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 0/32 Gc, TL. 200 MM				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV				
			ÚSEK KM 0,0-1,2				
			(27,5+27,2+26,4+18)*1,1=109,010 [A]				
			ÚSEK KM 1,2-KÚ				
			(64+144+22+31)*1,1=287,100 [B]				
			Celkem: A+B=396,110 [C]				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	138,610	612,16	84 851,50
			ŠTĚRKODRT SDA 0/63 Ge				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV*PRŮMĚRNÁ TLOUŠŤKA VRSTVY				
			ÚSEK KM 0,0-1,2				
			TL. MIN. 250 MM				
			(27,5+27,2+26,4+18)*1,15*0,3=34,190 [A]				
			ÚSEK KM 1,2-KÚ				
			TL. MIN. 250 MM				
			(64+144+22+31)*1,15*0,3=90,045 [B]				
			TL. MIN. 220 MM				
			(32+18)*1,15*0,25=14,375 [C]				
			Celkem: A+B+C=138,610 [D]				
14	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	19,310	104,45	2 016,93
			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI 0-32, TR.B				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE				
			(1,4+1,2)+(1+1,7)+(1,8+1,7)+(2+0,51)+(2,2+0,4)+(0,8+0,8)+(1,9+1,9)=19,310 [A]				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	396,110	13,46	5 331,64
			INFILTRAČNÍ POSTRIK MODIF. PI-CP 0,6 KG/M2				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV				
			ÚSEK KM 0,0-1,2				
			(27,5+27,2+26,4+18)*1,1=109,010 [A]				
			ÚSEK KM 1,2-KÚ				
			(64+144+22+31)*1,1=287,100 [B]				
			Celkem: A+B=396,110 [C]				
16	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	853,008	8,59	7 327,34
			SPOJOVACÍ POSTRIK MODIF. PS-CP 0,4 KG/M2				

		<p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV</p> <p>ÚSEK KM 0,0-1,2 (27,5+27,2+26,4+18)*1,03+(27,5+27,2+26,4+18)*1,05=206,128 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ (64+144+22+31)*1,03+(64+144+22+31)*1,05+(32+18)*1,03+(32+18)*1,05=646,880 [B]</p> <p>Celkem: A+B=853,008 [C]</p>				
17	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ASFALTOVÝ BETON MODIFIKOVANÝ PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ PMB 45/80-60, TL. 40 MM</p> <p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ 32+18=50,000 [A]</p>	M2	50,000	308,46	15 423,00
18	574D56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ASFALTOVÝ BETON MODIFIKOVANÝ PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ PMB 25/55-60, TL. 60 MM</p> <p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ (32+18)*1,03=51,500 [A]</p>	M2	51,500	483,46	24 898,19
19	574D78	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM</p> <p>ASFALTOVÝ BETON MODIF. PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22S PMB 25/55-60, TL. 80 MM</p> <p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV</p> <p>ÚSEK KM 0,0-1,2 (27,5+27,2+26,4+18)*1,03=102,073 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ (64+144+22+31)*1,03=268,830 [B]</p> <p>Celkem: A+B=370,903 [C]</p>	M2	370,903	359,64	133 391,55
20	574F46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ASFALTOVÝ BETON MODIFIKOVANÝ PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ PMB 25/55-60, TL. 50 MM</p> <p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ (32+18)*1,05=52,500 [A]</p>	M2	52,500	337,47	17 717,18
21	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIX. MODIF. SMA 11S PMB 45/80-60, TL. 40 MM</p> <p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE</p> <p>ÚSEK KM 0,0-1,2 27,5+27,2+26,4+18=99,100 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ 64+144+22+31=261,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=360,100 [C]</p>	M2	360,100	202,97	73 089,50
22	574N47	<p>VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 MODIFIK PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 80MM</p> <p>PODKLADNÍ VRSTVA Z MODIF. ASFALTOVÉ SMĚSI VMT 0/22 PMB 25/55-60, TL. 80 MM</p> <p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV</p> <p>ÚSEK KM 0,0-1,2 (27,5+27,2+26,4+18)*1,05=104,055 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ (64+144+22+31)*1,05=274,050 [B]</p> <p>Celkem: A+B=378,105 [C]</p>	M2	378,105	333,06	125 931,65
23	57621	<p>POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2</p> <p>POSYP KAMENIVEM FR. 2/4, 3,0 KG/M2</p> <p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PŘESAHU VRSTEV</p> <p>ÚSEK KM 0,0-1,2 (27,5+27,2+26,4+18)*1,1=109,010 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ (64+144+22+31)*1,1=287,100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=396,110 [C]</p>	M2	396,110	5,80	2 297,44
24	576411	<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2</p> <p>POSYP PŘEDOBALENÝM KAMENIVEM FR. 2/4, 1,5 KG/M2</p> <p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE</p> <p>ÚSEK KM 0,0-1,2 27,5+27,2+26,4+18=99,100 [A]</p> <p>ÚSEK KM 1,2-KÚ 64+144+22+31=261,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=360,100 [C]</p>	M2	360,100	2,79	1 004,68
9		Ostatní konstrukce a práce				14 410,05
25	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK 150X250 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3</p> <p>OMĚŘENO ZE SITUACE</p> <p>8,5=8,500 [A]</p>	M	8,500	266,92	2 268,82
26	917224 01	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK NAJEZDOVÝ 150X150 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3</p> <p>OMĚŘENO ZE SITUACE</p> <p>4=4,000 [A]</p>	M	4,000	313,34	1 253,36
27	931323	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ ZÁLIVKA ZA HORKA 20X12, TYP N2</p> <p>OMĚŘENO ZE SITUACE</p> <p>18,5+18+17,5+15+28+46+19+13,5+18+15=208,500 [A]</p>	M	208,500	52,22	10 887,87



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
 Objekt: SO 111 Chodníky - nové
 Rozpočet: 111.1 Chodníky - nové, užitelné

111.1 4 841 007,35

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	A	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	486,920	104,45	50 858,79
			407,93=407,930 [A] dle pol.123738.SKL 75,49=75,490 [B] dle pol.132738.SKL 3,5=3,500 [C] dle pol.133738.SKL Celkem: A+B+C=486,920 [D]				
2	014211		POPLÁTKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	256,831	208,89	53 649,43
			157,741+99,09=256,831 [A]				
1 Zemní práce							
3	123738	SKL	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku PLOCHA Z ŘEZU*DELKA ÚSEKU 0,41*82+0,77*207+2,15*85+0,65*29+0,37*36=407,930 [A]	M3	407,930	133,46	54 442,34
4	125738	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM naložení a dovoz ornice pro rozproštění 157,741+99,09=256,831 [A]	M3	256,831	249,51	64 081,90
5	132738	SKL	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku výkop pro vsakovací rýhu 0,34*82+0,23*207=75,490 [A]	M3	75,490	365,56	27 596,12
6	133738	SKL	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku výkop pro vsakovací šachtu hloubky 5 m 3,5=3,500 [A]	M3	3,500	660,32	2 311,12
7	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 407,93=407,930 [A] dle pol.123738.SKL 75,49=75,490 [B] dle pol.132738.SKL 3,5=3,500 [C] dle pol.133738.SKL Celkem: A+B+C=486,920 [D]	M3	486,920	11,61	5 653,14
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLOCHA Z ŘEZU*DELKA ÚSEKU 0,21*82+0,75*139+0,1*207+2,8*29+0,45*36=239,570 [A]	M3	239,570	386,27	92 538,70
9	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I (47,5+121+103+6,5+238,5+10,5+65,5+80+73+11,1+19+29,2+12,5+24,5+39,8+5,2+113,4+103,6+26+98,5+39,5+77+61,7+28,6+205,1+15,8+114,2+18,7+8,3+9,3+13,8+24,6+14,8+11,5+12,2+24,8+12,3+7,1+9,1+29,3+268,5+38,2+88,4+146,3+173,3+245,6+20,3+78,3+25,7+66,5+15,7+67,1+6,7+36,8+51,3+31,5+47,9+40,5+18,8+66,9+26,1+9,5+11,3+5,5+87,9+120+3,5+16,2+34,5+157,6+25+75,8+36,7+78,8+70,3)+(10,5+30+44,5+26,5+20,5+16+21+11+11,5+11+14,5+32+12+25+15+11+17+28+13,5+13,5+7,5+9+11+10+5+2,4+5+13,5+14+10,5+13,5+21,5+7,5+11,5+23,5+8,5+16,5+16,5+20+54+12+14,5+11,5+13,5+17,5+11,5+9+9+27,5+15+20+11,5+12-9,5-10,1-(3,4+12+21,3+2,6+4,6+6,6+11+2,9+16,1+8,3+8,5+5,9+7,5+12+3,9+11,7+3,5+7+19,3+2,5+3,1+17,5+4,5+16,0+7+12,76+3,65+3,35+4+9,7+3,8+6,32+6,9+3,45+5,85+11,3+3,9+3,9+3,62)+1,1+1,8)*1,1=4 886,500 [A]	M2	4 886,500	13,93	68 068,95
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OHUMUSOVÁNÍ VE SVAHU, TL. 0,2M PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT SKLONU*TLOUŠŤKA VRSTVY (31,2+84,6+45,2+105,8+6,5+314,9+12+47+57)*1,12*0,2=157,741 [A]	M3	157,741	26,69	4 210,11
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ, TL. 0,2M PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*TLOUŠŤKA VRSTVY+DĚLKA NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE*ŠÍŘKA*TLOUŠŤKA VRSTVY (8,4+5+27+12,9+5,3+2,5+2,8+3,7+8+9,5+12+13,2+3,3+4,1+17+54,5+69,9)*0,2+(23,7+3,8,1+36+19,7+19,6+19,8+8,7+17,2+20+12,2+9,6+10,1+20,2+10,2+6+7,1+134,2+20,6+15,9+39,2+61,9+97,6+15,4+33+17,5+5,7+12,5+43,5+17,3+50,8+24,5+41,6+36)*0,25*0,2=99,090 [A]	M3	99,090	17,41	1 725,16
2 Základy							
12	289971		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE FILTRACNĚ SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE DĚLKA GEOTEXTILIE Z ŘEZU* DĚLKA ÚSEKU S VSAKOVACÍ RYHOU;GEOTEXTILIE PRO VSAKOVACÍ RYHU 2,5*289=722,500 [A]	M2	722,500	52,22	37 728,95
4 Vodorovné konstrukce							
13	45152		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠTĚRK FR. 32-63 PLOCHA Z ŘEZU* DĚLKA ÚSEKU S VSAKOVACÍ RYHOU+ PLOCHA ZÁKLADU* VÝŠKA;KAMENIVO PRO VSAKOVACÍ RYHU+ KAMENIVO PRO VYPLNĚNÍ VSAKOVACÍ ŠACHTY 0,5*289+3,14*0,5*0,5*2,5=146,463 [A]	M3	146,463	899,39	131 727,36
14	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO FILTRACNÍ VRSTVA KAMENIVA FR. 8-16, TL. 150 MM PLOCHA Z ŘEZU* DĚLKA ÚSEKU S VSAKOVACÍ RYHOU;KAMENIVO PRO VSAKOVACÍ RYHU 0,08*289=23,120 [A]	M3	23,120	836,72	19 344,97
5 Komunikace							
15	561452		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL. DO 250MM VRSTVA ZE SMĚSI STABILIZOVANÉ CEMENTEM SC 0/32 C5/6, TL. 250 MM PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE 9,25=9,250 [A]	M2	9,250	493,21	4 562,19
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠTĚRKODRT SDA 0/32 GE	M3	806,700	612,16	493 829,47

		<p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*PRŮMĚRNÁ TLOUŠTKA VRSTVY TL. MIN. 150 MM (47,5+121+103+6,5+238,5+10,5+65,5+80+73+11,1+19+29,2+12,5+24,5+39,8+5,2+113,4+103,6+26+98,5+39,5+77+61,7+28,6+205,1+15,8+114,2+18,7+8,3+9,3+13,8+24,6+14,8+11,5+12,2+24,8+12,3+7,1+9,1+29,3+268,5+38,2+88,4+146,3+173,3+245,6+26,3+78,3+25,7+66,5+15,7+67,1+6,7+36,8+51,3+31,5+47,9+40,5+18,8+66,9+26,1+9,5+11,3+5,5+87,9+120+3,5+16,2+34,5+157,6+25+75,8+36,7+78,8+70,3)*0,16=682,400 [A]</p> <p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE*KOEFICIENT PRO PŘESAH VRSTVY*PRŮMĚRNÁ TLOUŠTKA VRSTVY, ŠTĚRKODRŤ PRO SJEZDY TL. MIN. 150 MM (10,5+30+44,5+26,5+20,5+16+21+11+11,5+11+14,5+32+12+25+15+11+17+28+13,5+13,5+7,5+9+11+10+5,5+24,5+13,5+14+10,5+13,5+21,5+7,5+11,5+23,5+8,5+16,5+16,5+20+54+12+14,5+11,5+13,5+17,5+11,5+9+9+9+27,5+15+20+11,5+12-9,5-10,1-(3,4+12+21,3+2,6+4,6+6,6+11+2,9+16,1+8,3+8,5+5,9+7,5+12+3,9+11,7+3,5+7+19,3+2,5+3,1+17,5+4,5+16,07+12,76+3,65+3,35+4+9,7+3,8+6,32+6,9+3,45+5,85+11,3+3,93+3,9+3,62)+1,1+1,8)*1,1*0,2=124,300 [B]</p> <p>Celkem: A+B=806,700 [C]</p>				
17	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŤI TL. DO 150MM ŠTĚRKODRŤ ŠDA 0/32 GE, TL. 150 MM	M2	565,000	116,05	65 568,25
		<p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, ŠTĚRKODRŤ PRO SJEZDY 10,5+30+44,5+26,5+20,5+16+21+11+11,5+11+14,5+32+12+25+15+11+17+28+13,5+13,5+7,5+9+11+10+5,5+24,5+13,5+14+10,5+13,5+21,5+7,5+11,5+23,5+8,5+16,5+16,5+20+54+12+14,5+11,5+13,5+17,5+11,5+9+9+9+27,5+15+20+11,5+12-9,5-10,1-(3,4+12+21,3+2,6+4,6+6,6+11+2,9+16,1+8,3+8,5+5,9+7,5+12+3,9+11,7+3,5+7+19,3+2,5+3,1+17,5+4,5+16,07+12,76+3,65+3,35+4+9,7+3,8+6,32+6,9+3,45+5,85+11,3+3,93+3,9+3,62)+1,1+1,8=565,000 [A]</p>				
18	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON MODIF. PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ PMB 45/80-60, TL. 40 MM	M2	9,250	308,46	2 853,26
		<p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE 9,25=9,250 [A]</p>				
19	582611	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA,PŘÍRODNÍ,HLADKÁ, TL. 60 MM LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 30 MM	M2	4 153,385	481,61	2 000 311,75
		<p>(PLOCHA CHODNÍKŮ OMĚŘENÁ ZE SITUACE)-(PLOCHA PRVKŮ BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ) 47,5+121+103+6,5+238,5+10,5+65,5+80+73+11,1+19+29,2+12,5+24,5+39,8+5,2+113,4+103,6+26+98,5+39,5+77+61,7+28,6+205,1+15,8+114,2+18,7+8,3+9,3+13,8+24,6+14,8+11,5+12,2+24,8+12,3+7,1+9,1+29,3+268,5+38,2+88,4+146,3+173,3+245,6+26,3+78,3+25,7+66,5+15,7+67,1+6,7+36,8+51,3+31,5+47,9+40,5+18,8+66,9+26,1+9,5+11,3+5,5+87,9+120+3,5+16,2+34,5+157,6+25+75,8+36,7+78,8+70,3-0,85-0,25-0,25-0,26-0,25-1,6-1,6-0,25-0,25-3,8-1,9-0,24-0,82-4,5-0,25-0,25-0,25-0,22-0,23-0,23-1,4-1,45-1,45-0,18-0,18-0,185-0,18-0,15-0,15-0,19-0,17-0,81-0,52-0,22-0,22-0,22-0,22-0,21-0,21-0,23-0,23-0,23-0,23-0,23-0,23-0,24-0,23-3,2-2,0,6-3,17-2,1,5-1,5-2,5-3,15-1,2-4,55-1,62-3,15-0,19-0,19-5,2-3,1-2,36-2,0,24-0,25-3,31-0,19-0,19-0,21-0,29-0,32-0,25-0,19-0,19-0,25-0,25-0,19-0,19-0,25-0,25-0,21-0,21-0,24-0,24-3,3-2,1-2,6-3,7-0,72-1,2-0,72-1,2-1,05-1,2-0,8-1,15-1,15-1,4-1,4-0,25-0,4-0,25-0,25-0,24-1,2-1,2-0,7-0,7-0,71-0,71-0,2-0,2-0,95=4 153,385 [A]</p>				
20	582614	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA,BAREVNÁ (ČERVENÁ), HLADKÁ, TL. 60 MM LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 30 MM	M2	8,250	551,24	4 547,73
		<p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE,DLAŽBA PRO KONTRASTNÍ PÁS AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY 4,55+3,7=8,250 [A]</p>				
21	582615	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA,BAREVNÁ (ČERVENÁ), HLADKÁ, TL. 80 MM LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 40 MM	M2	450,900	528,03	238 088,73
		<p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE-PLOCHA DLAŽBY VAROVNÝCH PÁSŮ-PLOCHA NEUZNATELNÝCH PLOCH SJEZDŮ, DLAŽBA POD SJEZDY 10,5+30+44,5+26,5+20,5+16+21+11+11,5+11+14,5+32+12+25+15+11+17+28+13,5+13,5+7,5+9+11+10+5,5+24,5+13,5+14+10,5+13,5+21,5+7,5+11,5+23,5+8,5+16,5+16,5+20+54+12+14,5+11,5+13,5+17,5+11,5+9+9+9+27,5+15+20+11,5+12-(4+5+1,8+1,5+1,9+1,5+1,5+1,8+4,4+1,5+3,3+1,5+2,2+2,1+2+2,3+1,7+2,1+2,4+2,2+2,7+1,7+1,8+1,5+2+3,2+1,3+2,2+2,4+2+2,4+2+2,4+4+1,5+2,1+2,3+2,3+2,4+3,9+2,4+1,9+2,1+2,1+2,3+2,4+2,4+2,4)-9,5-10,1-(3,4+12+21,3+2,6+4,6+6,6+11+2,9+16,1+8,3+8,5+5,9+7,5+12+3,9+11,7+3,5+7+19,3+2,5+3,1+17,5+4,5+16,07+12,76+3,65+3,35+4+9,7+3,8+6,32+6,9+3,45+5,85+11,3+3,93+3,9+3,62)=450,900 [A]</p>				
22	582618	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA,PŘÍRODNÍ, HMATOVÁ, TL. 80 MM LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 40 MM	M2	114,100	731,12	83 420,79
		<p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, DLAŽBA PRO VAROVNÉ PÁSY NA SJEZDECH ,BETONOVÉ DLAŽEBNÍ BLOKY SE SPEC. POVRCHOVOU ÚPRAVOU, VÝSTUPKY TVARU KULOVÝCH ÚSEČÍ VÝŠKY 5 MM 4+5+1,8+1,5+1,9+1,5+1,5+1,8+4,4+1,5+3,3+1,5+2,2+2,1+2+2,3+1,7+2,1+2,4+2,2+2,7+1,7+1,8+1,5+2+3,2+1,3+2,2+2,4+2+2,4+4+4+1,5+2,1+2,3+2,3+2,4+3,9+2,4+1,9+2,1+2,1+2,3+2,4+2,4+2,4+1,1+1,8=114,100 [A]</p>				
23	58261A	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA,BAREVNÁ (ČERVENÁ), HMATOVÁ, TL. 60 MM LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 30 MM	M2	103,365	481,61	49 781,62
		<p>PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE,DLAŽBA PRO SIGNÁLNÍ, VAROVNÉ PÁSY, BETONOVÉ DLAŽEBNÍ BLOKY SE SPEC. POVRCHOVOU ÚPRAVOU, VÝSTUPKY TVARU KULOVÝCH ÚSEČÍ VÝŠKY 5 MM 0,85+0,25+0,25+0,26+0,25+1,6+1,6+0,25+0,25+3,8+1,9+0,24+0,82+4,5+0,25+0,25+0,25+0,22+0,23+0,23+1,4+1,45+1,45+0,18+0,18+0,185+0,18+0,15+0,15+0,19+0,17-0,81+0,52+0,22+0,22+0,22+0,21+0,21+0,23+0,23+0,23+0,23+0,23+0,23+0,23+0,24-0,23+3,2+2+0,6+3,17+2+1,5+1,5+2,5+3,15+1,2+1,2+1,9+0,19+5,2+3,1+2,36+2+0,24+0,25+3,31+0,19+0,19+0,21+0,29+0,32+0,25+0,19+0,19+0,25+0,25+0,19+0,19+0,25+0,25+0,21+0,21+0,24+0,24+3,3+2,1+2,6+0,72+1,2+0,72+1,2+1,05+1,2+0,8+1,15+1,15+1,4+1,4+0,25+0,4+0,25+0,25+0,24+1,2+1,2+0,7+0,7+0,71+0,71+0,2+0,2+0,95=48,900 [A]</p> <p>Celkem: B+A=103,365 [C]</p>				
8		Potrubi				34 791,79
24	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM VSAKOVACÍ ŠACHTA DN1000 HLOUBKY 5 M	KUS	1,000	20 865,79	20 865,79

		V KM 0,060 USEKU B 1=1,000 [A]				
25	89712R	PODOBURNIKOVÁ VPUŠŤ ULIČNÍ PODOBURNIKOVÁ ULIČNÍ VPUŠŤ SE SKRUŽÍ S OTVOREM PRO DN 200 A DNEM S KALOVOU PROHLUBŇÍ, VPUŠŤ VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU TL. 0,1 M A PŘÍPOJKY DN 200 VPUŠŤ V KM 0,060 1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 926,00	13 926,00
9		Ostatní konstrukce a práce				1 249 314,73
26	9111A1	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ OCELOVÉ ZABRADLÍ DO LOŽE Z BETONU DELKA OMĚŘENÁ ZE SITUACE 10+26+14,5+11=61,500 [A]	M	61,500	1 206,92	74 225,58
27	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISAD POČET PALISAD*PLOCHA ZÁKLADU* VÝŠKA PALISÁDY Z PROSTĚHO BETONU VÝŠKY 1 M, ŠÍŘKY 0,16 M 93*0,16*0,16=1-2,381 [A] PALISÁDY Z PROSTĚHO BETONU VÝŠKY 0,6 M, ŠÍŘKY 0,16 M 146*0,16*0,16=0,6=2,243 [B] PALISÁDY Z PROSTĚHO BETONU VÝŠKY 0,4 M, ŠÍŘKY 0,16 M 24*0,16*0,16=0,4=0,246 [C] Celkem: A+B+C=4,870 [D]	M3	4,870	11 605,00	56 516,35
28	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK 80X250 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3 DELKA OMĚŘENÁ ZE SITUACE 10+24,7+15,5+61,7+18,7+63,4+56,4+15,5+4,2+2+14,2+165,5+165,5+12,8+43,5+43,5+13,3+35,2+24,8+23,7+38+9,3+4,4+2+10+9,6+9,9+16+11+6,8+16+13,3+10+11+8,2+13,6+31,2+31,3+20,3+2,4+39,1+41,8+8+46+10+19,8+11,5+22,7+20,3+14+31,4+10,4+9+7,8+9,7+102+9+103,1+39,6+13+11,5+14,3+13,2+5,5+20+14+12,2+10,8+9,6+11+10+9,5+20,2+10,5+10,2+13,2+6+8,3+7,1+9+136,6+20,7+18+10,1+72,3+13,8+80,8+15,9+38,8+8+106,6+15,4=2 424,100 [B] 7,7+6+11,5+2,7+11,3+5+33,8+12,6+9+20,5+42,4+33+8,8+3,4+4,5+9,5+19+10,7+26,2+9,2+11,7+10,3+12,3+9,4+8+8+26,2+2,3+39,6+6+17,6+40,1+32,2+2,3+2,3+2,3+17,1+18,2+81,8+11+15,8+17,3+50,1+50,8+11+24,5+24,5+12,5+11+41,5+9,6+43,1+13+10,0- (5,2+11-14,1+3,25+3,2+3,15+3,1+2,7+2,7+2,05+4,8+1+1+0,95+0,95+0,9+0,9+0,9+0,95+0,95+0,95+0,95+0,6+5,92+7,42+9,9+0,74+0,74+5,4+8,45+7,06+10,15+8,7+11,4+8,2+8,3+6,9+7,7+10,5+5,6+4,7+9,75+7,16+7,15+0,95+1+1+13,6+1+1+1+4,9+6,7+12,7+0,7+0,7+0,6+0,6+7,5)+1,8+2,7+1,6+0,8+1,6+0,5=807,460 [A] Celkem: B+A=3 231,560 [C]	M	3 231,560	178,72	577 544,40
29	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK 150X250 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3 DELKA OMĚŘENÁ ZE SITUACE 22,7+59,4+6+9,5+33,4+1,1+24,5+53,1+7,6+34,7+18,7+22,3+2,8+5,7+101,8+5,8+14,4+8,2+3,4+3,9+6,5+20,7+11,6+8,9+9,5+19,5+9,4+5,3+5,7+5+70,5+56,9+15+5,8+13,5+22+41,5+60,6+119,3+9,5+18,7+13+12+18+25,2+14,5+22,8+19,8+8,8+14,9+6,4+2,6+2,9+11+9+7,1+15,2+68,3+30,3+36,8-2,8-2,8=1 307,400 [A]	M	1 307,400	266,92	348 971,21
30	917224 01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150X150 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3 DELKA OMĚŘENÁ ZE SITUACE 4,5+10+12,7+4,2+4,2+5+4+4,8+8,2+2,1+4+3,7+5,5+6+3+3,7+3,7+4,6+5,6+6+6+6+7+4,4+4,8+5+8+3,3+5,8+11,2+4+5+3,7+3,7+6,5+4+4+6+4+4+6,2+2,6+3,6+5,5+5,2+4+6+5,2+5,6+5,6+6+6+10+6+5+4+6,5+2,5+2+2,5+3,6+3,6+11,8+5,9+3,2+3,2+1,7+1,7+1,7+1,7+6+8,7+4,5=369,200 [A]	M	369,200	313,34	115 685,13
31	91725	NASTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ BEZBARIÉROVÝ ZASTAVKOVÝ OBRUBNÍK DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3, VÝŠKA 0,2 M NAD VOZOVKOU DELKA OMĚŘENÁ ZE SITUACE 17-13=30,000 [A]	M	30,000	2 387,15	71 614,50
32	924911 01	VODIČÍ LÍNIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODELNÝMI DRAŽKAMI BETONOVÁ DLAŽBA S VODIČÍ DRAŽKOU, PŘÍRODNÍ, TL. 80 MM 4,5/0,4=11,250 [A]	M	11,250	410,82	4 621,73
33	924911 02	VODIČÍ LÍNIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODELNÝMI DRAŽKAMI BETONOVÁ DLAŽBA S VODIČÍ DRAŽKOU, BAREVNÁ (ČERVENÁ), TL. 60 MM 0,23/0,4=0,575 [A]	M	0,575	236,22	135,83



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
 Objekt: SO 111 Chodníky - nové
 Rozpočet: 111.2 Chodníky - nové neuznatelné

111.2 467 744,69

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	2,200	208,89	459,56
			2,2=2,200 [A]				
1 Zemní práce							
7 647,22							
2	125738	OR	VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,200	249,51	548,92
			naložení a dovoz ornice pro rozproštění				
			2,2=2,200 [A]				
3	18110		ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	506,820	13,93	7 060,00
			(9,5+28+87,4)+(3,4+12+21,3+2,6+4,6+6,6+11+2,9+16,1+8,3+8,5+5,9+7,5+12+3,9+11,7+3,5+7+19,3+2,5+3,1+17,5+4,5+5,6+10,8+16,07+12,76+3,65+3,35+4+9,7+3,8+6,32+6,9+3,45+5,85+11,3+3,93+3,9+3,62+8+6+13+9,5)*1,1=506,820 [A]				
4	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	2,200	17,41	38,30
			OHUMUSOVÁNÍ V ROVINĚ, TL. 0,2M				
			DELKA NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE ŠÍŘKA TLOUŠTKA VRSTVY				
			44*0,25*0,2=2,200 [A]				
5 Komunikace							
369 297,51							
5	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	115,464	612,16	70 682,44
			ŠTĚRKODRT SDA 0/32 GE				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE PRŮMĚRNÁ TLOUŠTKA VRSTVY				
			TL. MIN. 150 MM				
			(9,5+28+87,4)*0,16=19,984 [A]				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE KOEFICIENT PRO PŘESAHOVRSTVY PRŮMĚRNÁ TLOUŠTKA VRSTVY, ŠTĚRKODRT PRO ČÁST SJEZDŮ ZA CHODNÍKEM A SJEZDŮ U NEPOCHOZÍCH CHODNÍKŮ				
			TL. MIN. 150 MM				
			(3,4+12+21,3+2,6+4,6+6,6+11+2,9+16,1+8,3+8,5+5,9+7,5+12+3,9+11,7+3,5+7+19,3+2,5+3,1+17,5+4,5+5,6+10,8+16,07+12,76+3,65+3,35+4+9,7+3,8+6,32+6,9+3,45+5,85+11,3+3,93+3,9+3,62+8+6+13+9,5)*1,1*0,25=95,480 [B]				
			Celkem: A+B=115,464 [C]				
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	347,200	116,05	40 292,56
			ŠTĚRKODRT SDA 0/32 GE, TL. 150 MM				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, ŠTĚRKODRT PRO ČÁST SJEZDŮ ZA CHODNÍKEM A SJEZDŮ U NEPOCHOZÍCH CHODNÍKŮ				
			3,4+12+21,3+2,6+4,6+6,6+11+2,9+16,1+8,3+8,5+5,9+7,5+12+3,9+11,7+3,5+7+19,3+2,5+3,1+17,5+4,5+5,6+10,8+16,07+12,76+3,65+3,35+4+9,7+3,8+6,32+6,9+3,45+5,85+11,3+3,93+3,9+3,62+8+6+13+9,5=347,200 [A]				
7	582614		KRYTY Z BETONU DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	122,450	551,24	67 499,34
			BETONOVÁ DLAŽBA, BAREVNÁ (PISKOVÁ), HLADKÁ, TL. 60 MM				
			LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 30 MM				
			(PLOCHA CHODNÍKŮ OMĚŘENÁ ZE SITUACE)-(PLOCHA PRVKŮ BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ)				
			9,5+28+87,4-0,45-1-1=122,450 [A]				
8	582615		KRYTY Z BETONU DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	310,700	528,03	164 058,92
			BETONOVÁ DLAŽBA, BAREVNÁ (ČERVENÁ), HLADKÁ, TL. 80 MM				
			LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 40 MM				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, DLAŽBA SJEZDŮ ZA CHODNÍKEM A DLAŽBA SJEZDŮ U NEPOCHOZÍCH CHODNÍKŮ				
			3,4+12+21,3+2,6+4,6+6,6+11+2,9+16,1+8,3+8,5+5,9+7,5+12+3,9+11,7+3,5+7+19,3+2,5+3,1+17,5+4,5+5,6+10,8+16,07+12,76+3,65+3,35+4+9,7+3,8+6,32+6,9+3,45+5,85+11,3+3,93+3,9+3,62=310,700 [A]				
9	58261A		KRYTY Z BETONU DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,450	481,61	1 179,94
			BETONOVÁ DLAŽBA, HMATOVÁ, BAREVNÁ (ČERVENÁ), TL. 60 MM				
			LOŽNÁ VRSTVA Z DROBNÉHO KAMENIVA 0/4, TL. 30 MM				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, DLAŽBA PRO SIGNALNÍ, VAROVNÉ PÁSY, BETONOVÉ DLAŽEBNÍ BLOKY SE SPEC. POVRCHOVOU ÚPRAVOU, VYSTUPKY TVARU KULOVÝCH ÚSEČÍ VÝŠKY 5 MM				
			0,45+1+1=2,450 [A]				
10	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DILCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	36,500	700,94	25 584,31
			VEGETAČNÍ BETONOVÉ TVÁRNICE TL. 80 MM				
			včetně podkladních vrstev a ohumusování				
			PLOCHA OMĚŘENÁ ZE SITUACE, TVÁRNICE PRO VYBRANÉ SJEZDY				
			8+6+13+9,5=36,500 [A]				
9 Ostatní konstrukce a práce							
90 340,40							
11	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	333,940	178,72	59 681,76
			ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK 80X250 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3				
			DELKA OMĚŘENÁ ZE SITUACE				
			6,6+9,3+44+5,2+11+14,1+3,25+3,2+3,15+3,1+2,7+2+2,05+4,8+1+1+0,95+0,95+0,9+0,9+0,95+0,95+0,95+0,6+5,92+7,42+9,9+0,74+0,74+5,4+8,45+7,06+10,15+8,7+11,4+8,2+8,3+6,9+7,7+10,5+5,6+4,7+9,75+7,16+7,15+0,95+1+1+13,6+1+1+1+4,9+6,7+12,7+0,7+0,6+0,6+7,5=333,940 [A]				
12	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	78,000	266,92	20 819,76
			SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK 150X250 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3				
			DELKA OMĚŘENÁ ZE SITUACE				
			4,8+26,6+41+2,8+2,8=78,000 [A]				
13	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	31,400	313,34	9 838,88
			SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150X150 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3				
			DELKA OMĚŘENÁ ZE SITUACE				
			4,3+4,2+5,5+2,6+3,6+5,2+6=31,400 [A]				

17	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK 150X250 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3 <i>DĚLKA OMĚŘENA ZE SITUACE</i> 19+9,1+14+18,5+16,5+7+21+35+4,5+14,2+36+4+3,7+1,2+21,5=225,200 [A]	M	225,200	266,92	60 110,38
18	917224 01	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK NAJEZDOVÝ 150X150 MM DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3 <i>DĚLKA OMĚŘENA ZE SITUACE</i> 3,7+5,3+4+1,7+4+5,2+6+4,5+4,4+5,1+5,8+4,5+5,1+6,7+7,5+5,2+6=84,700 [A]	M	84,700	313,34	26 539,90
19	91725	NASTUPISTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ BEZBARIEROVÝ ZASTÁVKOVÝ OBRUBNÍK DO LOŽE Z BETONU C20/25n XF3, VÝŠKA 0,2 M NAD VOZOVKOU <i>DĚLKA OMĚŘENA ZE SITUACE</i> 19+18=37,000 [A]	M	37,000	2 387,15	88 324,55



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce

SO 180

406 175,00

Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				406 175,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	406 175,00	406 175,00
			Dopravně inženýrská opatření v akci: "II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce" dle dokumentace PDPS zahrnující: •Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemístování, pře značování a manipulace s nimi. •Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. •Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úpravy provozu na PK a rozhodnutí o uzavírce.				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení

SO 190 712 025,01

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				712 025,01
1	91297R		DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	3,000	406,18	1 218,54
			3=3,000 [A]				
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	51,000	1 105,54	56 382,54
			2*A11, B2, 2*B4, 2*C4a, 3*E2b, 2*E7b, 3*U4b, U4c, 2*U7, 10*IP6, 2*IP6 zvýrazněná, 2*IP10b, IP11a, IS1a, IS1b, 2*IS3a, 2*IS3b, 2*IS3c, IS16b, IS24b, IZ5a, 5*P2, P4 2+1+2+2+3+2+3+1+2+10+2+2+1+1+1+2+2+2+1+1+1+5+1=51,000 [A]				
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	33,000	174,08	5 744,64
			A10, A11, 2*A11 zvýrazněná, B2, 2*B4, 2*E2b, E3a, E7b, 2*E13, U4b, 2*U8, IP11c, IP12, IS3b, IS16b, 3*IZ4a, 5*P2, 4*P4, IS24b 1+1+2+1+2+2+1+1+2+1+2+1+1+1+1+1+3+5+4+1=33,000 [A]				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	90,000	87,04	7 833,60
			A1a, 2*A1b, A10, 3*A11, 2*A11 zvýrazněná, A22, B2, 2*B4, 2*B13, 3*B21a, 6*B28, E1, 4*E2b, E3a, 2*E7b, 8*E13, 3*U4a, U4b, 4*U7, 2*U8, IP2, IP5, 4*IP6, 2*IP6 zvýrazněná se světelnými signály, IP10b, IP11c, IP12, IS1b, IS1c, 2*IS3a, 3*IS3b, 2*IS3c, IS4a, 2*IS16b, IS24b, 3*IZ4a, IZ5a, 7*P2, 5*P4 1+2+1+3+2+1+1+2+2+3+6+1+4+1+2+8+3+1+4+2+1+1+4+2+1+1+1+1+1+1+2+3+2+1+2+1+3+1+7+5=90,000 [A]				
5	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	2 959,28	2 959,28
			IP22 1=1,000 [A]				
6	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,000	214,69	644,07
			2*IP22, IS23 2+1=3,000 [A]				
7	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	116,05	464,20
			3*IP22, IS23 3+1=4,000 [A]				
8	914521R		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - PŘENÝTOVÁNÍ	M2	0,236	1 141,53	269,40
			0,486*0,486=0,236 [A]				
9	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TR 2 DEMONTÁŽ	KUS	2,000	121,85	243,70
			2=2,000 [A]				
10	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	55,000	1 781,53	97 984,15
			55=55,000 [A]				
11	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	48,000	58,03	2 785,44
			48=48,000 [A]				
12	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	496,69	1 986,76
			4=4,000 [A]				
13	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 DEMONTÁŽ	KUS	4,000	58,03	232,12
			4=4,000 [A]				
14	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 520,900	81,24	123 557,92
			1520,9=1 520,900 [A]				
15	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 520,900	266,92	405 958,63
			plná 0,125 248,3 plná 0,25 1052,6 plná 0,5 142,0 0,5/0,5/0,25 18,7 1,5/1,5/0,25 24,2 3/1,5/0,125 23,2 3/6/0,125 11,9 1520,9=1 520,900 [A]				
16	9158R		VODIČI PAS PŘECHODU PRO SLABOZRAKÉ - 2 x 3 pruhy	M	8,100	464,20	3 760,02
			4,0+4,1=8,100 [A]				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 608-011 přes strouhu v obci Nové Ouholice

SO 201 5 341 529,02

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							457 867,30	
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	1 612,975	104,45	168 475,24	
			dle položky 131738.SKL - 1165,175=1 165,175 [A] dle položky 264141.SKL - 48,0*3,14*1*1*0,25=37,680 [B] dle položky 264241.SKL - 32,0*3,14*1*1*0,25=25,120 [C] dle položky 122738.SKL - 385,0=385,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 612,975 [E]					
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, kámen	M3	12,000	104,45	1 253,40	
			dle položky 967138.SKL - 12,0=12,000 [A]					
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, cihla, směr	M3	70,500	452,60	31 908,30	
			dle položky 967148.SKL - 60,0=60,000 [A] dle položky 967158.SKL - 8,0=8,000 [B] dle položky 97811.SKL - 25*2*0,05=2,500 [C] Celkem: A+B+C=70,500 [D]					
4	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton	M3	3,000	452,60	1 357,80	
			dle položky 967168.SKL - 3,0=3,000 [A]					
5	014211		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE	M3	12,720	208,89	2 657,08	
			dle položky 18220 - 12,720=12,720 [A]					
6	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000	30 173,00	30 173,00	
			Opatření na ochranu proti bludným proudům pro 3.stupeň ochranných opatření dle TP 124 I=1,000 [A]					
7	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSITĚ	KUS	3,000	52 222,50	156 667,50	
			3=3,000 [A]					
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	29 012,50	29 012,50	
			Stanovení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222 I=1,000 [A]					
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	14 506,25	14 506,25	
			mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS I=1,000 [A]					
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	9 864,25	9 864,25	
			První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v BMS, tištěný výstup I=1,000 [A]					
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	11 991,98	11 991,98	
			Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, VD-ZDS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. I=1,000 [A]					
1 Zemní práce							969 040,62	
12	113727		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	M3	6,615	625,86	4 140,06	
			odvoz a uložení na skládku KSUS 9*4,9*0,15=6,615 [A]					
13	113767		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	36,800	69,63	2 562,38	
			Podél říms: 9,85+12,95=22,800 [A] Rezaná spára ve vozovce: 2*7,0=14,000 [B] Celkem: A+B=36,800 [C]					
14	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	1 200,000	68,47	82 164,00	
			šerpání z jámy pro provedení základů 1200=1 200,000 [A]					
15	11527		PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	20,000	3 017,30	60 346,00	
			Provizorní převedení vody-zatrubnění DN 1000 20=20,000 [A]					
16	122738	SKL	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	385,000	335,38	129 121,30	
			odvozna skládku Odstranění stávajícího silničního náspu 22*17,5=385,000 [A]					
17	125738	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,720	249,51	3 173,77	
			naložení a dovoz ornice pro rozproštění dle položky 18220 - 12,720=12,720 [A]					
18	131738	SKL	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 165,175	350,47	408 358,88	
			odvoz na skládku 100% v hor. I Opěra O1+O2:38,1*8,65=329,565 [A] Křídla O1:13,1*(4,8+3,4)=107,420 [B] Koryto vodoteče:3,8*16,8=63,840 [C] Plošina pro vrtání pilot:25,35*(16+3)+2,1*(8,5+3+3)*(3+3)=664,350 [D] Celkem: A+B+C+D=1 165,175 [E]					
19	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 612,975	11,61	18 726,64	
			uložení na skládku dle položky 131738.SKL - 1165,175=1 165,175 [A] dle položky 264141.SKL - 48,0*3,14*1*1*0,25=37,680 [B] dle položky 264241.SKL - 32,0*3,14*1*1*0,25=25,120 [C] dle položky 122738.SKL - 385,0=385,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 612,975 [E]					
20	17180	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	339,100	386,27	130 984,16	
			Zásyp za opěrou v přechodové oblasti a aktivní zóna. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na I _d =0,85 až 0,9, resp. D=100 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. Zásyp za opěrou, hutnění 100% PS Opěra O1: (2,85+3,5)*10,5=66,675 [A] Opěra O2: (2,9+3,4)*8,75=55,125 [B] nášypové těleso komunikace:41*5,3=217,300 [C] Celkem: A+B+C=339,100 [D]					
21	17180	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	86,070	386,27	33 246,26	

			Těleso násypu. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na $Id=0,8$ až $0,85$, resp. $D=95\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. <i>těleso násypu mimo přechodovou oblast:</i> kužele: $3,14 \cdot 4 \cdot 3/4 \cdot 2 = 25,120$ [A] svahová tělesa komunikace: $(5,5+6,0) \cdot 5,3 = 60,950$ [B] <i>Celkem: A+B=86,070</i> [C]				
22	17581	01	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dle ČSN 73 6133 s hutněním na $Id=0,75$ až $0,8$, resp. $D=95\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. <i>Zásyp základů na líci, hutnění 95% PS</i> $2,5 \cdot 15,8 + (0,8 + 1,5/2 + 2,0) \cdot 1,5 \cdot 3^4 = 103,400$ [A]	M3	103,400	812,35	83 996,99
23	17581	02	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-32 mm ochranný zásyp za rubem ŠD 0-32 s hutněním $Id = 0,85$ $0,5 \cdot 8,75 \cdot 2 = 8,750$ [A]	M3	8,750	812,35	7 108,06
24	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I kompletní provedení pláňe, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 $5,5 \cdot 8,75 \cdot 2 = 96,250$ [A]	M2	96,250	13,93	1 340,76
25	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice v tl. 0,20 m $5 \cdot 1,2 \cdot 5,3 \cdot 2 \cdot 0,2 = 12,720$ [A]	M3	12,720	26,69	339,50
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM <i>dle položky 18220 - $5 \cdot 1,2 \cdot 5,3 \cdot 2 = 63,600$ [A]</i>	M2	63,600	17,41	1 107,28
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4 x ornice <i>dle položky 18220 - $4 \cdot 5 \cdot 1,2 \cdot 5,3 \cdot 2 = 254,400$ [A]</i>	M2	254,400	4,64	1 180,42
28	183311		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY MECHANICKY <i>dle položky 18220 - $5 \cdot 1,2 \cdot 5,3 \cdot 2 = 63,600$ [A]</i>	M2	63,600	12,77	812,17
29	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 1,5 x ornice <i>dle položky 18220 - $1,5 \cdot 5 \cdot 1,2 \cdot 5,3 \cdot 2 = 95,400$ [A]</i>	M2	95,400	3,48	331,99
2							
30	21331		Základy DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENAŽNÍHO) <i>Obetonování rubové drenáže: $(0,3 \cdot 0,3 \cdot 3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075) \cdot (18 + 8,75 + 2,35 \cdot 2) = 2,275$ [A]</i>	M3	2,275	3 411,87	7 762,00
31	21363		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit, min. tl. po stlačení 6 mm <i>rub opěr $(2,3 + 0,3) \cdot 2 \cdot 8,75 = 45,500$ [A]</i>	M2	45,500	232,34	10 571,47
32	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C25/30-XA1 $(18 \cdot 5,0) \cdot 3 \cdot 14 \cdot 0,31 \cdot 0,31 = 24,140$ [A]	M3	24,140	4 758,05	114 859,33
33	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 1050S, B500B <i>odhad 150kg/m3</i> <i>dle položky 224324 - $24,14 \cdot 0,15 = 3,621$ [A]</i>	T	3,621	33 724,13	122 115,07
34	22694		ZÁPOROVE PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ ocelový porfil HEB 140 z oceli S355, á 1,0 m, 33,8 kg/m, vč. kotvení a odstranění <i>OP1: $(25 \cdot 8 + 20 \cdot 3) \cdot 33,8 / 1000 = 8,788$ [A]</i> <i>OP2: $(38 \cdot 3) \cdot 33,8 / 1000 = 3,853$ [B]</i>	T	12,641	28 571,51	361 172,46
35	22695A		VYDŘEVA ZÁPOROVEHO PAŽENÍ DOČASNĚ (PLOCHA) záporové pažení, vč. odstranění <i>OP1: $25 \cdot 8 + 20 \cdot 3 = 260,000$ [A]</i> <i>OP2: $38 \cdot 3 = 114,000$ [B]</i> <i>Celkem: A+B=374,000</i> [C]	M2	374,000	355,11	132 811,14
36	264141	SKL	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM -odvoz na skládku -Pažené vrty průměr 640mm, vč. odvodu zeminy včetně nevýkazaného hluchého vrtání: $16 \cdot 3 = 48$ m součástí je i beton C16/20-X0 pro případné šablony pro vrtání pilot, včetně odstranění, odvozu a uložení na skládku, nebo odvozu na mezideponii předčení a použití do násypu. <i>Hloubka 3,0 m</i> $16 \cdot 3 = 48,000$ [A]	M	48,000	2 808,41	134 803,68
37	264241	SKL	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM -odvoz na skládku -Pažené vrty pr. 640 mm, vč. odvodu zeminy včetně hluchého vrtání součástí je i beton C16/20-X0 pro případné šablony pro vrtání pilot, včetně odstranění, odvozu a uložení na skládku, nebo odvozu na mezideponii předčení a použití do násypu <i>Hloubka 2,0 m</i> $16 \cdot 2 = 32,000$ [A]	M	32,000	3 597,55	115 121,60
38	272325		ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy opěr z betonu C30/37-XF3, XA1, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, <i>Opěra O1: $0,71 \cdot 9,99 + 1,65 \cdot (3 + 3,5) = 17,818$ [A]</i> <i>Opěra O2: $0,71 \cdot 10,45 + 1,65 \cdot (2 + 2) = 14,020$ [B]</i>	M3	31,838	5 187,44	165 157,71
39	272365		VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B ocel B500B <i>odhad 150kg/m3</i> <i>dle položky 272325 - $31,838 \cdot 0,15 = 4,776$ [A]</i>	T	4,776	30 683,62	146 544,97
40	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE v přechodové oblasti <i>Těsnící vrstva za rubem opěry: $2 \cdot 3,1 \cdot 8,75 = 54,250$ [A]</i>	M2	54,250	114,89	6 232,78
3							
41	31717		Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepění kotvy, včetně vrtání otvoru $(13 + 14) \cdot 6 = 162,000$ [A]	KG	162,000	157,83	25 568,46
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smřšťovacích spár a úpravy povrchu <i>levá římsa: $0,73 \cdot 4,9 + 0,3 \cdot (2,85 + 4,35) = 5,737$ [B]</i> <i>pravá římsa: $0,3 \cdot (3,415 + 9,25) = 3,800$ [A]</i> <i>Celkem: B+A=9,537</i> [C]	M3	9,537	12 661,06	120 748,53
43	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B výztuž z oceli B500B	T	1,335	31 147,82	41 582,34

		Odhad 140kg/m3 dle položky 317325 - 9,537*0,14=1,335 [A]				
44	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a smřštovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypných ploch ALP+2x ALN, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele 2*2 ks dle VL 4 209,01 Dřík opěry O1: 1,23*9,75=11,993 [A] Křídla opěry O1: 3,23*0,4*3+3,05*0,4*3,5=8,146 [B] Dřík opěry O2: 1,23*9,75=11,993 [C] Křídla opěry O2: 11,62*0,5+11,9*0,5=11,760 [D] Celkem: A+B+C+D=43,892 [E]	M3	43,892	6 986,21	306 638,73
45	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž z oceli B500B Odhad 180kg/m3 dle položky 333325 - 43,892*0,18=7,901 [A]	T	7,901	30 683,62	242 431,28
4						1 096 295,32
46	421125	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DILCŮ ŽELBET DO C30/37 beton C30/37- XF2, XD1 vč. skruže a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a smřštovacích spár 1,964*9,755=19,159 [A]	M3	19,159	20 865,79	399 767,67
47	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž z oceli B500B Odhad 200kg/m3 dle položky 421125 - 19,159*0,2=3,832 [A]	T	3,832	34 072,28	130 564,98
48	434125	SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ, Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 beton C30/37-XF4 ZB revizní schodiště, stupně 180/600/750 mm, beton C30/37-XF4 18*0,75*0,6*0,18=1,458 [A]	M3	1,458	22 687,78	33 078,78
49	451311	PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10n-X0 podkladní beton pod drenáž za rubem opěr 0,3*1,25*(2*8,75+2,75+3,25+2,2*2)=10,463 [A]	M3	10,463	3 063,72	32 055,70
50	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 beton C12/15n-X0 podkladní beton pod základy (1,15+2*0,15)*9,99+(1,65+2*0,15)*(3,12+3,62+2*0,15)+(1,15+2*0,15)*10,45+(1,65+2*0,15)*(2*2+2*0,15)=51,751 [A]	M3	51,751	2 599,52	134 527,76
51	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 bet C20/25n-XF3 Dlažba za římsami: (5*0,65+4,9)*0,1=0,815 [A] Svahové kužele: (15,5*1,2*2+4,6*1,5+2,5*1,5)*0,1=4,785 [B] Pod schodiště: 4,8*1,2*1,05*0,1+2*0,5*0,5*0,25=0,730 [C] Koryto: 4,2*15*0,1=6,300 [D] Celkem: A+B+C+D=12,630 [E]	M3	12,630	3 678,79	46 463,12
52	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO šterkopisek Podkladní vrstva ze šterkopisku pod dlažby a schodiště Dlažba za římsami: (5*0,65+4,9)*0,1=0,815 [A] Svahové kužele: (15,5*1,2*2+4,6*1,5+2,5*1,5)*0,1=4,785 [B] Pod schodiště: 4,8*1,2*1,05*0,1=0,605 [C] Koryto: 4,2*15*0,1=6,300 [D] Ochrana těsnící fólie za rubem opěry, šterkopisek 150+150 mm Opěry: 3,1*(0,15+0,15)*8,75*2=16,275 [E] Celkem: A+B+C+D+E=28,780 [F]	M3	28,780	836,72	24 080,80
53	458311	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTĚHO BETONU C8/10 přechodový klín z mezerovitěho betonu MCB 8 2,25*8,75*2=39,375 [A]	M3	39,375	3 133,35	123 375,66
54	461315	PÁTKY Z PROSTĚHO BETONU C30/37 beton C30/37-XF4 Betónový práh v patě dlažby, beton C30/37-XF4 (v dosahu CHRL) 1,0*0,5*(3,6*1,2+5,1*1,2)+0,8*0,5*(7+7+3+3)=13,220 [A]	M3	13,220	3 863,40	51 074,15
55	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odlážžení svahů a ploch kolem mostu z lom. kamene tl. do 200 mm včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I Lomový kámen tl. 200 mm Dlažba za římsami: (5*0,65+4,9)*0,2=1,630 [A] Svahové kužele: (15,5*1,2*2+4,6*1,5+2,5*1,5)*0,2=9,570 [B] Koryto: 4,2*15*0,2=12,600 [C] Celkem: A+B+C=23,800 [D]	M3	23,800	5 096,92	121 306,70
5						47 459,88
56	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,40 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) Na mostě, mezi ložnou a obrusnou vrstvou, PS-CP 0,40 kg/m2 4,9*7,0=34,300 [A] Na mostě, mezi ochranou izolace a ložnou vrstvou, PS-CP 0,40 kg/m2 4,9*7,0=34,300 [B] Celkem: A+B=68,600 [C]	M2	68,600	8,59	589,27
57	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16 S PMB 25/55-60, ložná vrstva na mostě 4,9*7,0=34,300 [A]	M2	34,300	483,46	16 582,68
58	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 S PMB 45/80-60, obrusná vrstva Na mostě 4,9*7,0=34,300 [A]	M2	34,300	202,97	6 961,87
59	575F55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK Na mostě: 4,9*7,0=34,300 [A]	M2	34,300	667,29	22 888,05
60	576413	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace předobalenou drtí 4/8, 2 až 4 kg/m2 Na mostě: 4,9*7,0=34,300 [A]	M2	34,300	12,77	438,01
7						76 977,01
61	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU vč. 2 x kotěvní impregnační nátěr Natavované AIP tl. 5 mm, včetně pečetičí vrstvy + přesah 0,3 m pod pracovní spáru NK 6,5*9,75=63,375 [A]	M2	63,375	796,10	50 452,84
62	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ast. pás s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm	M2	14,945	263,43	3 936,96

		Ochrana izolace pod římsami asf. pásem s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm Levá římsa: (2,25+0,15)*4,9=11,760 [A] Pravá římsa: (0,50+0,15)*4,9=3,185 [B] Celkem: A+B=14,945 [C]				
63	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Geotextilie s ochrannou funkcí dle TP97 na povrchu izolací rub rámu a křídla: 2,1*15,7+0,5*3,88+0,5*3,38+2,1*13,45+0,5*2*2+4,17*2=75,185 [A] lic křídla: 6,63+6,23*2+3*3*0,5=23,590 [B] vnitřek rámu: 1,5*(16,25+0,8+15,35+1,0)=50,100 [C] Celkem: A+B+C=148,875 [D]	M2	148,875	124,17	18 485,81
64	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31) Ochranný nátěr čel NK (přesah 0,3 m) - ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31) Okraje NK: (0,35*1,6+0,4*2,4+0,45*0,45*2)*2=3,850 [A]	M2	3,850	416,62	1 603,99
65	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) Nátěr horního povrchu říms - nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) Levá římsa: (0,15+0,15)*(4,9+5,0)=2,970 [A] Pravá římsa: (0,15+0,15)*9,25=2,775 [B] Celkem: A+B=5,745 [C]	M2	5,745	434,71	2 497,41
8		Potrubí				17 219,78
66	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM Prostup drenáže opěrrou, trubka HDPE DN 180, tl. stěny min. 11 mm, s přírubou 400x400x5 mm, nebo pr. 400x5 mm, vodotěsně navafená na trubku. 2*0,45=0,900 [A]	M	0,900	926,43	833,79
67	87533	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM vrcholový tlak SN8 za opěrami: 15,5+13=28,500 [A]	M	28,500	288,96	8 235,36
68	87633	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička 110/94 mm v římsách Chráničky 110/94 mm v římsách, vyvedení cca 1,0 m za odlážděním v SDP, včetně lanka na zatažení kabelu levá římsa: 11,5+1+5+1=18,500 [A] pravá římsa: 12+1+5+1=19,000 [B] Celkem: A+B=37,500 [C]	M	37,500	217,35	8 150,63
9		Ostatní konstrukce a práce				622 547,56
69	9111A3	ZABRADLÍ SILNÍČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odřezání, nafezání a odvozu do sběrných surovin úhelníkové zábradlí se svíslou výplní 2*10=20,000 [A]	M	20,000	198,45	3 969,00
70	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě levá římsa: 11,75=11,750 [A] pravá římsa: 12,25=12,250 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]	M	24,000	7 674,87	184 196,88
71	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ ve spodní stavbě a v římsách. Dle VL4.509.01 Stěny opěr: 2*2=4,000 [A] Římsy: 2*5=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	KUS	14,000	848,33	11 876,62
72	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční čísla: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 253,34	2 506,68
73	917223	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 Schodiště: 2*4,8*1,2=11,520 [A] Dlažba za římsami: 5,8+5,6=11,400 [B] Celkem: A+B=22,920 [C]	M	22,920	266,92	6 117,81
74	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 Dlažba za římsami: 5=5,000 [A]	M	5,000	284,32	1 421,60
75	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v obrusné vrstvě Podél říms, š. min. 15 mm: 0,02*(0,04+0,04)*(9,85+12,95)=0,036 [A] Rezaná spára ve vozovce, š. 20 mm: 2*0,02*0,04*7,0=0,011 [B] Celkem: A+B=0,047 [C]	M3	0,047	7 968,81	374,53
76	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Horní zálivka podél říms: 9,85+12,95=22,800 [A]	M	22,800	161,31	3 677,87
77	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot transparentní metodou (ultrazvuk), min. 20% pilot, vč. dodávky a montáže ocelových trubek Z+Z=4,000 [A]	KUS	4,000	20 686,17	82 744,68
78	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot akustickou metodou, všechny piloty T6=16,000 [A]	KUS	16,000	1 169,22	18 707,52
79	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM odvoz a uložení na pozemek v k.ú. Vepřek, dle požadavku odboru památkové péče MěÚ Kralupy nad Vltavou včetně pořízení fotodokumentace před a v průběhu asanace mostku a její předání zástupci státní památkové péče Bourání mostních konstrukcí - kvádrové zdivo 5*9,5*1,2+7,5*2*0,5=64,500 [A]	M3	64,500	2 204,95	142 219,28
80	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč. odřezání, nafezání a odvozu do sběrných surovin Bourání ocelových nosníků 2*10*100/1000=2,000 [A]	T	2,000	2 703,97	5 407,94
81	967138	SKL VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM odvoz a uložení na skládku Bourání konstrukcí-zdi 15% kamenné zdivo 10*4*1*2*0,15=12,000 [A]	M3	12,000	2 204,95	26 459,40
82	967148	SKL VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	60,000	1 415,81	84 948,60

			odvoz a uložení na skládku				
			<i>Bourání konstrukcí-zdi</i>				
			<i>75% cihelné zdivo</i>				
			<i>10*4*1*2*0,75=60,000 [A]</i>				
83	967158	SKL	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,000	3 695,03	29 560,24
			odvoz a uložení na skládku				
			<i>Bourání konstrukcí-zdi</i>				
			<i>10% beton</i>				
			<i>10*4*1*2*0,10=8,000 [A]</i>				
84	967168	SKL	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,000	4 804,47	14 413,41
			odvoz a uložení na skládku				
			<i>Bourání říms</i>				
			<i>0,3*0,5*10*2=3,000 [A]</i>				
85	97811	SKL	OTLUCENÍ OMÍTKY	M2	50,000	78,91	3 945,50
			odvoz a uložení na skládku				
			<i>Odstranění betonové torkretové omítky</i>				
			<i>25*2=50,000 [A]</i>				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rožpočet: SO 201_PD2 Lávka přes Bakovský potok

SO 201_PD2 1 593 925,15

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							275 094,69
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vzískaná zemina bez rozlišení hloubení jam z pol. 131738.1: 47,189=47,189 [A] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 7,545-3,258=4,287 [B] Celkem: A+B=51,476 [C]	M3	51,476	452,60	23 298,04
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vzískaná zemina, položka bude čerpána na příkaz TDI výkop pro polštář z pol. 131738.2: 4,945=4,945 [A] vrtné plošiny z pol. 122738: 31,2=31,200 [B] Celkem: A+B=36,145 [C]	M3	36,145	452,60	16 359,23
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z vrtů z pol. 26123: 3,14*0,075*0,075*56,0=0,989 [A] z pol. 26124: 3,14*0,1*0,1*28,0=0,879 [B] Celkem: A+B=1,868 [C]	M3	1,868	452,60	845,46
4	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,31/m3 z pol. 966158 a 966168: (7,686+11,43)*2,3=43,967 [A]	T	43,967	452,60	19 899,46
5	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě SO201 - předpoklad NN nadzemní a podzemní (ČEZ Distribuce), vodovod podzemní a nadzemní (SVAS) a VO podzemní a nadzemní (obec Nová Ves); vč. vytýčení a vyznačení; vč. případné provizorní podpěrné konstrukce, přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní resp. nové pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem I=1,000 [A]	KPL	1,000	17 407,50	17 407,50
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU posouzení základové spáry geologem, kontrola shody zastřešeného podloží při vrtání mikropilot I=1,000 [A]	KPL	1,000	23 210,00	23 210,00
7	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled.Provizorní cena - 10.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) I=1,000 [A]	KPL	1,000	17 407,50	17 407,50
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytýčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A]	KPL	1,000	63 827,50	63 827,50
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní a povodňový plán I=1,000 [A]	KPL	1,000	29 012,50	29 012,50
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). I=1,000 [A]	KUS	1,000	14 506,25	14 506,25
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zpracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 4 paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) I=1,000 [A]	KPL	1,000	40 617,50	40 617,50
12	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 3paré. I=1,000 [A]	KPL	1,000	8 703,75	8 703,75
1 Zemní práce							50 581,00
13	111204		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 5KM křoviny a stromy do pr. 100mm; vč. odvozu a likvidace odhad 20,0=20,000 [A]	M2	20,000	54,54	1 090,80
14	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 odečet cad (m2): (26,5+23,8)*0,15=7,545 [A]	M3	7,545	82,40	621,71
15	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBEČNÉ TR. I., ODVOZ DO 20KM odtěžení dočasného násypu pro vrtné plošiny; položka vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v poloze 014101.2 Bude čerpáno pouze na příkaz TDI. z pol. 17110: 31,2=31,200 [A]	M3	31,200	335,38	10 463,86
16	125734		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 5KM na meziskládku ornice na zpětné ohumusování z pol. 18221: 32,58*0,1=3,258 [A]	M3	3,258	110,25	359,19
17	125738	1	VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I., ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 zásypy mimo rub mostu a zdi z pol. 17411: 16,95=16,950 [A]	M3	16,950	249,51	4 229,19
18	125738	2	VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I., ODVOZ DO 20KM	M3	31,200	249,51	7 784,71

			zemina bez rozlišení pro dočasný násyp. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI . z pol. 17110: 31,2=31,200 [A]				
19	131738 1	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	47,189	350,47	16 538,33	
		vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 odečet ploch přič.řezů cad pro most mimo st.šce: $5,1 \cdot 1,2 + 5,59 \cdot (1,2 + 1,1) = 18,977$ [A] pro most v místě st.mostu: $2,1 \cdot 2,6 + 1,48 \cdot 2,55 + 2,45 \cdot 2,6 + 2,75 \cdot 2,55 = 22,617$ [B] pro dlažbu a prahy: $(4,4 + 4,65) \cdot 0,3 + 0,5 \cdot 0,8 \cdot 3,6 \cdot 2 = 5,595$ [C] Celkem: $A+B+C=47,189$ [D]					
20	131738 2	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,945	350,47	1 733,07	
		vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. výkop pro polštář: $1,0 \cdot (0,85 + 0,7) + 1,45 \cdot 3,0 + 1,2 \cdot 0,85 \cdot 2 + 1,45 \cdot 3,05 = 12,363$ [A] m ² Celkem: $A \cdot 0,4 = 4,945$ [B]					
21	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	31,200	45,26	1 412,11	
		zemina bez rozlišení pro dočasný násyp plošiny pro vrtání mikropilot; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po přeložení technologického předpisu a jeho schválení. odečet ploch př.řezů cad: $(3,6 + 4,2) \cdot 4,0 = 31,200$ [A]					
22	17411	ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,950	87,04	1 475,33	
		zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zkoušek hutnění podél křidel: $((4,65 + 1,75) + (1,65 + 0,95)) \cdot 2 \cdot 1,64 + ((4,7 + 5,1) + (1,6 + 1,8)) \cdot 2 \cdot 1,45 = 16,950$ [A]					
23	17481	ZÁŠYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,758	638,28	3 036,94	
		ŠD 0/32, hutnění na ld=0,9; vč. zkoušek hutnění plochy př. řezů odečteny cad rub opěr nad drenáží: $1,22 \cdot 1,95 \cdot 2 = 4,758$ [A]					
24	18110	ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	12,363	13,93	172,22	
		úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ z pol. 131738.2: 12,363=12,363 [A]					
25	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	32,580	33,65	1 096,32	
		odečet ploch cad (m ²): $8,53 + 11,12 + 6,1 + 6,83 = 32,580$ [A]					
26	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	32,580	17,41	567,22	
		oseť travní směsí podlehlající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18221: 32,58=32,580 [A]					
	2	Základy				244 694,69	
27	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	8,000	191,48	1 531,84	
		rubová drenáž DN100 SN8 vč.dodání, osazení, obsypu ŠD 16/32 v min. tl. 120mm, vč. příp. T-kuší, napojení a příp. seřiznutí, vč. ukončení v dlažbě $2 \cdot 4,0 = 8,000$ [A]					
28	22694	ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNĚ	T	0,373	28 571,51	10 657,17	
		záporové pažení berané z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory: $42,6 / 1000 \cdot 7 \cdot 4,0 = 1,193$ [A] převážky: odhad $0,30 = 0,300$ [B] Celkem vč. opořebení 25%: $0,25 \cdot (A+B) = 0,373$ [C]					
29	22695A	VYDŘEVA ZAPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNA (PLOCHA)	M2	9,430	355,11	3 348,69	
		dodávka, montáž, demontáž, likvidace $(3,2 + 0,9) \cdot 2,3 = 9,430$ [A]					
30	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	44,000	2 123,72	93 443,68	
		kompletní dodávka TR 89/10, S 335, kofen D300mm z CEM II/A-S 42,5R, vč.hlavice, vč. VTD $5,5 \cdot 8 = 44,000$ [A]					
31	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM	M	56,000	1 499,37	83 964,72	
		vrty pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, včetně zajištění přístupu mechanizace, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.3 pro MP 89mm: $7,0 \cdot 8 = 56,000$ [A]					
32	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM	M	28,000	1 499,37	41 982,36	
		vrty pro zápory, vč. odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, včetně zajištění přístupu mechanizace, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.3 $4,0 \cdot 7 = 28,000$ [A]					
33	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,945	1 006,15	4 975,41	
		ŠD 0/63, hutněný polštář, vč. zkoušek hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 131738.2: 4,945=4,945 [A]					
34	272313	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	1,236	3 876,07	4 790,82	
		C 12/15-X0; podkladní beton z pol. 18110: 12,363 \cdot 0,1 = 1,236 [A]					
	3	Svislé konstrukce				87 299,61	
35	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,533	6 986,21	52 627,12	
		C30/37-XA1/XC4/XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $(0,85 \cdot 1,15 + 0,25 \cdot 0,65) \cdot 2,45 \cdot 2 + 0,25 \cdot 1,77 \cdot (1,0 \cdot 2 + 1,2 \cdot 2) = 7,533$ [A]					
36	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B	T	1,130	30 683,62	34 672,49	
		z pol. 333325: 0,150 \cdot 7,533 = 1,130 [A]					
	4	Vodorovné konstrukce				567 268,67	
37	42417B	MOSTNÍ NOSNIKY Z OCELI S 355	T	3,899	81 850,07	319 133,42	
		Ocelová konstrukce lávky z válcovaných nosníků, kompletní provedení, ocel S355 J2+N; vč. trnů, montážních prostředků a PKO, vč. dodání, osazení a rektifikace; vč. příp. provizorní podpěrné konstrukce, vč. VTD a zkoušek dle TZ, vč. dilenské přejímky v černém stavu a přejímky PKO. nosníky: $90,7 / 1000 \cdot 13,9 \cdot 2 + 12,9 / 1000 \cdot 1,75 \cdot 10 + 10,4 / 1000 \cdot 13,9 + 4,5 / 1000 \cdot 2,32 \cdot 18 + 3,4 / 1000 \cdot 2,0 \cdot 2 + 1,4 / 1000 \cdot 0,08 \cdot 4 \cdot 10 = 3,098$ [A] plechy: $0,008 \cdot 0,15 \cdot 13,9 \cdot 7,85 \cdot 2 + 0,008 \cdot 0,08 \cdot 0,15 \cdot 7,85 \cdot 20 + 0,016 \cdot 0,05 \cdot 0,5 \cdot 7,85 \cdot 4 + 0,016 \cdot 0,3 \cdot 0 \cdot 7,85 \cdot 4 = 0,335$ [B] výztuhy: $(0,47 \cdot 0,2 + (0,47 + 0,14) \cdot 2 \cdot 0,1) \cdot 0,008 \cdot 7,85 \cdot 4 + 0,25 \cdot 0,2 \cdot 0,008 \cdot 7,85 \cdot 16 + (0,47 \cdot 0,1 + (0,47 + 0,14) \cdot 2 \cdot 0,1) \cdot 0,008 \cdot 7,85 \cdot 16 + 0,5 \cdot 0,08 \cdot 0,008 \cdot 7,85 \cdot 4 + 0,12 \cdot 0,25 \cdot 0,008 \cdot 7,85 \cdot 4 = 0,177$ [C] trny+svary: uvažováno 8% hmotnosti: $0,08 \cdot (A+B+C) = 0,289$ [D] Celkem: $A+B+C+D=3,899$ [E]					
38	4279R	POCHOŽÍ KONSTRUKCE Z KOMPOZITNÍHO MATERIÁLU	M2	27,800	3 505,71	97 458,74	

		<p>Pochozí kompozitní rošt s protiskluzovým povrchem, výška 25mm, spáry mezi nosníky max. 10mm (např. Prefapor 40x10/25 apod.); rozpětí 0,75m, únosnost pro char.zatížení 5 kN/m² a osamělé zatížení 2,0kN na ploše 0,1*0,1m dle ČSN EN 1991-2; kompletní dodávka a montáž vč. kotvení a spojovacího materiálu, pryžových podložek a kompletní VTD vč. kladečního výkresu 2,0*13,9=27,800 [A]</p>				
39	42861	<p>MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN kompletní dodávka, vč. VTD, vč. podlití plastmatou dle TZ, rektifikace, PKO; ložiska podléhají přejímce a odsouhlasení TDI 4=4,000 [A]</p>	KUS	4,000	17 012,93	68 051,72
40	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN odečet ploch př.řezů cad podkladní beton pod drenáž: 0,55*1,95*2=2,145 [A] výplňový beton z boční strany a líce opěr: 0,52*2,8*2+0,52*2,4+0,32*2,4+0,18*(3,1+3,4)=6,098 [B] Celkem: A+B=8,243 [C]</p>	M3	8,243	2 599,52	21 427,84
41	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3 prahy dlažeb: 0,5*0,8*3,6*2=2,880 [A]</p>	M3	2,880	3 678,79	10 594,92
42	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochranný zához v korytě z lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks; min. rozměr 0,4m; vyrovnaný zához dle TZ; materiál čedič/zula; podléhá odsouhlasení TDI odečet ploch př.řezů cad: (2,1+1,7)*5,5=20,900 [A]</p>	M3	20,900	899,39	18 797,25
43	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1); spárování MC 25-MX3; materiál čedič/zula; podléhá odsouhlasení TDI kámen 200mm + betonové lože 100mm: odečet ploch cad: (9,62+11,18)*0,3=6,240 [A]</p>	M3	6,240	5 096,92	31 804,78
7						4 016,87
44	711507	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách dle TKP 21, min. tl. 6mm rub opěr nad drenáží: 1,45*(3,95+4,35)=12,035 [A]</p>	M2	12,035	161,31	1 941,37
45	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ hmotn. 600g/m² filtrační vrstva na svislých plochách; z pol. 711507: 12,035=12,035 [A] ochrana izolační vrstvy na spád. betonu k rubové drenáží: 1,95*1,2*2=4,680 [B] Celkem: A+B=16,715 [C]</p>	M2	16,715	124,17	2 075,50
8						5 519,18
46	87427	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM HDPE DN 100; odtokové potrubí z odv.žábku vč. vyústění v dlažbě 2,0=2,000 [A]</p>	M	2,000	127,66	255,32
47	87626	<p>CHRANÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM pr. 70 mm; vč. zahřívacího lanka a zavíčkování 21,0*2=42,000 [A]</p>	M	42,000	125,33	5 263,86
9						359 450,44
48	9112B1R	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, materiál S 235 JR dle EN 10025-2 s výplní z tahokovu 50/37/3, vč. PKO, barva RAL 7011 (bude upřesněn před zahájením výroby), kotvení a spojovací prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 16,7*2=33,400 [A]</p>	M	33,400	7 676,75	256 403,45
49	917211	<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 50MM vč.dodání, lože, krácení, osazení 4,7+4,6+4,7+4,7=18,700 [A]</p>	M	18,700	178,72	3 342,06
50	93541	<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odvodňovací žábek s kompozitní mříží, odtok DN 100; vč. osazení do betonového lože 2=2,000 [A]</p>	M	2,000	2 785,20	5 570,40
51	966158	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 odečet ploch cad beton za opěrami: (11,73+3,25)*0,3=4,494 [A] základy pod opěrami: 1,9*0,3*2,8*2=3,192 [B] Celkem: A+B=7,686 [C]</p>	M3	7,686	3 583,62	27 543,70
52	966168	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ZELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 deska na mostě: 0,13*1,65*16,0=3,432 [A] opěry: 1,6*0,6*2,65*2+0,5*1,6*0,6*4+0,5*1,65*0,6*2=7,998 [B] Celkem: A+B=11,430 [C]</p>	M3	11,430	4 932,91	56 383,16
53	966188R	<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM kompletní demontáž vč. pomocných konstrukcí, příp. řezání apod. vč odvozu na místo určené investorem (např. sb.dvůr), předpoklad do 20 km odstranění st. lávky; odhad: pásnice spodní a dolní: 14,7/1000*(16,0*4+16,2*4)=1,893 [A] příčinky: 9,3/1000*1,6*17=0,253 [B] příhrady: 3,1/1000*(0,75*2*17*2+1,5*2*16*2+1,6*2*17)=0,624 [C] sl.zábradlí: 3,1/1000*1,6*17*2=0,169 [D] vodor.výplň zábradlí: 3,1/1000*16,0*2+0,05*0,005*7,85*16,0*4=0,225 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,164 [F]</p>	T	3,164	3 226,19	10 207,67



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 608-014 přes Bakovský potok v obci Nové Ouholice

SO 202 2 305 612,37

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				270 964,07
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	33,126	104,45	3 460,01
			<i>dle položky 131738, SKL - 33,126=33,126 [A]</i>				
2	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, cihla	M3	9,000	452,60	4 073,40
			<i>dle položky 967158, SKL - 9,00=9,000 [A]</i>				
3	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU - železobeton	M3	11,850	452,60	5 363,31
			<i>dle položky 967168, SKL - 11,85=11,850 [A]</i>				
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	13,200	208,89	2 757,35
			<i>dle položky 18220 - 13,200=13,200 [A]</i>				
5	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	17 407,50	17 407,50
			sondy k předpínací výtuzi				
			<i>I=1,000 [A]</i>				
6	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000	27 852,00	27 852,00
			Opatření na ochranu proti bludným proudům pro 3. stupeň ochranných opatření dle TP 124				
			<i>I=1,000 [A]</i>				
7	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSITĚ	KUS	3,000	52 222,50	156 667,50
			<i>I=3,000 [A]</i>				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	29 012,50	29 012,50
			Sílanování zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222				
			<i>I=1,000 [A]</i>				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	14 506,25	14 506,25
			mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS				
			<i>I=1,000 [A]</i>				
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	9 864,25	9 864,25
			První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v BMS, tištěný výstup				
1			Zemní práce				51 631,76
11	113727		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	M3	10,585	625,86	6 624,73
			odvoz a uložení na skládku KSÚS				
			<i>Odstanění konstrukce vozovky-stmelené vrstvy</i>				
			<i>7,25*14,6*0,1=10,585 [A]</i>				
12	113767		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	39,440	69,63	2 746,21
			<i>Podél říms: 2*19,72=39,440 [A]</i>				
13	125738	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	13,200	249,51	3 293,53
			naložení a dovoz ornice pro rozproštění				
			<i>dle položky 18220 - 13,200=13,200 [A]</i>				
14	131738	SKL	HLŮBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	33,126	350,47	11 609,67
			odvoz na skládku				
			<i>100% v hor. I</i>				
			<i>Opěra O1: 3,5*0,5*7,75=13,563 [A]</i>				
			<i>Opěra O2: 3,5*0,5*7,75=13,563 [B]</i>				
			<i>Křídla: 0,75*2*1*4=6,000 [C]</i>				
			<i>Celkem: A+B+C=33,126 [D]</i>				
15	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	33,126	11,61	384,59
			uložení na skládku				
			<i>dle položky 131738, SKL - 33,126=33,126 [A]</i>				
16	17180	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,126	386,27	12 795,58
			Zásyp za opěrou v přechodové oblasti a aktivní zóna. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na Id=0,85 až 0,9, resp. D=100 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A				
			<i>Zásyp za opěrou, hutnění 100% PS</i>				
			<i>Opěra O1: 3,5*0,5*7,75=13,563 [A]</i>				
			<i>Opěra O2: 3,5*0,5*7,75=13,563 [B]</i>				
			<i>Křídla: 0,75*2*1*4=6,000 [C]</i>				
			<i>Celkem: A+B+C=33,126 [D]</i>				
17	17180	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,981	386,27	3 082,82
			Těleso násypu. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na Id=0,85 až 0,85, resp. D=95 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A				
			<i>těleso násypu mimo přechodovou oblast:</i>				
			<i>kužele: 3,14*3*3*2/3/4+3,14*2,5*2*2/3/4=7,981 [A]</i>				
18	17581	02	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,750	812,35	6 295,71
			SD 0-32 mm				
			<i>ochranný zásyp za rubem ŠD 0-32 s hutněním Id =0,85</i>				
			<i>0,5*1,0*7,75*2=7,750 [A]</i>				
19	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	63,550	13,93	885,25
			kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133				
			<i>4,1*7,75*2=63,550 [A]</i>				
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	13,200	26,69	352,31
			rozproštění ornice v tl. 0,20 m				
			<i>(19+47)*0,20=13,200 [A]</i>				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	66,000	17,41	1 149,06
			<i>dle položky 18220 - (19+47)=66,000 [A]</i>				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	264,000	4,64	1 224,96
			4 x ornice				
			<i>dle položky 18220 - 4*(19+47)=264,000 [A]</i>				
23	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY	M2	66,000	12,77	842,82
			<i>dle položky 18220 - (19+47)=66,000 [A]</i>				
24	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	99,000	3,48	344,52
			1,5 x ornice				
			<i>dle položky 18220 - 1,5*(19+47)=99,000 [A]</i>				
2			Základy				67 487,17
25	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTU)	M3	0,264	27 892,11	7 363,52
			odv. prožek v úžlabí NK, kolem odv. trubiček, odvodňovačů, podél mostních závěrů (dle VL4.406.22)				

		Drenážní proužek pod odvodňovacím zlábkem a kolem odvodňovacích trubiček Drenážní proužek: 2*0,15*0,04*13,55=0,163 [A] Kolem odvodňovacích trubiček: 2*9*(0,5-0,15)*0,4*0,04=0,101 [B] Celkem: A+B=0,264 [C]				
26	22694	ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ ocelový profil HEB 140 z oceli S355, á 1,0 m, 33,8 kg/m, vč. kotvení a odstranění křídla: (2,3+1,8+1)*2,5*4*33,8/1000=1,724 [A]	T	1,724	28 571,51	49 257,28
27	22695A	VYDŘEVA ZAPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNA (PLOCHA) zaporové pažení - vydřeva, vč. odstranění OP1: (2,3+1,8+1)*1,5*4=30,600 [A]	M2	30,600	355,11	10 866,37
3		Svislé konstrukce				274 755,17
28	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy řims s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepení kotvy, včetně vrtní otvoru (21+21)*6=252,000 [A]	KG	252,000	157,83	39 773,16
29	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smřřtovacích spár a úpravy povrchu levá římsa: 0,39*19,72=7,691 [A] pravá římsa: 0,31*19,72=6,113 [B] Celkem: A+B=13,804 [C]	M3	13,804	12 661,06	174 773,27
30	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž z oceli B500B Odhad 140kg/m3 dle položky 317325 - 13,804*0,14=1,933 [A]	T	1,933	31 147,82	60 208,74
4		Vodorovné konstrukce				67 302,79
31	42865R	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ SANACE vč. očištění, otryskání a obnova PKO š=6,000 [A]	KUS	6,000	6 745,49	40 472,94
32	451314	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet C20/25n-XF3 Svahové kuzele: 15,2*1,2*0,1=1,824 [A]	M3	1,824	3 678,79	6 710,11
33	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO šterkopisek Svahové kuzele: 15,2*1,2*0,1=1,824 [A]	M3	1,824	836,72	1 526,18
34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odlážďení svahů a ploch kolem mostu z lom. kamene tl. do 200 mm včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I Svahové kuzele: 15,2*1,2*0,2=3,648 [A]	M3	3,648	5 096,92	18 593,56
5		Komunikace				175 082,18
35	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZJE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,40 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) Na mostě, mezi ložnou a obrusnou vrstvou, PS-CP 0,40 kg/m2 14,6*7,0=102,200 [A] Na mostě, mezi ochranou izolace a ložnou vrstvou, PS-CP 0,40 kg/m2 14,6*7,0=102,200 [B] Celkem: A+B=204,400 [C]	M2	204,400	8,59	1 755,80
36	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16 S PMB 25/55-60, ložná vrstva na mostě 14,6*7,5=109,500 [A]	M2	109,500	483,46	52 938,87
37	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVY MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 S PMB 45/80-60, obrusná vrstva na mostě 14,6*7,5=109,500 [A]	M2	109,500	202,97	22 225,22
38	575D03	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DALNICE) 11 MODIFIK Proužek v ložné vrstvě na mostě: 0,5*14,6*0,08=0,584 [A] Proužek v ložné vrstvě za mostem: 0,5*4,1*2*0,09=0,369 [B] Přelažení na přechodový klím: 2*7,75*1,0*0,04=0,620 [C] Ochrana izolace pod odvodňovacím proužkem mimo drenážní plastbeton: (0,3+0,05)*14,6*0,04=0,204 [D] Celkem: A+B+C+D=1,777 [E]	M3	1,777	16 966,51	30 149,49
39	575F55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK Na mostě: 14,6*6,85=100,010 [A]	M2	100,010	667,29	66 735,67
40	576413	POSPY KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace předobalenou dřtí 4/8, 2 až 4 kg/m2 Na mostě: 14,6*6,85=100,010 [A]	M2	100,010	12,77	1 277,13
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				263 473,30
41	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM dířky opěry (předpoklad 30%): 16,8*0,92*2*0,3=9,274 [A] závěrné zidky (předpoklad 50%): 8,95*1,0*2*0,5=8,950 [B] úložné prahy (předpoklad 50%): 8,7*1,1*2*0,5=9,570 [C] nosná konstrukce (předpoklad 30%): 9,2*13,55*0,3=37,398 [D] příčnický (předpoklad 30%): 8,1*1,0*2*0,3=4,860 [E] křídla (předpoklad 30%): 2,1*4*0,3=2,520 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=72,572 [G]	M2	72,572	974,34	70 709,80
42	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM vč. očištění odhalené výztuže od korozivních produktů otryskáním abrazivem a ošetřením ochranným nátěrem dířky opěry (předpoklad 10%): 16,8*0,92*2*0,1=3,091 [A] závěrné zidky (předpoklad 25%): 8,95*1,0*2*0,25=4,475 [B] nosná konstrukce (předpoklad 10%): 9,2*13,55*0,1=12,466 [C] příčnický (předpoklad 10%): 8,1*1,0*2*0,1=1,620 [D] křídla (předpoklad 10%): 2,1*4*0,1=0,840 [E] Celkem: A+B+C+D+E=22,492 [F]	M2	22,492	2 248,49	50 573,04
43	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM vč. očištění odhalené výztuže od korozivních produktů otryskáním abrazivem a ošetřením ochranným nátěrem dířky opěry (předpoklad 5%): 16,8*0,92*2*0,05=1,546 [A] závěrné zidky (předpoklad 10%): 8,95*1,0*2*0,1=1,790 [B] nosná konstrukce (předpoklad 5%): 9,2*13,55*0,05=6,233 [C] příčnický (předpoklad 5%): 8,1*1,0*2*0,05=0,810 [D] křídla (předpoklad 5%): 2,1*4*0,05=0,420 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,799 [F]	M2	10,799	3 747,50	40 469,25
44	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	4,785	974,34	4 662,22

		úložné prahy (předpoklad 25%):8.7*1.1*2*0.25=4,785 [A]				
45	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOLVRST TL DO 50MM vč. ošetření odhalené výztuže od korozivních produktů otryskáním abrazivem a ošetřením ochranným nátěrem	M2	1,914	3 574,34	6 841,29
46	62641	úložné prahy (předpoklad 10%):8.7*1.1*2*0.1=1,914 [A] SJDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CGA 2MM na 100% sanovaných ploch (plocha viz otryskání) dle položky 78382.02 - 248,172=248,172 [A]	M2	248,172	321,46	79 777,37
47	62665	REINJEKTÁŽ KANALKŮ PODELENEHO A PRÍČNEHO PŘEDPJETÍ	KUS	3,000	814,67	2 444,01
48	62745	odhad: 3=3,000 [A] SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	10,800	740,40	7 996,32
7		Přidružená stavební výroba				230 947,43
49	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI 2xALN křídla: 2.6*0.75*2*4=15,600 [A] A*2=31,200 [B]	M2	31,200	132,30	4 127,76
50	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ALP křídla: 2.6*0.75*2*4=15,600 [A]	M2	15,600	252,99	3 946,64
51	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU vč. 2 x kotvení impregnační nátěr Natavované AIP tl. 5 mm, včetně pečeti vrstvy + přesah 1,0 m přes přechodový klín (14.6+1*2)*8.95=148,570 [A]	M2	148,570	796,10	118 276,58
52	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asf. pás s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm Ochrana izolace pod římsami asf. pásem s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm Levá římsa: (1.0+0,15)*14,6=16,790 [A] Prává římsa: (0,50+0,15)*14,6=9,490 [B] Celkem: A+B=26,280 [C]	M2	26,280	263,43	6 922,94
53	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Geotextilie s ochrannou funkcí dle TP97 na povrchu izolací křídla: 2.6*0.75*2*4=15,600 [A]	M2	15,600	124,17	1 937,05
54	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VíCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN kryty stávajících kotev 24*0,05=1,200 [A]	M2	1,200	1 109,44	1 331,33
55	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) inhibitor koroze - impregnační nátěr IK díky opěry (předpoklad 5%): 16.8*0.92*2*0.05=1,546 [A] závěrné zídky (předpoklad 10%): 8.95*1.0*2*0.1=1,790 [B] nosná konstrukce (předpoklad 5%):9.2*13.55*0.05=6,233 [C] příčnický (předpoklad 5%): 8.1*1.0*2*0.05=0,810 [D] úložné prahy (předpoklad 10%):8.7*1.1*2*0.1=1,914 [E] křídla (předpoklad 5%): 2.1*4*0.05=0,420 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,713 [G]	M2	12,713	329,78	4 192,49
56	78382 01	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný nátěr čel NK (přesah 0,3 m) - ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31) Okraje NK: (0,2+0,3)*13,55*2=13,550 [A]	M2	13,550	329,78	4 468,52
57	78382 02	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný a sjednocující nátěr na bázi akrylátové disperze - N díky opěry: 16.8*0.92*2=30,912 [A] věrné zídky: 8.95*1.0*2=17,900 [B] úložné prahy:8.7*1.1*2=19,140 [C] zděné části opěr:(0.7+1.1)*17.2=30,960 [D] nosná konstrukce:9.2*13.55=124,660 [E] příčnický: 8.1*1.0*2=16,200 [F] křídla: 2.1*4=8,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=248,172 [H]	M2	248,172	329,78	81 842,16
58	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) Nátěr horního povrchu říms - nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) Římsy: (0.15+0.15)*19.72*2=11,832 [A]	M2	11,832	329,78	3 901,96
8		Potrubí				7 410,43
59	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička 110/94 mm v římsách Chráničky 110/94 mm v římsách, vyvedení cca 1,0 m za odlážděním v SDP, včetně lanka na zatažení kabelů Římsy: (19.72+1+1)*2=43,440 [A]	M	43,440	170,59	7 410,43
9		Ostatní konstrukce a práce				896 558,07
60	9111A3	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odřezání, narezání a odvozu do sběrných surovin Úhelníkové zábradlí se svislou výplní, vč. odřiznutí a odvozu do sběrných surovin 20=20,000 [A]	M	20,000	198,45	3 969,00
61	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě levá římsa: 19.72=19,720 [A]	M	19,720	4 142,99	81 699,76
62	9117C1	SVOD OCEĽ ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní ocel. most.zábradel. svodidlo pro tř. zadrž. H2, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B, , kotvení pomocí ocelových stoliček s nerezovými pouzdry a nerezovými kotvicími prvky pravá římsa: 18+2+2=22,000 [A]	M	22,000	5 605,22	123 314,84
63	9117C3	SVOD OCEĽ ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a uložení na skládku KŠUS 20=20,000 [A]	M	20,000	395,73	7 914,60
64	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ ve spodní stavbě a v římsách. Dle VL4.509.01 Stěny opěr: 2*2=4,000 [A] Římsy: 2*5=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	KUS	14,000	406,18	5 686,52
65	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 253,34	2 506,68

evidenční čísla: 2=2,000 [A]						
66	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	16,000	425,90	6 814,40
C30/37-XF4, XD3, vč. spárování cem. maltou MC25-XF4, vč. beton. lože C20/25n-XF3						
<i>B+B=16,000 [A]</i>						
67	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,063	10 681,59	672,94
zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v ohrubné vrstvě						
<i>Podél říms. š. min. 15 mm: 0,02*(0,04+0,04)*19,72*2=0,063 [A]</i>						
68	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	39,440	161,31	6 362,07
<i>Horní zálivka podél říms: 19,72*2=39,440 [A]</i>						
69	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	21,800	21 190,73	461 957,91
<i>Na opěrách: 10,9*2=21,800 [A]</i>						
70	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OČELI	KUS	18,000	1 705,94	30 706,92
vč. zřízení prostupu NK, vč. osazení do lože ze sanační matly, vč. napojení na odpadní potrubí technické specifikace viz TZ						
<i>2*9=18,000 [A]</i>						
71	938442	OCISTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	30,960	259,95	8 048,05
<i>zdivé části opěr:(0,7+1,1)*17,2=30,960 [A]</i>						
72	938542	OCISTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	248,172	259,95	64 512,31
<i>dřívky opěry: 16,8*0,92*2=30,912 [A]</i>						
<i>závěrné zdivky: 8,95*1,0*2=17,900 [B]</i>						
<i>úložné prahy: 8,7*1,1*2=19,140 [C]</i>						
<i>zdivé části opěr:(0,7+1,1)*17,2=30,960 [D]</i>						
<i>nosná konstrukce: 9,2*13,55=124,660 [E]</i>						
<i>příčnky: 8,1*1,0*2=16,200 [F]</i>						
<i>křídla: 2,1*4=8,400 [G]</i>						
<i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=248,172 [H]</i>						
73	967158 SKL	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,000	3 939,90	35 459,10
odvoz a uložení na skládku						
<i>Bourání konstrukcí-zdi-beton</i>						
<i>Předpoklad</i>						
<i>3*3*1=9,000 [A]</i>						
74	967168 SKL	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	11,850	4 804,47	56 932,97
odvoz a uložení na skládku						
<i>Bourání říms</i>						
<i>(0,25+0,35)*19,75=11,850 [A]</i>						



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rožpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,500

SO 251 1 208 048,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				62 945,59
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	197,175	104,45	20 594,93
			197,175=197,175 [A] dle položky 131738.SKL				
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	12,000	208,89	2 506,68
			dle položky 18220 - 12=12,000 [A]				
3	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTİKOROZÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000	27 852,00	27 852,00
			Opatření na ochranu proti bludným proudům pro 3. stupeň ochranných opatření dle TP 124				
			T=1,000 [A]				
4	02960		OSTAŤNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	11 991,98	11 991,98
			Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, VD-ZDS a RDS.				
			Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp.				
			T=1,000 [A]				
1			Zemní práce				200 482,36
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	800,000	68,47	54 776,00
			čerpání z jámy pro provedení základů				
			800=800,000 [A]				
6	125738	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,000	249,51	2 994,12
			naložení a dovoz ornice pro rozproštění				
			dle položky 18220 - 12=12,000 [A]				
7	131738	SKL	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	197,175	350,47	69 103,92
			odvoz na skládku				
			100% v hor. I				
			10,91*13,79+6,1*7,66=197,175 [A]				
8	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	197,175	11,61	2 289,20
			uložení na skládku				
			197,175=197,175 [A] dle položky 131738.SKL				
9	17180	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	102,042	386,27	39 415,76
			Zásyp za opěrou v přechodové oblasti a aktivní zóna. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na ld=0,85 až 0,9, resp. D=100 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A				
			Zásyp za zdi, hutnění 100% PS				
			(2,1+3,3)*13,79+(1,5+2,1)*7,66=102,042 [A]				
10	17581	01	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,087	812,35	13 068,27
			Dle ČSN 73 6133 s hutněním na ld=0,75 až 0,8, resp. D=95 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A.				
			Zásyp základů na lici, hutnění 95% PS				
			0,75*(13,79+7,66)=16,088 [A]				
11	17581	02	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,160	812,35	13 939,93
			ŠD 0-32 mm				
			ochranný zásyp za rubem ŠD 0-32 s hutněním ld=0,85				
			0,8*(13,79+7,66)=17,160 [A]				
12	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	96,000	13,93	1 337,28
			kompletní provedení pláňe, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133				
			4,0*24=96,000 [A]				
13	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	12,000	26,69	320,28
			rozproštění ornice v tl. 0,20 m				
			2,5*24*0,2=12,000 [A]				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	60,000	17,41	1 044,60
			dle položky 18220 - 2,5*24=60,000 [A]				
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	240,000	4,64	1 113,60
			4 x ornice				
			dle položky 18220 - 4*2,5*24=240,000 [A]				
16	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY	M2	60,000	12,77	766,20
			dle položky 18220 - 2,5*24=60,000 [A]				
17	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	90,000	3,48	313,20
			1,5 x ornice				
			dle položky 18220 - 1,5*2,5*24=90,000 [A]				
2			Zaklady				296 226,06
18	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENAŽNÍHO)	M3	1,483	3 411,87	5 059,80
			Obetonování rubové drenáže: (0,3*0,3-3,14*0,075*0,075)*20,5=1,483 [A]				
19	21363		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	31,256	232,34	7 262,02
			drenážní geokompozit, min. tl. po stlačení 6 mm				
			rub zdi: 1,6*13,79+1,20*7,66=31,256 [A]				
20	22694		ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	3,211	28 571,51	91 743,12
			ocelový profil HEB 140 z oceli S355, á 1.0 m, 33,8 kg/m, vč. kotvení a odstranění				
			vlevo: 10*5*33,8/1000=1,690 [A]				
			vpravo: 9*5*33,8/1000=1,521 [B]				
			Celkem: A+B=3,211 [C]				
21	22695A		VÝDŘEVA ZAPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	95,000	355,11	33 735,45
			záporové pažení, vč. odstranění				
			vlevo: 10*5=50,000 [A]				
			vpravo: 9*5=45,000 [B]				
			Celkem: A+B=95,000 [C]				
22	272325		ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	15,303	5 187,44	79 383,39
			základy opěr z betonu C30/37-XF3, XA1, vč. nátěru zasypánych ploch proti zemi vlhkosti,				
			0,51*(4+4)+0,9*12,47=15,303 [A]				
23	272365		VYZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	2,295	30 683,62	70 418,91
			ocel B500B				
			odhad 150kg/m3				
			dle položky 272325 - 15,303*0,15=2,295 [A]				
24	28999		OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE	M2	75,075	114,89	8 625,37
			ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE v přechodové oblasti				
			Těsnící vrstva za rubem zdi: 3,5*(13,79+7,66)=75,075 [A]				
3			Svislé konstrukce				322 937,84
25	317325		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	5,732	12 661,06	72 573,20
			beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smřtšovacích spár a úpravy povrchu				
			0,28*(4+12,47+4)=5,732 [A]				
26	317365		VYZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,802	31 147,82	24 980,55

		výztuž z oceli B500B Odhad 140kg/m3 dle položky 317325 - 5,732*0,14=0,802 [A]				
27	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ZB UHLOVÉ ZDI ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a směřovacích spár Dřík zdi: 0,65*(4+4)+0,97*12,47=17,296 [A]	M3	17,296	7 508,44	129 865,98
28	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B VÝZTUŽ UHLOVÉ ZDI výztuž z oceli B500B. Odhad 180kg/m3 17,296*0,18=3,113 [A]	T	3,113	30 683,62	95 518,11
4		Vodorovné konstrukce				130 653,56
29	451311	PODKL. A VYPLN VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10n-X0 podkladní beton pod drenáž za rubem opěr 0,3*0,75*20,5=4,613 [A]	M3	4,613	3 063,72	14 132,94
30	451312	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15n-X0 podkladní beton palisádových zdíek: 3,0*1,0*0,5*2=3,000 [A]	M3	3,000	2 599,52	7 798,56
31	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopisek Ochrana těsnící fólie za rubem opěry, štěrkopisek 150+150 mm Opěry: 3,5*(0,15+0,15)*(13,79+7,66)=22,523 [A]	M3	22,523	836,72	18 845,44
32	45160	PODKL. A VYPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU POLŠTĚR Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-8 Podkladní polštář pod základem tl. 0,5m 1,65*(0,5+13,79+0,5)+(0,5+1,40+0,5)*7,66=42,788 [A]	M3	42,788	2 100,51	89 876,62
7		Přidružená stavební výroba				70 676,39
33	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 2xALN rub zdi: 3,45*(4+4)+4,3*12,47=81,221 [A] lic zdi: 1,15*(4+4)+1,25*12,47=24,788 [B] boky zdi: (0,65+0,52)*2+0,89*2=4,120 [C] Celkem: A+B+C=110,129 [D] Celkem: 2*D=220,258 [E]	M2	220,258	132,30	29 140,13
34	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY ALP rub zdi: 3,45*(4+4)+4,3*12,47=81,221 [A] lic zdi: 1,15*(4+4)+1,25*12,47=24,788 [B] boky zdi: (0,65+0,52)*2+0,89*2=4,120 [C] Celkem: A+B+C=110,129 [D]	M2	110,129	252,99	27 861,54
35	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Geotextilie s ochrannou funkcí dle TP97 na povrchu izolací rub zdi: 3,45*(4+4)+4,3*12,47=81,221 [A] lic zdi: 1,15*(4+4)+1,25*12,47=24,788 [B] boky zdi: (0,65+0,52)*2+0,89*2=4,120 [C] Celkem: A+B+C=110,129 [D]	M2	110,129	124,17	13 674,72
8		Potrubí				5 892,65
36	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM Prostup drenáže opěrrou, trubka HDPE DN 180, tl. stěny min. 11 mm, s přírubou 400x400x5 mm, nebo pr. 400x5 mm, vodotěsné naváfená na trubku. 2*0,4=0,800 [A]	M	0,800	823,49	658,79
37	87533	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM vrcholový tlak SN8 za opěrarami: 20,5=20,500 [A]	M	20,500	255,31	5 233,86
9		Ostatní konstrukce a práce				118 231,91
38	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zabradlí na zdi 20,5=20,500 [A]	M	20,500	4 142,99	84 931,30
39	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ ve spodní stavbě a v římsách. Dle VL4.509.01 dířky zdi: 3*2=6,000 [A] Římsy: 3*2=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	406,18	4 874,16
40	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD beton C30/37-XF4+XD3 13*(3,14*0,1*0,1*2,0)*2=1,633 [A]	M3	1,633	17 407,50	28 426,45



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rožpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,750

SO 252 962 616,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				74 816,90
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	174,485	104,45	18 224,96
			174,485=174,485 [A] dle položky 131738.SKL				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, kámen	M3	5,775	104,45	603,20
			5,775=5,775 [B] dle pol.967138.SKL				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton, cihla, směr	M3	33,825	452,60	15 309,20
			28,875=28,875 [A] dle pol.967148.SKL 3,85=3,85 [B] dle pol.967158.SKL 11*2*0,05=1,100 [C] dle pol.97811.SKL Celkem: A+B+C=33,825 [D]				
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	4,000	208,89	835,56
			dle položky 18220 - 4=4,000 [A]				
5	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000	27 852,00	27 852,00
			Opatření na ochranu proti bludným proudům pro 3. stupeň ochranných opatření dle TP 124 1=1,000 [A]				
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	11 991,98	11 991,98
			Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, VD-ZDS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. 1=1,000 [A]				
1			Zemní práce				185 164,07
7	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	800,000	68,47	54 776,00
			čerpání z jámy pro provedení základů 800=800,000 [A]				
8	125738	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,000	249,51	998,04
			naložení a dovoz ornice pro rozproštění dle položky 18220 - 4=4,000 [A]				
9	131738	SKL	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	174,485	350,47	61 151,76
			odvoz na skládku 100% v hor. I 13.19*9+5.75*9.7=174,485 [A]				
10	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	174,485	11,61	2 025,77
			uložení na skládku 174,485=174,485 [A] dle položky 131738.SKL				
11	17180	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	96,705	386,27	37 354,24
			Zásyp za opěrou v přechodové oblasti a aktivní zóna. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na ld=0,85 až 0,9, resp. D=100 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A Zásyp za zdi, hutnění 100% PS (2.14+4.0)*10.9+(2.14+4.0)*0.5*9.7=96,705 [A]				
12	17581	01	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,830	812,35	13 671,85
			Dle ČSN 73 6133 s hutněním na ld=0,75 až 0,8, resp. D=95 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. Zásyp základů na líci, hutnění 95% PS 0.9*(9+9.7)=16,830 [A]				
13	17581	02	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,480	812,35	13 387,53
			SD 0-32 mm ochranný zásyp za rubem SD 0-32 s hutněním ld =0,85 0.8*(10.9+9.7)=16,480 [A]				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	44,000	13,93	612,92
			kompletní provedení pláňe, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 4.0*11=44,000 [A]				
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	4,000	26,69	106,76
			rozproštění ornice v tl. 0,20 m 20*0.2=4,000 [A]				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	20,000	17,41	348,20
			dle položky 18220 - 20=20,000 [A]				
17	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	80,000	4,64	371,20
			4 x ornice dle položky 18220 - 4*20=80,000 [A]				
18	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY	M2	20,000	12,77	255,40
			dle položky 18220 - 20=20,000 [A]				
19	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	30,000	3,48	104,40
			1,5 x ornice dle položky 18220 - 1,5*20=30,000 [A]				
2			Základy				238 670,60
20	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	M3	0,941	3 411,87	3 210,57
			Obetonování rubové drenáže: (0,3*0,3-3,14*0,075*0,075)*13,01=0,941 [A]				
21	21363		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	16,700	232,34	3 880,08
			drenážní geokompozit, min. tl. po stlačení 6 mm rub zdi: 16.7=16,700 [A]				
22	22694		ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	2,859	28 571,51	81 685,95
			ocelový porfil HEB 140 z oceli S355, ā 1,0 m, 33,8 kg/m, vč. kotvení a odstranění (15*3+6.6*6)*33.8/1000=2,859 [A]				
23	22695A		VYDŘEVA ZAPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	84,600	355,11	30 042,31
			záporové pažení, vč. odstranění 15*3+6.6*6=84,600 [A]				
24	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	11,709	5 187,44	60 739,73
			základy opěr z betonu C30/37-XF1, XA1, vč. náteru zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti, 0.9*13.01=11,709 [A]				
25	272365		VYZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,756	30 683,62	53 880,44
			ocel B500B odhad 150kg/m3 dle položky 272325 - 11,709*0,15=1,756 [A]				
26	28999		OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE	M2	45,535	114,89	5 231,52
			ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE v přechodové oblasti Těsnící vrstva za rubem zdi: 3.5*13.01=45,535 [A]				
3			Svislé konstrukce				184 808,59

27	317325	RIMSÝ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu <i>0,28*13,01=3,643 [A]</i>	M3	3,643	12 661,06	46 124,24
28	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž z oceli B500B <i>Odhad 140kg/m3 dle položky 317325 - 3,643*0,14=0,510 [A]</i>	T	0,510	31 147,82	15 885,39
29	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ZB ÚHLOVÉ ZDI ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a smršťovacích spár <i>Dřík zdi: 0,97*6,42+0,97*2*6,59=9,424 [A]</i>	M3	9,424	7 508,44	70 759,54
30	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ÚHLOVÉ ZDI výztuž z oceli B500B. <i>Odhad 180kg/m3 9,424*0,18=1,696 [A]</i>	T	1,696	30 683,62	52 039,42
4						68 955,43
31	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10n-X0 <i>podkladní beton pod drenáž za rubem opěr 0,3*0,75*13,01=2,927 [A]</i>	M3	2,927	3 063,72	8 967,51
32	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO šterkopisek <i>Ochrana těsnicí fólie za rubem opěry, šterkopisek 150+150 mm Opěry: 3,5*(0,15+0,15)*13,01=13,661 [A]</i>	M3	13,661	836,72	11 430,43
33	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU POLŠTĚR Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-8 <i>Podkladní polštář pod základem tl. 0,5m 1,65*(13,01+0,5*2)=23,117 [A]</i>	M3	23,117	2 100,51	48 557,49
7						48 040,88
34	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 2xALN <i>rub zdi: 4,3*6,42+4,3*0,5*6,59=41,775 [A] lic zdi: 1,25*(6,42+6,59)=16,263 [B] boky zdi: 5,5+5,62+5,5+0,5*0,4=16,820 [C] Celkem: A+B+C=74,858 [D] Celkem: 2*D=149,716 [E]</i>	M2	149,716	132,30	19 807,43
35	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY ALP <i>rub zdi: 4,3*6,42+4,3*0,5*6,59=41,775 [A] lic zdi: 1,25*(6,42+6,59)=16,263 [B] boky zdi: 5,5+5,62+5,5+0,5*0,4=16,820 [C] Celkem: A+B+C=74,858 [D]</i>	M2	74,858	252,99	18 938,33
36	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Geotextilie s ochrannou funkcí dle TP97 na povrchu izolací <i>rub zdi: 4,3*6,42+4,3*0,5*6,59=41,775 [A] lic zdi: 1,25*(6,42+6,59)=16,263 [B] boky zdi: 5,5+5,62+5,5+0,5*0,4=16,820 [C] Celkem: A+B+C=74,858 [D]</i>	M2	74,858	124,17	9 295,12
8						3 182,00
37	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM Prostup drenáže opěrrou, trubka HDPE DN 180, tl. stěny min. 11 mm, s přírubou 400x400x5 mm, nebo pr. 400x5 mm, vodotěsně navařená na trubku. <i>0,4=0,400 [A]</i>	M	0,400	411,75	164,70
38	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM vrcholový tlak SN8 <i>za opěrarami: 13=13,000 [A]</i>	M	13,000	232,10	3 017,30
9						158 978,13
39	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLŇÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na zdi <i>T3=13,000 [A]</i>	M	13,000	4 142,99	53 858,87
40	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ ve spodní stavbě a v římsách. Dle VL4.509.01 <i>dřívky zdi: 2=2,000 [A] Římsy: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]</i>	KUS	4,000	406,18	1 624,72
41	935212 01	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM BETONOVÉ ŽLABOVKY ŠÍŘKY 600mm <i>v palě zdi: 16=16,000 [A]</i>	M	16,000	499,02	7 984,32
42	935212 02	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM BETONOVÉ ŽLABOVKY ŠÍŘKY 350mm <i>v koruně zdi: 9=9,000 [A]</i>	M	9,000	440,99	3 968,91
43	967138 SKL	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM odvoz a uložení na skládku <i>Bourání konstrukcí-zdi 15% kamenné zdivo 11*3,5*1*0,15=5,775 [A]</i>	M3	5,775	2 553,10	14 744,15
44	967148 SKL	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM odvoz a uložení na skládku <i>Bourání konstrukcí-zdi 75% cihelné zdivo 11*3,5*1*0,75=28,875 [A]</i>	M3	28,875	2 088,90	60 316,99
45	967158 SKL	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM odvoz a uložení na skládku <i>Bourání konstrukcí-zdi 10% beton 11*3,5*1*0,10=3,850 [A]</i>	M3	3,850	3 829,65	14 744,15
46	97811 SKL	OTLUČENÍ OMÍTKY odvoz a uložení na skládku <i>Odstranění betonové torkretové omítky 11*2=22,000 [A]</i>	M2	22,000	78,91	1 736,02



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rožpočet: SO 301 Odvodnění silnice II/608 Nové Ouholice

SO 301 4 549 949,11

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				209 274,29
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	1 777,656	104,45	185 676,17
			dle položky 17120 - 1777,656=1 777,656 [A]				
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	1,858	208,89	388,12
			dle položky 18230 - 1,858=1,858 [A]				
3	03760R		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ŽRÍZ JIMKY, STAV JAMY A ŠACHTY	KPL	1,000	23 210,00	23 210,00
			Náklady na realizaci "Rekonstrukce vsakovacího objektu Nové Ouholice" dle samostatné dokumentace.				
1			Zemní práce				1 808 075,11
4	125738	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM naložení a dovoz ornice pro rozproštění	M3	1,858	249,51	463,59
			dle položky 18230 - 1,858=1,858 [A]				
5	132738	SKL	HĽOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku	M3	1 422,125	365,56	519 872,02
			délka potrubí * m3/m potrubí plast DN 200 přípojky 79,50*1,20=95,400 [A] potrubí litina DN 400 mimo vozovku stoka "A" 87,00*2,32=201,840 [B] potrubí litina DN 400 ve vozovce stoka "A" 11,60*2,21=25,636 [C] potrubí litina DN 300 ve vozovce stoka "A" 26,00*1,31=34,060 [D] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "A" 287,00*2,80=803,600 [E] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "B" 203,00*3,04=617,120 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 777,656 [G]				
			80% těžitelnosti tř. I - G*0,8=1 422,125 [H]				
6	132838	SKL	HĽOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku	M3	355,531	580,25	206 296,86
			délka potrubí * m3/m potrubí plast DN 200 přípojky 79,50*1,20=95,400 [A] potrubí litina DN 400 mimo vozovku stoka "A" 87,00*2,32=201,840 [B] potrubí litina DN 400 ve vozovce stoka "A" 11,60*2,21=25,636 [C] potrubí litina DN 300 ve vozovce stoka "A" 26,00*1,31=34,060 [D] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "A" 287,00*2,80=803,600 [E] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "B" 203,00*3,04=617,120 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 777,656 [G]				
			odhad 20% těžitelnosti - G*0,2=355,531 [H]				
7	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	1 777,656	11,61	20 638,59
			dle položky 132738.SKL - 1422,125=1 422,125 [A] dle položky 132838.SKL - 355,531=355,531 [B] Celkem: A+B=1 777,656 [C]				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 020,456	638,28	651 336,66
			délka potrubí * m3/m potrubí plast DN 200 přípojka 79,5*0,58=46,110 [A] potrubí litina DN 400 mimo vozovku stoka "A" 87,0*0,12=10,440 [B] potrubí litina DN 400 ve vozovce stoka "A" 11,6*0,01=0,116 [C] potrubí litina DN 300 ve vozovce stoka "A" 26,0*0,44=11,440 [D] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "A" 287,0*1,84=528,080 [E] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "B" 203,0*2,09=424,270 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 020,456 [G]				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	490,953	812,35	398 825,67
			délka potrubí * m3/m potrubí plast DN 200 přípojky 79,50*0,49=38,955 [A] potrubí litina DN 400 mimo vozovku stoka "A" 87,00*0,73=63,510 [B] potrubí litina DN 400 ve vozovce stoka "A" 11,60*0,73=8,468 [C] potrubí litina DN 300 ve vozovce stoka "A" 26,00*0,67=17,420 [D] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "A" 287,00*0,74=212,380 [E] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "B" 203,00*0,74=150,220 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=490,953 [G]				
10	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNÍNE TR. I	M2	761,620	13,93	10 609,37
			délka potrubí * šířka potrubí potrubí plast DN 200 přípojky 79,50*1,0=79,500 [A] potrubí litina DN 400 ve vozovce stoka "A" 11,60*1,20=13,920 [B] potrubí litina DN 300 ve vozovce stoka "A" 26,00*1,20=31,200 [C] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "A" 287,00*1,30=373,100 [D] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "B" 203,00*1,30=263,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=761,620 [F]				
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1,858	17,41	32,35
			stoka "A" 5,3*1,2*0,1=0,636 [A] stoka "B" 9,4*1,3*0,1=1,222 [B] Celkem: A+B=1,858 [C]				
4			Vodorovné konstrukce				196 852,75
12	45152		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	204,922	899,39	184 304,80
			délka potrubí * m3/m potrubí plast DN 200 přípojky 79,50*0,1=7,950 [A] potrubí litina DN 400 mimo vozovku stoka "A" 87,00*1,32=114,840 [B] potrubí litina DN 400 ve vozovce stoka "A" 11,60*1,32=15,312 [C] potrubí litina DN 300 ve vozovce stoka "A" 26,00*0,12=3,120 [D] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "A" 287,00*0,13=37,310 [E] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "B" 203,00*0,13=26,390 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=204,922 [G]				
13	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE 1ks 15-20kg	M3	8,650	1 450,63	12 547,95

8		8,65=8,650 [A]					2 316 018,46
		Potrubi					
14	85445	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM	M	26,000	5 001,76	130 045,76	
		ve vozovce 26,0=26,000 [A]					
15	85446	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 400MM	M	98,600	7 937,82	782 669,05	
		mimo vozovku 87,0=87,000 [A]					
		ve vozovce 11,6=11,600 [B]					
		Celkem: A+B=98,600 [C]					
16	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	79,500	526,87	41 886,17	
		79,50=79,500 [A]					
17	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	490,000	1 230,13	602 763,70	
		ve vozovce 287,00+203,000=490,000 [A]					
18	894145	SÁCHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení, vč. poklopů, vč. ochranných nátěrů ALP a 2x ALN	KUS	15,000	28 130,52	421 957,80	
		15=15,000 [A]					
19	894146	SÁCHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní provedení, vč. poklopů, vč. ochranných nátěrů ALP a 2x ALN	KUS	3,000	20 889,00	62 667,00	
		3=3,000 [A]					
20	896145	SPADÍŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení, vč. poklopů, vč. ochranných nátěrů ALP a 2x ALN, vč. čedičové výstelky	KUS	1,000	30 335,47	30 335,47	
		1=1,000 [A]					
21	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	23,000	10 595,37	243 693,51	
		23,0=23,000 [A]					
9		Ostatní konstrukce a práce					19 728,50
22	9181A5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU DO C 30/37 Výustní objekt DN 300	KUS	1,000	9 864,25	9 864,25	
		1=1,000 [A]					
23	9181B5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 Výustní objekt DN 400	KUS	1,000	9 864,25	9 864,25	
		1=1,000 [A]					



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rožpočet: SO 302 Odvodnění silnice II/608 Nová Ves

SO 302 8 813 485,87

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				384 272,26
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	3 675,027	104,45	383 856,57
			dle položky 17120 - 3675,027=3 675,027 [A]				
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	1,990	208,89	415,69
			dle položky 18220 - 1,99=1,990 [A]				
1			Zemní práce				3 877 963,45
3	125738	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM naložení a dovoz ornice pro rozproštění	M3	1,990	249,51	496,52
			dle položky 18220 - 1,99=1,990 [A]				
4	132738	SKL	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku	M3	2 940,022	365,56	1 074 754,44
			m ³ (m3/m) potrubí plast DN 200 přípojky 255*1,20=306,000 [A] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "C" 338,80*1,56=528,528 [B] potrubí plast DN 300 mimo vozovku stoka "C" 4,00*1,92=7,680 [C] potrubí plast DN 400 ve vozovce stoka "D" 556,70*2,67=1 486,389 [D] potrubí plast DN 400 mimo vozovku stoka "D" 10,50*2,38=24,990 [E] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "D" 470,00*2,79=1 311,300 [F] potrubí plast DN 300 mimo vozovku stoka "D" 6,0*1,69=10,140 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 675,027 [H] 80% šžitelnosti ř. I H*0,8=2 940,022 [I]				
5	132838	SKL	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku	M3	735,005	580,25	426 486,65
			m ³ (m3/m) potrubí plast DN 200 přípojky 255*1,20=306,000 [A] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "C" 338,80*1,56=528,528 [B] potrubí plast DN 300 mimo vozovku stoka "C" 4,00*1,92=7,680 [C] potrubí plast DN 400 ve vozovce stoka "D" 556,70*2,67=1 486,389 [D] potrubí plast DN 400 mimo vozovku stoka "D" 10,50*2,38=24,990 [E] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "D" 470,00*2,79=1 311,300 [F] potrubí plast DN 300 mimo vozovku stoka "D" 6,0*1,69=10,140 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 675,027 [H] 80% šžitelnosti ř. I H*0,2=735,005 [I]				
6	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	3 675,027	11,61	42 667,06
			dle položky 132838.SKL - 735,005=735,005 [A] dle položky 132738.SKL - 2940,022=2 940,022 [B] Celkem: A+B=3 675,027 [C]				
7	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ m ³ (m3/m)	M3	1 947,851	638,28	1 243 274,34
			potrubí plast DN 200 přípojky 255,00*0,58=147,900 [A] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "C" 338,80*0,60=203,280 [B] potrubí plast DN 300 mimo vozovku stoka "C" 4,00*0,97=3,880 [C] potrubí plast DN 400 ve vozovce stoka "D" 556,70*1,48=823,916 [D] potrubí plast DN 400 mimo vozovku stoka "D" 10,50*1,19=12,495 [E] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "D" 470,00*1,60=752,000 [F] potrubí plast DN 300 mimo vozovku stoka "D" 6,00*0,73=4,380 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 947,851 [H]				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ m ³ (m3/m)	M3	1 306,170	812,35	1 061 067,20
			potrubí plast DN 200 přípojky 255,00*0,49=124,950 [A] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "C" 338,80*0,74=250,712 [B] potrubí plast DN 300 mimo vozovku stoka "C" 4,00*0,74=2,960 [C] potrubí plast DN 400 ve vozovce stoka "D" 556,70*0,89=495,463 [D] potrubí plast DN 400 mimo vozovku stoka "D" 10,50*0,89=9,345 [E] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "D" 470,00*0,89=418,300 [F] potrubí plast DN 300 mimo vozovku stoka "D" 6,00*0,74=4,440 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 306,170 [H]				
9	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I m ³ šířka výkopu	M2	2 093,620	13,93	29 164,13
			potrubí plast DN 200 přípojky 255,00*1,00=255,000 [A] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "C" 338,80*1,30=440,440 [B] potrubí plast DN 400 ve vozovce stoka "D" 556,70*1,40=779,380 [C] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "D" 470,00*1,30=611,000 [D] potrubí plast DN 300 mimo vozovku stoka "D" 6,00*1,3=7,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 093,620 [F]				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Stoka "C" 4*1,3*0,1=0,520 [A] Stoka "D" 10,5*1,4*0,1=1,470 [B] Celkem: A+B=1,990 [C]	M3	1,990	26,69	53,11
4			Vodorovné konstrukce				267 899,17
11	451315		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C30/37 tl. 150 mm	M3	5,171	3 481,50	18 002,84
			34,47*0,15=5,171 [A]				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	216,052	899,39	194 315,01

		<i>m³</i> (m3/m) potrubí plast DN 200 přípojky 255,00*0,1=25,500 [A] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "C" 338,80*0,13=44,044 [B] potrubí plast DN 300 mimo vozovku stoka "C" 4,00*0,13=0,520 [C] potrubí plast DN 400 ve vozovce stoka "D" 556,70*0,14=77,938 [D] potrubí plast DN 400 mimo vozovku stoka "D" 10,50*0,14=1,470 [E] potrubí plast DN 300 ve vozovce stoka "D" 470,00*0,14=65,800 [F] potrubí plast DN 300 mimo vozovku stoka "D" 6,00*0,13=0,780 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=216,052 [H]				
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,618	5 096,92	43 925,26
		Dlažba z lom. Kamene tl. 0,25m včetně očištění a přípravy podkladu kompletní provedení včetně lože 34,47*0,25=8,618 [A]				
14	467212	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC	M3	3,348	3 481,50	11 656,06
		Stabilizační práh práh z lomového kamene 2x 0,30/0,60/3,20 m, 2x 0,30/0,60/6,1m do suché maltové směsi MC25 3,348=3,348 [A]				
8		Potrubí				4 263 622,49
15	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	255,000	526,87	134 351,85
		přípojka 255,00=255,000 [A]				
16	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	868,800	1 230,13	1 068 736,94
		ve vozovce stoka "C" 388,80=388,800 [A] mimo vozovku stoka "C" 4,0=4,000 [B] ve vozovce stoka "D" 470,0=470,000 [C] mimo vozovku stoka "D" 6,00=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=868,800 [E]				
17	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	577,200	2 112,11	1 219 109,89
		ve vozovce stoka "D" 566,70=566,700 [A] mimo vozovku "D" 10,50=10,500 [B] Celkem: A+B=577,200 [C]				
18	894145	SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	22,000	28 130,52	618 871,44
		kompletní provedení, vč. poklopů, vč. ochranných nátěrů ALP a 2x ALN 22=22,000 [A]				
19	894146	SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	14,000	30 068,56	420 959,84
		kompletní provedení, vč. poklopů, vč. ochranných nátěrů ALP a 2x ALN 14=14,000 [A]				
20	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	73,000	10 595,37	773 462,01
		73=73,000 [A]				
21	89722	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	28 130,52	28 130,52
		1=1,000 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce				19 728,50
22	9181A5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	1,000	9 864,25	9 864,25
		Výústní objekt DN 300 1=1,000 [A]				
23	9181B5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	1,000	9 864,25	9 864,25
		Výústní objekt DN 400 1=1,000 [A]				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rožpočet: SO 321 Úprava koryta u SO 201

SO 321 109 973,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				24 816,99
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	42,726	104,45	4 462,73
			dle položky 124738-SKL - 40,186=40,186 [A] dle položky 131738.SKL - 2,54=2,540 [B] Celkem: A+B=42,726 [C]				
2	014101	J	POPLATKY ZA SKLÁDKU - sedimenty z čištění toku	M3	4,728	290,13	1 371,73
			dle položky 12960.SKL - 4,728=4,728 [A]				
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE	M3	7,540	208,89	1 575,03
			dle položky 18220 - 7,540=7,540 [A]				
4	02730		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	17 407,50	17 407,50
			Ochrana stávajících sítí v km 0,038 Před realizací je nutno ověřit polohu a uložení sítí!!! - křížení se stávajícím plynovodem DN 50 STL - 2x křížení se stávajícími sdělovacími kabely - křížení se stávajícím kabelem VO ručně kopaná sonda pro zjištění polohy 3,00 ks provizorní ochrana silničními panely 8,00 m2 1=1,000 [A]				
1			Zemní práce				47 546,99
5	11523		PŘEVÉDĚNÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ZLÁBY R.O. DO 1,0M	M	60,000	440,99	26 459,40
			Převádění vody během výstavby potrubí DN do 300 mm délka úpravy koryta * opakování 20'3=60,000 [A]				
6	124738	SKL	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	40,186	290,13	11 659,16
			odvoz na skládku (m3/m)* m km 0,00000 - 0,018535 0,5*(0,406+0,406)*18,54=7,527 [A] km 0,031947 - 0,033000 0,5*(0,406+2,003)*1,05=1,265 [B] km 0,033000 - 0,043000 0,5*(2,003+2,003)*10,00=20,030 [C] km 0,043000 - 0,049000 0,5*(2,003+1,785)*6,0=11,364 [D] Celkem: A+B+C+D=40,186 [E]				
7	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,540	249,51	1 881,31
			naložení a dovoz ornice pro rozproštění dle položky 18220 - 7,540=7,540 [A]				
8	12960	SKL	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NANOSŮ	M3	4,728	870,38	4 115,16
			odvoz na skládku (m3/m)* m km 0,00000 - 0,018535 0,5*(0,248+0,248)*18,54=4,598 [A] km 0,031947 - 0,033000 0,5*(0,248+0,00)*1,05=0,130 [B] Celkem: A+B=4,728 [C]				
9	131738	SKL	HĽOUBĚNÍ JAM ZAPÁŽ I NEPÁŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,540	350,47	890,19
			odvoz na skládku Výkop pro prahy dttto 2,54=2,540 [A]				
10	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	47,454	11,61	550,94
			uložení na skládku dle položky 124738-SKL - 40,186=40,186 [A] dle položky 12960.SKL - 4,728=4,728 [B] dle položky 131738.SKL - 2,54=2,540 [C] Celkem: A+B+C=47,454 [D]				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,633	386,27	1 789,59
			(m3/m)* m km 0,00000 - 0,018535 0,5*(0,243+0,243)*18,54=4,505 [A] km 0,031947 - 0,033000 0,5*(0,243+0,000)*1,05=0,128 [B] Celkem: A+B=4,633 [C]				
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	7,540	26,69	201,24
			tl. 200 mm (m3/m)* m km 0,031947 - 0,033000 0,5*(0,000+0,216)*1,05=0,113 [A] km 0,033000 - 0,043000 0,5*(0,216+0,577)*10,00=3,965 [B] km 0,043000 - 0,049000 0,5*(0,577+0,577)*6,0=3,462 [C] Celkem: A+B+C=7,540 [D]				
4			Vodorovné konstrukce				37 609,82
13	451315		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C30/37	M3	0,284	3 481,50	988,75
			betonové lože tl. 150 mm Odřezání svahu u výústí dešťové kanalizace plocha betonového lože * tl. betonového lože 1,89*0,15=0,284 [A]				
14	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,559	836,72	2 977,89
			štěrkopisek				

		<p>(m³/m)*m km 0,00000 - 0,018535 0,1*18,54=1,854 [A] km 0,031947 - 0,033000 0,1*1,05=0,105 [B] km 0,033000 - 0,043000 0,1*10,0=1,000 [C] km 0,043000 - 0,049000 0,1*6,0=0,600 [D] Celkem: A+B+C+D=3,559 [E]</p>				
15	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVEHO KAMENE tl. 200 mm</p> <p>(m³/m)*m km 0,00000 - 0,018535 (0,463+0,463)*0,5*18,54=8,584 [A] km 0,031947 - 0,033000 (0,463+0,420)*0,5*1,05=0,464 [B] km 0,033000 - 0,043000 (0,420+0,420)*0,5*10,00=4,200 [C] km 0,043000 - 0,049000 (0,420+0,420)*0,5*6,0=2,520 [D] Celkem: A+B+C+D=15,768 [E]</p>	M3	15,768	1 450,63	22 873,53
16	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVEHO KAMENE NA MC Odláždění svahu u výusti dešťové kanalizace kamenná dlažba tl. 200 mm včetně očištění a přípravy podkladu kompletní provedení včetně lože plocha dlažby * tl. dlažby 1,89*0,2=0,378 [A]</p>	M3	0,378	5 096,92	1 926,64
17	467212	<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC Stabilizační prahy v korytě a na výusti dešťové kanalizace práh z lomového kamene 0,40 / 0,70 m do suché maltové směsi MC25 délka prahu * rozměry km 0,003 3,550*0,4*0,7=0,994 [A] km 0,012 3,020*0,4*0,7=0,846 [B] výúst 2,500*0,4*0,7=0,700 [C] Celkem: A+B+C=2,540 [D]</p>	M3	2,540	3 481,50	8 843,01



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rozpočet: SO 322 Úprava koryta u SO 202

SO 322 89 962,35

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 703,90
1	014101	J	POPLATKY ZA SKLÁDKU - sedimenty z čištění toku	M3	30,000	290,13	8 703,90
			<i>dle položky 12960.SKL - 30,00=30,000 [A]</i>				
1			Zemní práce				63 015,45
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Převádění vody během výstavby potrubí DN do 600 mm délka úpravy koryta * opakování 35,0*1=35,000 [A]	M	35,000	1 044,45	36 555,75
3	12960	SKL	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NANOSŮ odovz na skládku m3/m*m km 0,00000 - 0,03000 0,5*(1,0+1,0)*30,00=30,000 [A]	M3	30,000	870,38	26 111,40
4	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku <i>dle položky 12960.SKL - 30,00=30,000 [A]</i>	M3	30,000	11,61	348,30
4			Vodorovné konstrukce				18 243,00
5	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC předpoklad 0,5 x 0,5 x 0,05 m včetně očištění a přípravy podkladu kompletní provedení včetně lože celková zpevněná plocha koryta odhad 300,00 m2 k opravě 10% 30=30,000 [A]m2	M2	30,000	608,10	18 243,00



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rožpočet: SO 341 Přeložky a úpravy vodovodů Nové Ouholice

SO 341 884 268,32

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	354,814	104,45	37 060,32	
			dle položky 17120.SKL - 354,814=354,814 [A]					
2	02920R		OSTATNÍ POŽADAVKY - POŽADAVKY SPRÁVCE VODOVODU	KPL	1,000	17 059,35	17 059,35	
			náklady majiteli za způsobenou ztrátu, vypuštění, napuštění, odkalení, dezinfekce vypuštění, odkalení, napuštění vodovodu DN 90 : délka * průřez = 3*245*3,14*0,045*0,045=4,67m3 [A] proplach a dezinfekce vodovodu DN 90 : délka 245 m [B] l=1,000 [A]					
1							Zemní práce	
3	132738	SKL	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	283,851	365,56	103 764,57	
			odvoz na skládku délka potrubí * (m3/m) potrubí plast DN 32 přípojka vozovka 104*0,76=79,040 [A] potrubí plast DN 32 přípojka chodník 21,0*0,96=20,160 [B] potrubí plast DN 50 přípojka vozovka 52,0*0,76=39,520 [C] potrubí plast DN 50 přípojka chodník 12,0*0,96=11,520 [D] potrubí plast DN 90 řád vozovka 168,29*1,15=193,534 [E] chránička ocel DN 168 vozovka 8,0*1,38=11,040 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=354,814 [G] 80% žitelnosti třídy I: G*0,8=283,851 [H]					
4	132838	SKL	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	70,963	580,25	41 176,28	
			odvoz na skládku délka potrubí * (m3/m) potrubí plast DN 32 přípojka vozovka 104*0,76=79,040 [A] potrubí plast DN 32 přípojka chodník 21,0*0,96=20,160 [B] potrubí plast DN 50 přípojka vozovka 52,0*0,76=39,520 [C] potrubí plast DN 50 přípojka chodník 12,0*0,96=11,520 [D] potrubí plast DN 90 řád vozovka 168,29*1,15=193,534 [E] chránička ocel DN 168 vozovka 8,0*1,38=11,040 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=354,814 [G] 20% žitelnosti třídy I: G*0,2=70,963 [H]					
5	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTUŇNĚNÍ	M3	354,814	11,61	4 119,39	
			uložení na skládku dle položky 132738.SKL - 283,851=283,851 [A] dle položky 132838.SKL - 70,963=70,963 [B] Celkem: A+B=354,814 [C]					
6	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	203,214	638,28	129 707,43	
			délka potrubí * (m3/m) potrubí plast DN 32 přípojka vozovka 104,0*0,42=43,680 [A] potrubí plast DN 32 přípojka chodník 21,0*0,62=13,020 [B] potrubí plast DN 50 přípojka vozovka 52,0*0,40=20,800 [C] potrubí plast DN 50 přípojka chodník 12,0*0,60=7,200 [D] potrubí plast DN 90 řád vozovka 168,29*0,67=112,754 [E] chránička ocel DN 168 vozovka 8,0*0,72=5,760 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=203,214 [G]					
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	118,690	812,35	96 417,82	
			- obsyp hutněný šterkopisek zrn do 20 mm délka potrubí * (m3/m) potrubí plast DN 32 přípojka vozovka 104*0,26=27,040 [A] potrubí plast DN 32 přípojka chodník 21,0*0,26=5,460 [B] potrubí plast DN 50 přípojka vozovka 52,0*0,28=14,560 [C] potrubí plast DN 50 přípojka chodník 12,0*0,28=3,360 [D] potrubí plast DN 90 řád vozovka 168,29*0,38=63,950 [E] chránička ocel DN 168 vozovka 8,0*0,54=4,320 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=118,690 [G]					
4							Vodorovné konstrukce	
8	45152		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	32,909	899,39	29 598,03	
			- pískové lože 0/8 mm délka potrubí * (m3/m) potrubí plast DN 32 přípojka vozovka 104,0*0,08=8,320 [A] potrubí plast DN 32 přípojka chodník 21,0*0,08=1,680 [B] potrubí plast DN 50 přípojka vozovka 52,0*0,08=4,160 [C] potrubí plast DN 50 přípojka chodník 12,0*0,08=0,960 [D] potrubí plast DN 90 řád vozovka 168,29*0,1=16,829 [E] chránička ocel DN 168 vozovka 8,0*0,12=0,960 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=32,909 [G]					
8							Potrubí	
9	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	8,000	464,20	3 713,60	
			chránička ocel O168x8, svařované, 3x izolované 8,0=8,000 [A]					
10	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	125,000	158,99	19 873,75	
			potrubí PE100, SDR17, O32x2, elektrotvarovky 125=125,000 [A]					
11	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM	M	64,000	220,50	14 112,00	
			potrubí PE100, SDR17, O50x3, elektrotvarovky 64=64,000 [A]					
12	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	176,290	365,56	64 444,57	
			potrubí PE100, SDR17, O90x5,4, elektrotvarovky 176,29=176,290 [A]					
13	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY	M	8,000	174,08	1 392,64	
			nasunutí potrubí vodovodu DN 80 do chráničky ocel O168x8, včetně uzavření konců chráničky a vystředovacích prvků 8,0=8,000 [A]					
14	891126		SOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	5,000	7 137,08	35 685,40	
			armatura - soupě DN 80 5=5,000 [A]					
15	891326		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 80MM	KUS	3,000	6 185,47	18 556,41	

			<i>3=3,000 [A]</i>					
16	891426		HYDRANTY PODZEMNI DN 80MM armatura - hydrant DN 80 <i>2=2,000 [A]</i>	KUS	2,000	17 831,08	35 662,16	
17	891815 01		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM armatura - celolitinový navrtávací pas d32 <i>15=15,000 [A]</i>	KUS	15,000	1 369,39	20 540,85	
18	891815 02		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM armatura - celolitinový navrtávací pas d50 <i>8=8,000 [A]</i>	KUS	8,000	1 369,39	10 955,12	
19	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM armatura - zemní souprava šoupátková DN 80 + poklop šoupátkový <i>5=5,000 [A]</i>	KUS	5,000	2 112,11	10 560,55	
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ <i>125+64+176,29=365,290 [A]</i>	M	365,290	19,73	7 207,17	
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FÓLIE bílá výstražná fólie nad potrubím řadů <i>125+64+176,29=365,290 [A]</i>	M	365,290	19,73	7 207,17	
22	89941		VÝŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM přepojení stávajícího potrubí vodovodních řadů na přeložky <i>3,0=3,000 [A]</i>	KUS	3,000	2 437,05	7 311,15	
23	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM <i>125+64=189,000 [A]</i>	M	189,000	103,28	19 519,92	
24	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM <i>176,29=176,290 [A]</i>	M	176,290	103,28	18 207,23	
25	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM <i>125+64=189,000 [A]</i>	M	189,000	81,24	15 354,36	
26	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM <i>176,29=176,290 [A]</i>	M	176,290	87,04	15 344,28	
27	899901		PŘEPOJENÍ PŘIPOJEK přepojení přípojek na nové vodovodní řady <i>23,0=23,000 [A]</i>	KUS	23,000	2 901,25	66 728,75	
9			Ostatní konstrukce a práce				32 988,05	
28	96912 01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH demontáž stávajícího řadu litina DN 80 vč. odvozu do výkupu sběrných surovin <i>160,0=160,000 [A]</i>	M	160,000	174,08	27 852,80	
29	96912 02		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH demontáž stávajícího řadu PVC DN 80 vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za skládku <i>15,0=15,000 [A]</i>	M	15,000	342,35	5 135,25	



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rozpočet: SO 342 Přeložky a úpravy vodovodů Nová Ves

SO 342 928 906,63

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	404,237	104,45	42 222,55	
dle položky 17120.SKL - 404,237=404,237 [A]								
2	02920R		OSTATNÍ POŽADAVKY - POŽADAVKY SPRÁVCE VODOVODU	KPL	1,000	19 844,55	19 844,55	
náklady majiteli za způsobenou ztrátu, vypuštění, napuštění, odkalení, dezinfekce vypuštění, odkalení, napuštění vodovodu DN 110 : délka * průřez = 3*285*3,14*0,05*0,05=6,71 m3 [A] proplach a dezinfekce vodovodu DN 110 : délka 285 m [B] I=1,000 [A]								
1							Zemní práce	
3	132738	SKL	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	323,390	365,56	118 218,45	
odvoz na skládku								
délka potrubí * (m3/m)								
potrubí plast DN 32 vozovka přípojka 45,31*0,76=34,436 [A]								
potrubí plast DN 32 chodník přípojka 27,0*0,96=25,920 [B]								
potrubí plast DN 50 vozovka přípojka 15,7*0,76=11,932 [C]								
potrubí plast DN 50 chodník přípojka 9,0*0,96=8,640 [D]								
potrubí plast DN 110 vozovka řád 5,88*1,15=6,762 [E]								
potrubí plast DN 110 chodník řád 175,43*1,55=271,917 [F]								
chránička ocel DN 100 vozovka 17,0*1,27=21,590 [G]								
chránička ocel DN 168 vozovka 8,0*1,38=11,040 [H]								
chránička ocel DN 200 vozovka 8,0*1,5=12,000 [I]								
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=404,237 [J]								
80% těžitenost třídy I: J*0,8=323,390 [K]								
4	132838	SKL	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	80,847	580,25	46 911,47	
odvoz na skládku								
délka potrubí * (m3/m)								
potrubí plast DN 32 vozovka přípojka 45,31*0,76=34,436 [A]								
potrubí plast DN 32 chodník přípojka 27,0*0,96=25,920 [B]								
potrubí plast DN 50 vozovka přípojka 15,7*0,76=11,932 [C]								
potrubí plast DN 50 chodník přípojka 9,0*0,96=8,640 [D]								
potrubí plast DN 110 vozovka řád 5,88*1,15=6,762 [E]								
potrubí plast DN 110 chodník řád 175,43*1,55=271,917 [F]								
chránička ocel DN 100 vozovka 17,0*1,27=21,590 [G]								
chránička ocel DN 168 vozovka 8,0*1,38=11,040 [H]								
chránička ocel DN 200 vozovka 8,0*1,5=12,000 [I]								
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=404,237 [J]								
20% těžitenost třídy I: J*0,2=80,847 [K]								
5	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	404,237	11,61	4 693,19	
uložení na skládku								
dle položky 132738.SKL - 323,390=323,390 [A]								
dle položky 132838.SKL - 80,847=80,847 [B]								
Celkem: A+B=404,237 [C]								
6	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	259,144	638,28	165 406,43	
délka potrubí * (m3/m)								
potrubí plast DN 32 vozovka přípojka 45,31*0,42=19,030 [A]								
potrubí plast DN 32 chodník přípojka 27,0*0,62=16,740 [B]								
potrubí plast DN 50 vozovka přípojka 15,70*0,40=6,280 [C]								
potrubí plast DN 50 chodník přípojka 9,00*0,60=5,400 [D]								
potrubí plast DN 110 vozovka řád 5,88*0,65=3,822 [E]								
potrubí plast DN 110 chodník řád 175,43*1,05=184,202 [F]								
chránička ocel DN 100 vozovka 17,00*0,71=12,070 [G]								
chránička ocel DN 168 vozovka 8,00*0,72=5,760 [H]								
chránička ocel DN 200 vozovka 8,00*0,73=5,840 [I]								
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=259,144 [J]								
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	115,251	812,35	93 624,15	
- obšyp hutněný štěrkopisek zrna do 20 mm								
délka potrubí * (m3/m)								
potrubí plast DN 32 vozovka přípojka 45,31*0,26=11,781 [A]								
potrubí plast DN 32 chodník přípojka 27,0*0,26=7,020 [B]								
potrubí plast DN 50 vozovka přípojka 15,70*0,28=4,396 [C]								
potrubí plast DN 50 chodník přípojka 9,0*0,28=2,520 [D]								
potrubí plast DN 110 vozovka řád 5,88*0,40=2,352 [E]								
potrubí plast DN 110 chodník řád 175,43*0,40=70,172 [F]								
chránička ocel DN 100 vozovka 17,00*0,45=7,650 [G]								
chránička ocel DN 168 vozovka 8,0*0,54=4,320 [H]								
chránička ocel DN 200 vozovka 8,0*0,63=5,040 [I]								
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=115,251 [J]								
4							Vodorovné konstrukce	
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	29,762	899,39	26 767,65	
- pískové lože 0/8 mm								
délka potrubí * (m3/m)								
potrubí plast DN 32 vozovka přípojka 45,31*0,08=3,625 [A]								
potrubí plast DN 32 chodník přípojka 27,0*0,08=2,160 [B]								
potrubí plast DN 50 vozovka přípojka 15,70*0,08=1,256 [C]								
potrubí plast DN 50 chodník přípojka 9,00*0,08=0,720 [D]								
potrubí plast DN 110 vozovka řád 5,88*0,1=0,588 [E]								
potrubí plast DN 110 chodník řád 175,43*0,1=17,543 [F]								
chránička ocel DN 100 vozovka 17,00*0,11=1,870 [G]								
chránička ocel DN 168 vozovka 8,00*0,12=0,960 [H]								
chránička ocel DN 200 vozovka 8,00*0,13=1,040 [I]								
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=29,762 [J]								
8							Potrubí	
9	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	17,000	406,18	6 905,06	
chránička ocel DN 100, tl. stěny 8 mm, svařované, 3x izolované								
I7,0=17,000 [A]								
10	86634	01	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	8,000	464,20	3 713,60	
chránička ocel O168x8, svařované, 3x izolované								
I8,0=8,000 [A]								

11	86634 02	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM chránička ocel DN 200, tl. stěny 8 mm, svařované, 3x izolované 8,0=8,000 [A]	M	8,000	522,23	4 177,84
12	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM potrubí PE100, SDR17, O32x2, elektrotvarovky 89,31=89,310 [A]	M	89,310	158,99	14 199,40
13	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM potrubí PE100, SDR17, O50x3, elektrotvarovky 32,70=32,700 [A]	M	32,700	220,50	7 210,35
14	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM potrubí PE100, SDR17, O110x6,6, elektrotvarovky 189,31=189,310 [A]	M	189,310	510,62	96 665,47
15	87814	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY nasunutí potrubí přípojky d32x2 do chráničky ocel DN 100, včetně uzavření konců chráničky a vystředovacích prvků 17,0=17,000 [A]	M	17,000	42,94	729,98
16	87815	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY nasunutí potrubí vodovodu d50x3 do chráničky ocel DN 100, včetně uzavření konců chráničky a vystředovacích prvků 8,0=8,000 [A]	M	8,000	162,47	1 299,76
17	87827	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY nasunutí potrubí vodovodu DN 100 do chráničky ocel DN 200, včetně uzavření konců chráničky a vystředovacích prvků 8,0=8,000 [A]	M	8,000	208,89	1 671,12
18	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM armatura - šoupě DN 80 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 137,08	7 137,08
19	891127	ŠOUPÁTKA DN DO 100MM armatura - šoupě DN 100 2=2,000 [A]	KUS	2,000	8 529,68	17 059,36
20	891327	MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 100MM armatura - montážní vložka DN 100 2=2,000 [A]	KUS	2,000	7 462,02	14 924,04
21	891426	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM armatura - hydrant DN 80 + poklop hydrantový 1=1,000 [A]	KUS	1,000	17 831,08	17 831,08
22	891815 01	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM armatura - celolitinový navrtávací pas d32 11=11,000 [A]	KUS	11,000	1 369,39	15 063,29
23	891815 02	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM armatura - celolitinový navrtávací pas d50 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 369,39	5 477,56
24	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM armatura - zemní souprava šoupátková DN 80 + poklop šoupátkový 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 112,11	2 112,11
25	891927	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM armatura - zemní souprava šoupátková DN 100 + poklop šoupátkový 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 112,11	4 224,22
26	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ armatura - rektifikace stávajícího poklopu šoupátkového 2=2,000 [A]	KUS	2,000	870,38	1 740,76
27	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 89,31+32,7+189,31=311,320 [A]	M	311,320	19,73	6 142,34
28	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE bílá vystražná fólie nad potrubím řadu 89,31+32,7+189,31=311,320 [A]	M	311,320	19,73	6 142,34
29	89941	VYŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM přepojení stávajícího potrubí vodovodního řadu O 50 na přeložku 2,0=2,000 [A]	KUS	2,000	2 437,05	4 874,10
30	89942	VYŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM přepojení stávajícího potrubí vodovodních řadů DN 100 na přeložku 4,0=4,000 [A]	KUS	4,000	2 611,13	10 444,52
31	89943	VYŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM přepojení stávajícího potrubí vodovodního řadu DN 150 na přeložku 2,0=2,000 [A]	KUS	2,000	2 761,99	5 523,98
32	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 89,31+32,7=122,010 [A]	M	122,010	103,28	12 601,19
33	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 189,31=189,310 [A]	M	189,310	103,28	19 551,94
34	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 89,31+32,7=122,010 [A]	M	122,010	81,24	9 912,09
35	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM 189,31=189,310 [A]	M	189,310	123,01	23 287,02
36	899901	PŘEPOJENÍ PŘIPOJEK přepojení přípojek na nové vodovodní řady 15,0=15,000 [A]	KUS	15,000	2 901,25	43 518,75
9 Ostatní konstrukce a práce						47 077,84
37	96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH demontáž stávajícího řadu PE O50 vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za skládku 10,70=10,700 [A]	M	10,700	149,70	1 601,79
38	96912	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH demontáž stávajícího řadu PVC DN 100 vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za skládku 189,31=189,310 [A]	M	189,310	240,22	45 476,05



Firma: .

Soupis prací objektuStavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rozpočet: SO 343 Úprava vodovodu u SO 251 a 252

SO 343 2 961,60

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
5			Komunikace				640,60
1	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC <i>2'0,5=1,000 [A]</i>	M2	1,000	640,60	640,60
8			Potrubí				2 321,00
2	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ armatura - poklop šoupátkový <i>2=2,000 [A]</i>	KUS	2,000	1 160,50	2 321,00



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rožpočet: SO 405 Přeložka kabelu VO 1kV v km 0,258 - 0,278

SO 405 56 901,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				22 394,54
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	11,781	226,30	2 666,04
			včetně odvozu délka chrániček 13,13=13,130 [A] průřez chrániček (včetně drážky pro zemnicí drát) 0,5*1,31+0,1*0,1=0,665 [B] délka trasy po odečtení chrániček 54,9-A=41,770 [C] průřez kabelové rýhy 0,35*0,2+0,05*0,05=0,073 [D] A*B+C*D=11,781 [E]				
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000	5 802,50	5 802,50
3	029522	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY periodické revize elektrického zařízení (zdokumentování stavu navazujících ponechávaných zařízení před zahájením stavby)	KUS	1,000	9 284,00	9 284,00
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v rozvodu veřejného osvětlení, spolupráce s budoucím správcem	KPL	1,000	4 642,00	4 642,00
1			Zemní práce				10 703,99
5	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	21,262	170,59	3 627,08
			délka chrániček 13,13=13,130 [A] průřez chrániček (včetně drážky pro zemnicí drát) 0,5*1,31+0,1*0,1=0,665 [B] délka trasy po odečtení chrániček 54,9-A=41,770 [C] průřez kabelové rýhy 0,35*0,85+0,05*0,05=0,300 [D] A*B+C*D=21,262 [E]				
6	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,738	87,04	847,60
			délka chrániček 13,13=13,130 [A] průřez chrániček (včetně drážky pro zemnicí drát) 0,1*0,1=0,010 [B] délka trasy po odečtení chrániček 54,9-A=41,770 [C] průřez kabelové rýhy 0,35*0,65+0,05*0,05=0,230 [D] A*B+C*D=9,738 [E]				
7	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopisek frakce 0 až 32 mm	M3	6,775	638,28	4 324,35
			délka chrániček 13,13=13,130 [A] průřez chrániček (včetně drážky pro zemnicí drát) 0,5*1+0,05*0,31=0,516 [B] A*B=6,775 [E]				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm	M3	2,345	812,35	1 904,96
			délka chrániček (v pořadí 2-3 § 4-5) 10,7+8,89=19,590 [A] délka trasy po odečtení chrániček 51,71-A=32,120 [C] průřez kabelové rýhy 0,35*0,2+0,05*0,05=0,073 [D] C*D=2,345 [E]				
2			Základy				5 577,36
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 XA1	M3	1,602	3 481,50	5 577,36
			průřez otvoru chráničky 0,055*0,055*3,14=0,009 [F] délka chrániček 13,13=13,130 [A] průřez chrániček (včetně drážky pro zemnicí drát) 0,45*0,31-2*F=0,122 [B] A*B=1,602 [E]				
7			Přidružená stavební výroba				18 225,81
10	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM HDPE/LDPE 110/94 mm	M	30,000	95,16	2 854,80
			délka chrániček (zaokrouhleno na výrobní délku 6 m) 15=15,000 [A] 2*A=30,000 [B]				
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie červená šířky 33 cm s nápisem "veřejné osvětlení"	M	57,645	15,09	869,86
			délka trasy 54,9=54,900 [A] 5% na zvlnění a prořih 1,05=57,645 [B]				
12	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska PE červené 1000x300x4 mm s nápisem "veřejné osvětlení"	M	42,000	24,37	1 023,54
			délka chrániček 13,13=13,130 [A] délka trasy po odečtení chrániček 54,9-A=41,770 [C] zaokrouhlení na celé desky C+0,23=42,000 [D]				
13	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 zemnicí drát FeZn 10 mm	M	63,645	68,47	4 357,77
			délka trasy 54,9=54,900 [A] 5% na zvlnění a prořih 1,05=1,050 [B] rezerva a svislé části u zatažení do sloupu (metry) 3=3,000 [C] A*B+2*C=63,645 [D]				
14	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2	M	63,645	135,78	8 641,72
			délka trasy 54,9=54,900 [A] 5% na zvlnění a prořih 1,05=1,050 [B] rezerva a svislé části u zatažení do sloupu (metry) 3=3,000 [C] A*B+2*C=63,645 [D]				
15	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2	KUS	2,000	239,06	478,12



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rožpočet: SO 406 Přeložka kabelu VO 1kV v km 0,436 - 0,459

SO 406 62 759,71

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 207,18
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	15,372	226,30	3 478,68
			včetně odvozu délka chrániček (v pořadí 2-3 § 4-5) 10,7+8,89=19,590 [A] průřez chrániček (včetně drážky pro zemnicí drát) 0,5*1,31+0,1*0,1=0,665 [B] délka trasy po odečtení chrániček 51,71-A=32,120 [C] průřez kabelové rýhy 0,35*0,2+0,05*0,05=0,073 [D] A*B+C*D=15,372 [E]				
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000	5 802,50	5 802,50
3	029522	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY periodické revize elektrického zařízení (zdokumentování stavu navazujících ponechávaných zařízení před zahájením stavby)	KUS	1,000	9 284,00	9 284,00
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v rozvodu veřejného osvětlení, spolupráce s budoucím správcem	KPL	1,000	4 642,00	4 642,00
1			Zemní práce				12 882,88
5	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	22,663	170,59	3 866,08
			délka chrániček (v pořadí 2-3 § 4-5) 10,7+8,89=19,590 [A] průřez chrániček (včetně drážky pro zemnicí drát) 0,5*1,31+0,1*0,1=0,665 [B] délka trasy po odečtení chrániček 51,71-A=32,120 [C] průřez kabelové rýhy 0,35*0,85+0,05*0,05=0,300 [D] A*B+C*D=22,663 [E]				
6	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,584	87,04	660,11
			délka chrániček (v pořadí 2-3 § 4-5) 10,7+8,89=19,590 [A] průřez chrániček (včetně drážky pro zemnicí drát) 0,1*0,1=0,010 [B] délka trasy po odečtení chrániček 51,71-A=32,120 [C] průřez kabelové rýhy 0,35*0,65+0,05*0,05=0,230 [D] A*B+C*D=7,584 [E]				
7	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopisek frakce 0 až 32 mm	M3	10,108	638,28	6 451,73
			délka chrániček (v pořadí 2-3 § 4-5) 10,7+8,89=19,590 [A] průřez chrániček (včetně drážky pro zemnicí drát) 0,5*1+0,05*0,31=0,516 [B] A*B=10,108 [E]				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrnný frakce 0 až 4 mm	M3	2,345	812,35	1 904,96
			délka chrániček (v pořadí 2-3 § 4-5) 10,7+8,89=19,590 [A] délka trasy po odečtení chrániček 51,71-A=32,120 [C] průřez kabelové rýhy 0,35*0,2+0,05*0,05=0,073 [D] C*D=2,345 [E]				
2			Základy				8 320,79
9	272314		ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3	2,390	3 481,50	8 320,79
			XA1 průřez otvoru chráničky 0,055*0,055*3,14=0,009 [F] délka chrániček (v pořadí 2-3 § 4-5) 10,7+8,89=19,590 [A] průřez chrániček (včetně drážky pro zemnicí drát) 0,45*0,31-2*F=0,122 [B] A*B=2,390 [E]				
7			Přidružená stavební výroba				18 348,86
10	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM HDPE/LDPE 110/94 mm	M	42,000	95,16	3 996,72
			délka chrániček (v pořadí 2-3 § 4-5) (zaokrouhlo na výrobní délku 6 m) 12+9=21,000 [A] 2*A=42,000 [B]				
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie červená šířky 33 cm s nápisem "veřejné osvětlení"	M	54,296	15,09	819,33
			délka trasy 51,71=51,710 [A] 5% na zvlnění a prostřih A*1,05=54,296 [B]				
12	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska PE červené 1000x300x4 mm s nápisem "veřejné osvětlení"	M	33,000	24,37	804,21
			délka chrániček (v pořadí 2-3 § 4-5) 10,7+8,89=19,590 [A] délka trasy po odečtení chrániček 51,71-A=32,120 [C] zaokrouhlení na celé desky C+0,88=33,000 [D]				
13	741911		UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 zemnicí drát FeZn 10 mm	M	57,296	68,47	3 923,06
			délka trasy 51,71=51,710 [A] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,050 [B] rezerva a svislé části u zatažení do sloupu (metry) 3=3,000 [C] A*B+1*C=57,296 [D]				
14	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ v zemi, včetně propojovací svorky včetně izolačního nátěru	KUS	1,000	58,03	58,03
15	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2	M	57,296	135,78	7 779,65
			délka trasy 51,71=51,710 [A] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,050 [B] rezerva a svislé části u zatažení do sloupu (metry) 3=3,000 [C] A*B+1*C=57,296 [D]				
16	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABLU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2	KUS	1,000	232,10	232,10
17	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABLU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 CYKY 16 mm2	KUS	1,000	735,76	735,76



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení

SO 431 3 839 541,59

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				205 952,95
1	014111		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	405,578	226,30	91 782,30
			včetně odvozu chránička 2*94mm délka (v pořadí 56-57 § 52-53 § 54-55 § 56-57 § 58-59 § 60-61 § 62-63 § 64-65 § 66-67 § 68-69 § 70-71 § 72-73 § 74-75 § B v pořadí: 78-79 § 82-83 § 84-85 § 86-87 § 90-91 § 92-93 § 96-97 § 98-99 § C v pořadí 100-101 § 102-103 § 104-105 § 106-107 § 108-109 § 110-111 § 112-113 § 114-115 § D v pořadí: 116-117 § 118-119 § 120-121 § 122-123 § 124-125 § 126-127) 7,34+5,59+11,1+10,08+9,55+6,02+3,84+12,46=65,980 [A] 7,17+10,11+10,47+5,46+7,77+9,72+8,37+6,13=65,200 [B] 3,88+8,65+5,59+4,52+5,5+4,86+7,3+9,47=49,770 [C] 8,7+4,93+17,65+13,28+10,83+5,18=60,570 [D] A+B+C+D=241,520 [E] chránička 2*94mm průřez: 0,5*1,31+0,1*0,1=0,665 [F] chránička 2*94mm včetně vozovky (v pořadí 64-65 § 66-67 § 68-69 § 76-77 § 80-81) 13,67+16,11+14,62+4,79+3,75=52,940 [G] chránička 2*94mm včetně vozovky průřez: 0,5*1,01+0,1*0,1=0,515 [H] chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby délka (128-129): 32,07=32,070 [I] chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby průřez: 0,5*1,11+0,1*0,1=0,565 [J] chránička 2*94mm trubky nad sebou délka (94-95): 8,14=8,140 [K] chránička 2*94mm trubky nad sebou průřez: 0,65*1,45=0,943 [L] chránička 3*94mm délka (v pořadí 56-57 § 62-63 § 88-89): 13,14+1,71+10,84=25,690 [M] chránička 3*94mm průřez: 0,59*1,31+0,1*0,1=0,783 [N] trasa 1x kabel délka (v pořadí 1-11 § 3A-nap.ZB § 14-28A § 63-17 § 20-21 § 25-26A § 30A-30C § 31-stav.ZM § 33A-45) 302,7+11,67+483,63+103,42+38,08+63,54+77,31+37,33+666,21=1 783,890 [O] trasa 2x kabel délka (v pořadí uZM § u9-10 § 11-u58 § 62-12 § 65-15 § 90-29) 2,04+21,37+18,98+3,55+8,85+21,11=75,900 [P] trasa kabel + napájecí kabel (uZM): 4,30=4,300 [Q] délka výkopu pro kabely: O+P+Q-E-G-I-K-M=1 503,730 [R] průřez výkopu pro napájecí kabely: 0,35*0,2+0,05*0,05=0,073 [S] základy sloupů do 12 metrů (včetně 5 metrů) počet: 43=43,000 [T] základy sloupů do 12 metrů (včetně 5 metrů) objem: 0,85*0,85*1,7=1,228 [U] základy sloupů 16 metrů počet: 2=2,000 [V] základy sloupů 16 metrů objem: 1,6*1,6*1,8=4,608 [W] T*U+V*W=69,279 [X]				
2	014131		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	15,882	6 092,63	96 763,15
			asfalt vozovky včetně odvozu chránička 2*94mm včetně vozovky (v pořadí 64-65 § 66-67 § 68-69 § 76-77 § 80-81) 13,67+16,11+14,62+4,79+3,75=52,940 [G] chránička 2*94mm včetně vozovky průřez: (0,5+2*0,25)*0,3=0,300 [H] G*H=15,882 [I]				
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	9 284,00	9 284,00
			východí revize elektrického zařízení				
4	029522	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	3 481,50	3 481,50
			periodické revize elektrického zařízení (zdokumentování stavu navazujících ponechávaných zařízení před zahájením stavby) včetně zařízení navazujících na demontovaná svítidla				
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	4 642,00	4 642,00
			potřebné manipulace v rozvodu veřejného osvětlení, spolupráce s budoucím správcem				
1			Zemní práce				426 190,77
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	23,823	431,71	10 284,63
			chránička 2*94mm včetně vozovky (v pořadí 64-65 § 66-67 § 68-69 § 76-77 § 80-81) 13,67+16,11+14,62+4,79+3,75=52,940 [G] G*(0,5+2*0,5)*0,3=23,823 [H]				
7	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	19,242	232,10	4 466,07
			chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby délka (128-129): 32,07=32,070 [I] I*(0,5+2*0,5)*0,4=19,242 [J]				
8	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	23,823	1 740,75	41 469,89
			chránička 2*94mm včetně vozovky (v pořadí 64-65 § 66-67 § 68-69 § 76-77 § 80-81) 13,67+16,11+14,62+4,79+3,75=52,940 [G] G*(0,5+2*0,5)*0,3=23,823 [H]				
9	13173		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	69,279	139,26	9 647,79
			základy sloupů do 12 metrů (včetně 5 metrů) počet: 43=43,000 [T] základy sloupů do 12 metrů (včetně 5 metrů) objem: 0,85*0,85*1,9=1,373 [U] základy sloupů 16 metrů počet: 2=2,000 [V] základy sloupů 16 metrů objem: 1,6*1,6*2,0=5,120 [W] T*U+V*W=69,279 [X]				
10	13273		HLOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	684,905	170,59	116 837,94

chráničky 2*94mm délka (A v pořadí 50-51 § 52-53 § 54-55 § 58-59 § 60-61 § 70-71 72-73 § 74-75 § B v pořadí: 78-79 § 82-83 § 84-85 § 86-87 § 90-91 § 92-93 § 96-97 § 98-99 § C v pořadí 100-101 § 102-103 § 104-105 § 106-107 § 108-109 § 110-111 § 112-113 § 114-115 § D v pořadí: 116-117 § 118-119 § 120-121 § 122-123 § 124-125 § 126-127)
7,34+5,59+11,1+10,08+9,55+6,02+3,84+12,46=65,980 [A]
7,17+10,11+10,47+5,46+7,77+9,72+8,37+6,13=65,200 [B]
3,88+8,65+5,59+4,52+5,5+4,86+7,3+9,47=49,770 [C]
8,7+4,93+17,65+13,28+10,83+5,18=60,570 [D] A+B+C+D=241,520 [E]
chránička 2*94mm průřez: 0,5*1,31+0,1*0,1=0,665 [F]
chránička 2*94mm včetně vozovky (v pořadí 64-65 § 66-67 § 68-69 § 76-77 § 80-81) 13,67+16,11+14,62+4,79+3,75=52,940 [G]
chránička 2*94mm včetně vozovky průřez: 0,5*1,01+0,1*0,1=0,515 [H]
chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby délka (128-129): 32,07=32,070 [I]
chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby průřez: 0,5*1,11+0,1*0,1=0,565 [J]
chránička 2*94mm trubky nad sebou délka (94-95): 8,14=8,140 [K]
chránička 2*94mm trubky nad sebou průřez: 0,65*1,45=0,943 [L]
chránička 3*94mm délka (v pořadí 56-57 § 62-63 § 88-89): 13,14+1,71+10,84=25,690 [M]
chránička 3*94mm průřez: 0,59*1,31+0,1*0,1=0,783 [N]
trasa 1x kabel délka (v pořadí 1-11 § 3A-nap.ZB § 14-28A § 63-17 § 20-21 § 25-26A § 30A-30C § 31-stav.ZM § 33A-45)
302,7+11,67+483,63+103,42+38,08+63,54+77,31+37,33+666,21=1 783,890 [O]
trasa 2x kabel délka (v pořadí uZM § u9-10 § 11-u58 § 62-12 § 65-15 § 90-29)
2,04+21,37+18,98+3,55+8,85+21,11=75,900 [P]
trasa kabel + napájecí kabel (uZM): 4,30=4,300 [Q]
délka výkopu pro kabely: O+P+Q-E-G-I-K-M=1 503,730 [R]
průřez výkopu pro napájecí kabely: 0,35*0,85+0,05*0,05=0,300 [S]
E*F+G*H+I*J+K*L+M*N+R*S=684,905 [X]

11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	353,117	87,04	30 735,30
----	-------	--------------------------------------	----	---------	-------	-----------

chráničky 2*94mm délka (A v pořadí 50-51 § 52-53 § 54-55 § 58-59 § 60-61 § 70-71 72-73 § 74-75 § B v pořadí: 78-79 § 82-83 § 84-85 § 86-87 § 90-91 § 92-93 § 96-97 § 98-99 § C v pořadí 100-101 § 102-103 § 104-105 § 106-107 § 108-109 § 110-111 § 112-113 § 114-115 § D v pořadí: 116-117 § 118-119 § 120-121 § 122-123 § 124-125 § 126-127)
7,34+5,59+11,1+10,08+9,55+6,02+3,84+12,46=65,980 [A]
7,17+10,11+10,47+5,46+7,77+9,72+8,37+6,13=65,200 [B]
3,88+8,65+5,59+4,52+5,5+4,86+7,3+9,47=49,770 [C]
8,7+4,93+17,65+13,28+10,83+5,18=60,570 [D] A+B+C+D=241,520 [E]
chránička 2*94mm včetně vozovky (v pořadí 64-65 § 66-67 § 68-69 § 76-77 § 80-81) 13,67+16,11+14,62+4,79+3,75=52,940 [G]
chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby délka (128-129): 32,07=32,070 [I]
chránička 2*94mm trubky nad sebou délka (94-95): 8,14=8,140 [K]
chránička 3*94mm délka (v pořadí 56-57 § 62-63 § 88-89): 13,14+1,71+10,84=25,690 [M]
trasa 1x kabel délka (v pořadí 1-11 § 3A-nap.ZB § 14-28A § 63-17 § 20-21 § 25-26A § 30A-30C § 31-stav.ZM § 33A-45)
302,7+11,67+483,63+103,42+38,08+63,54+77,31+37,33+666,21=1 783,890 [O]
trasa 2x kabel délka (v pořadí uZM § u9-10 § 11-u58 § 62-12 § 65-15 § 90-29)
2,04+21,37+18,98+3,55+8,85+21,11=75,900 [P]
trasa kabel + napájecí kabel (uZM): 4,30=4,300 [Q]
délka výkopu pro kabely: O+P+Q-E-G-I-K-M=1 503,730 [R]
průřez výkopu pro napájecí kabely: 0,35*0,65+0,05*0,05=0,230 [S]
základy sloupů do 12 metrů (včetně 5 metrů) počet: 43-43,000 [T]
základy sloupů do 12 metrů (včetně 5 metrů) objem: 0,85*0,85*0,2=0,145 [U]
základy sloupů 16 metrů počet: 2=2,000 [V]
základy sloupů 16 metrů objem: 1,6*1,6*0,2=0,512 [W]
R*S+T*U+V*W=353,117 [X]

12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	179,035	638,28	114 274,46
----	-------	--	----	---------	--------	------------

šterkopisek frakce 0 až 32 mm
chráničky 2*94mm délka (A v pořadí 50-51 § 52-53 § 54-55 § 58-59 § 60-61 § 70-71 72-73 § 74-75 § B v pořadí: 78-79 § 82-83 § 84-85 § 86-87 § 90-91 § 92-93 § 96-97 § 98-99 § C v pořadí 100-101 § 102-103 § 104-105 § 106-107 § 108-109 § 110-111 § 112-113 § 114-115 § D v pořadí: 116-117 § 118-119 § 120-121 § 122-123 § 124-125 § 126-127)
7,34+5,59+11,1+10,08+9,55+6,02+3,84+12,46=65,980 [A]
7,17+10,11+10,47+5,46+7,77+9,72+8,37+6,13=65,200 [B]
3,88+8,65+5,59+4,52+5,5+4,86+7,3+9,47=49,770 [C]
8,7+4,93+17,65+13,28+10,83+5,18=60,570 [D] A+B+C+D=241,520 [E]
chránička 2*94mm průřez: 0,5*1+0,05*0,31=0,516 [F]
chránička 2*94mm včetně vozovky (v pořadí 64-65 § 66-67 § 68-69 § 76-77 § 80-81) 13,67+16,11+14,62+4,79+3,75=52,940 [G]
chránička 2*94mm včetně vozovky průřez: 0,5*0,7+0,05*0,31=0,366 [H]
chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby délka (128-129): 32,07=32,070 [I]
chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby průřez: 0,5*0,8+0,05*0,31=0,416 [J]
chránička 2*94mm trubky nad sebou délka (94-95): 8,14=8,140 [K]
chránička 2*94mm trubky nad sebou průřez: 0,65*1+0,34*0,45=0,803 [L]
chránička 3*94mm délka (v pořadí 56-57 § 62-63 § 88-89): 13,14+1,71+10,84=25,690 [M]
chránička 3*94mm průřez: 0,59*1=0,590 [N]
E*F+G*H+I*J+K*L+M*N=179,035 [O]

13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	121,222	812,35	98 474,69
----	-------	--	----	---------	--------	-----------

pisek jemnozrnný frakce 0 až 4 mm

chráničky 2*94mm délka (A v pořadí 50-51 § 52-53 § 54-55 § 58-59 § 60-61 § 70-71 72-73 § 74-75 § B v pořadí: 78-79 § 82-83 § 84-85 § 86-87 § 90-91 § 92-93 § 96-97 § 98-99 § C v pořadí 100-101 § 102-103 § 104-105 § 106-107 § 108-109 § 110-111 § 112-113 § 114-115 § D v pořadí: 116-117 § 118-119 § 120-121 § 122-123 § 124-125 § 126-127)
7,34+5,59+11,1+10,08+9,55+6,02+3,84+12,46=65,980 [A]
7,17+10,11+10,47+5,46+7,77+9,72+8,37+6,13=65,200 [B]
3,88+8,65+5,59+4,52+5,5+4,86+7,3+9,47=49,770 [C]
8,7+4,93+17,65+13,28+10,83+5,18=60,570 [D] A+B+C+D=241,520 [E]
chránička 2*94mm včetně vozovky (v pořadí 64-65 § 66-67 § 68-69 § 76-77 § 80-81)
13,67+16,11+14,62+4,79+3,75=52,940 [G]
chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby délka (128-129): 32,07=32,070 [I]
chránička 2*94mm trubky nad sebou délka (94-95): 8,14=8,140 [K]
chránička 3*94mm délka (v pořadí 56-57 § 62-63 § 88-89): 13,14+1,71+10,84=25,690 [M]
trasa 1x kabel délka (v pořadí 1-11 § 3A-nap.ZB § 14-28A § 63-17 § 20-21 § 25-26A § 30A-30C § 31-stav.ZM § 33A-45)
302,7+11,67+483,63+103,42+38,08+63,54+77,31+37,33+666,21=1 783,890 [O]
trasa 2x kabel délka (v pořadí uZM § u9-10 § 11-u58 § 62-12 § 65-15 § 90-29)
2,04+21,37+18,98+3,55+8,85+21,11=75,900 [P]
trasa kabel + napájecí kabel (uZM): 4,30=4,300 [Q]
délka výkopu pro kabely: O+P+Q-E-G-I-K-M=1 503,730 [R]
průřez výkopu pro napájecí kabely: 0,35*0,2+0,05*0,05=0,073 [S]
základy sloupů do 12 metrů (včetně 5 metrů) počet: 43=43,000 [T]
základy sloupů do 12 metrů (včetně 5 metrů) objem: 0,25=0,250 [U]
základy sloupů 16 metrů počet: 2=2,000 [V]
základy sloupů 16 metrů objem: 0,35=0,350 [W]
R*S+T*U+V*W=121,222 [X]

2		Základy	355 415,89			
14	272314	ZAKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 XA1 průřez otvoru chráničky 0,055*0,055*3,14=0,009 [Y] chráničky 2*94mm délka (A v pořadí 50-51 § 52-53 § 54-55 § 58-59 § 60-61 § 70-71 72-73 § 74-75 § B v pořadí: 78-79 § 82-83 § 84-85 § 86-87 § 90-91 § 92-93 § 96-97 § 98-99 § C v pořadí 100-101 § 102-103 § 104-105 § 106-107 § 108-109 § 110-111 § 112-113 § 114-115 § D v pořadí: 116-117 § 118-119 § 120-121 § 122-123 § 124-125 § 126-127) 7,34+5,59+11,1+10,08+9,55+6,02+3,84+12,46=65,980 [A] 7,17+10,11+10,47+5,46+7,77+9,72+8,37+6,13=65,200 [B] 3,88+8,65+5,59+4,52+5,5+4,86+7,3+9,47=49,770 [C] 8,7+4,93+17,65+13,28+10,83+5,18=60,570 [D] A+B+C+D=241,520 [E] chránička 2*94mm průřez: 0,45*0,31-2*Y=0,122 [F] chránička 2*94mm včetně vozovky (v pořadí 64-65 § 66-67 § 68-69 § 76-77 § 80-81) 13,67+16,11+14,62+4,79+3,75=52,940 [G] chránička 2*94mm včetně vozovky průřez: 0,45*0,31-2*Y=0,122 [H] chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby délka (128-129): 32,07=32,070 [I] chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby průřez: 0,45*0,31-2*Y=0,122 [J] chránička 2*94mm trubky nad sebou délka (94-95): 8,14=8,140 [K] chránička 2*94mm trubky nad sebou průřez: 0,31*0,45-2*Y=0,122 [L] chránička 3*94mm délka (v pořadí 56-57 § 62-63 § 88-89): 13,14+1,71+10,84=25,690 [M] chránička 3*94mm průřez: 0,59*0,31-3*Y=0,156 [N] základy sloupů do 12 metrů (včetně 5 metrů) počet: 43=43,000 [T] základy sloupů do 12 metrů (včetně 5 metrů) objem: 0,85*0,85*1,7-0,15*0,15*3,14*1,5=1,122 [U] základy sloupů 16 metrů počet: 2=2,000 [V] základy sloupů 16 metrů objem: 1,6*1,6*1,8-0,15*0,15*3,14*1,5=4,502 [W] E*F+G*H+I*J+K*L+M*N+T*U+V*W=102,087 [X]	M3	102,087	3 481,50	355 415,89
5		Komunikace	209 168,13			
15	574D07	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22 dodržel složení původní demontované vozovky chránička 2*94mm včetně vozovky (v pořadí 64-65 § 66-67 § 68-69 § 76-77 § 80-81) 13,67+16,11+14,62+4,79+3,75=52,940 [G] G*(0,5+2*0,5)*0,3=23,823 [H]	M3	23,823	8 077,08	192 420,28
16	582626R	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z MC obnovit barevnost a typy dlažby jako u demontované dlažby chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby délka (128-129): 32,07=32,070 [I] I*(0,5+2*0,5)*0,4=19,242 [J]	M3	19,242	870,38	16 747,85
7		Přidružená stavební výroba	2 642 813,85			
17	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM HDPE/LDPE 110/94 mm délka chrániček (zaokrouhleno na výrobní délku 6 m) chráničky 2*94mm délka (A v pořadí 50-51 § 52-53 § 54-55 § 58-59 § 60-61 § 70-71 72-73 § 74-75 § B v pořadí: 78-79 § 82-83 § 84-85 § 86-87 § 90-91 § 92-93 § 96-97 § 98-99 § C v pořadí 100-101 § 102-103 § 104-105 § 106-107 § 108-109 § 110-111 § 112-113 § 114-115 § D v pořadí: 116-117 § 118-119 § 120-121 § 122-123 § 124-125 § 126-127) 9+6+12+12+12+6+4+15=76,000 [A] 9+12+12+6+9+12+9+9=78,000 [B] 4+9+6+6+6+9+12=58,000 [C] 9+6+18+15+12+6=66,000 [D] A+B+C+D=278,000 [E] chránička 2*94mm včetně vozovky (v pořadí 64-65 § 66-67 § 68-69 § 76-77 § 80-81) 15+18+15+6+4=58,000 [G] chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby délka (128-129): 33=33,000 [I] chránička 2*94mm trubky nad sebou délka (94-95): 9=9,000 [K] chránička 3*94mm délka (v pořadí 56-57 § 62-63 § 88-89): 15+3+12=30,000 [M] E*2+G*2+I*2+K*2+M*3=946,000 [N]	M	846,000	95,16	80 505,36
18	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie červená šířky 33 cm s nápisem "veřejné osvětlení" chránička 3*94mm délka (v pořadí 56-57 § 62-63 § 88-89): 13,14+1,71+10,84=25,690 [M] trasa 1x kabel délka (v pořadí 1-11 § 3A-nap.ZB § 14-28A § 63-17 § 20-21 § 25-26A § 30A-30C § 31-stav.ZM § 33A-45) 302,7+11,67+483,63+103,42+38,08+63,54+77,31+37,33+666,21=1 783,890 [O] trasa 2x kabel délka (v pořadí uZM § u9-10 § 11-u58 § 62-12 § 65-15 § 90-29) 2,04+21,37+18,98+3,55+8,85+21,11=75,900 [P] trasa kabel + napájecí kabel (uZM): 4,30=4,300 [Q] M+O+P+Q=1 889,780 [R] 5% na zvlínění a prořih 1,05*R=1 984,269 [S]	M	1 984,269	15,09	29 942,62
19	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska PE červené 1000x300x4 mm s nápisem "veřejné osvětlení"	M	1 504,000	24,37	36 652,48

chráničky 2*94mm délka (A v pořadí 50-51 § 52-53 § 54-55 § 58-59 § 60-61 § 70-71 72-73 § 74-75 § B v pořadí: 78-79 § 82-83 § 84-85 § 86-87 § 90-91 § 92-93 § 96-97 § 98-99 § C v pořadí 100-101 § 102-103 § 104-105 § 106-107 § 108-109 § 110-111 § 112-113 § 114-115 § D v pořadí: 116-117 § 118-119 § 120-121 § 122-123 § 124-125 § 126-127)
7,34+5,59+11,1+10,08+9,55+6,02+3,84+12,46=65,980 [A]
7,17+10,11+10,47+5,46+7,77+9,72+8,37+6,13=65,200 [B]
3,88+8,65+5,59+4,52+5,5+4,86+7,3+9,47=49,770 [C]
8,7+4,93+17,65+13,28+10,83+5,18=60,570 [D] A+B+C+D=241,520 [E]
chránička 2*94mm včetně vozovky (v pořadí 64-65 § 66-67 § 68-69 § 76-77 § 80-81)
13,67+16,11+14,62+4,79+3,75=52,940 [G]
chránička 2*94mm včetně zámkové dlažby délka (128-129): 32,07=32,070 [I]
chránička 2*94mm trubky nad sebou délka (94-95): 8,14=8,140 [K]
chránička 3*94mm délka (v pořadí 56-57 § 62-63 § 88-89): 13,14+1,71+10,84=25,690 [M]
trasa 1x kabel délka (v pořadí 1-11 § 3A-nap.ZB § 14-28A § 63-17 § 20-21 § 25-26A § 30A-30C § 31-stav.ZM § 33A-45)
302,7+11,67+483,63+103,42+38,08+63,54+77,31+37,33+666,21=1 783,890 [C]
trasa 2x kabel délka (v pořadí uZM § u9-10 § 11-u58 § 62-12 § 65-15 § 90-29)
2,04+21,37+18,98+3,55+8,85+21,11=75,900 [P]
trasa kabel + napájecí kabel (uZM): 4,30=4,300 [Q]
délka výkopu pro kabely: O+P+Q-E-G-I-K-M=1 503,730 [R]
zaokrouhlení na celé desky R+0,27=1 504,000 [S]

20	741911	UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 zemnicí drát FeZn 10 mm trasa 1x kabel délka (v pořadí 1-11 § 3A-nap.ZB § 14-28A § 63-17 § 20-21 § 25-26A § 30A-30C § 31-stav.ZM § 33A-45) 302,7+11,67+483,63+103,42+38,08+63,54+77,31+37,33+666,21=1 783,890 [A] trasa 2x kabel délka (v pořadí uZM § u9-10 § 11-u58 § 62-12 § 65-15 § 90-29) 2,04+21,37+18,98+3,55+8,85+21,11=75,900 [B] trasa kabel + napájecí kabel (uZM): 4,30=4,300 [C] 5% na zvinění a prosřih 1,05=1,050 [D] počet sloupů projektovaných 45=45,000 [E] počet zapojených stávajících sloupů 6=6,000 [F] rezerva a svislé části u zatažení do sloupu (metry) 3=3,000 [G] (A+B+C)*D+(E+F)*2*G=2 263,295 [H]	M	2 263,295	68,47	154 967,81
21	742252	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVACÍ PŘEPĚTI sada pro 3F	KUS	1,000	812,35	812,35
22	742258	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD	KUS	1,000	2 297,79	2 297,79
23	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 trasa 1x kabel délka (v pořadí 1-11 § 3A-nap.ZB § 14-28A § 63-17 § 20-21 § 25-26A § 30A-30C § 31-stav.ZM § 33A-45) 302,7+11,67+483,63+103,42+38,08+63,54+77,31+37,33+666,21=1 783,890 [A] trasa 2x kabel délka (v pořadí uZM § u9-10 § 11-u58 § 62-12 § 65-15 § 90-29) 2,04+21,37+18,98+3,55+8,85+21,11=75,900 [B] trasa kabel + napájecí kabel (uZM): 4,30=4,300 [C] 5% na zvinění a prosřih 1,05=1,050 [D] počet sloupů projektovaných 45=45,000 [E] počet zapojených stávajících sloupů 6=6,000 [F] rezerva a svislé části u zatažení do sloupu (metry) 3=3,000 [G] (A+2*B+C)*D+(E+F)*2*G=2 342,990 [H]	M	2 342,990	135,78	318 131,18
24	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 AYKY 4x35 mm2 trasa kabel + napájecí kabel (uZM): 4,30=4,300 [A] 5% na zvinění a prosřih 1,05=1,050 [B] rezerva a svislé části u zatažení do sloupu (metry) 10=10,000 [C] A*B+C=14,515 [D]	M	14,515	121,85	1 768,65
25	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 počet sloupů projektovaných 45=45,000 [A] počet zapojených stávajících sloupů 6=6,000 [B] (A+B)*2=102,000 [C]	KUS	102,000	116,05	11 837,10
26	742L13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 AYKY 4x35 mm2	KUS	2,000	174,08	348,16
27	742Z22	DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) jeden vodič v.o v blízkosti částí pod napětím	M	1 500,000	23,21	34 815,00
28	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M dálniční, závěsná výška svítidla 5 metrů	KUS	2,000	6 185,47	12 370,94
29	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M dálniční, závěsná výška svítidla 7 metrů	KUS	1,000	9 167,95	9 167,95
30	7431221	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M dálniční, závěsná výška svítidla 8 metrů	KUS	9,000	9 516,10	85 644,90
31	7431222	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M dálniční, závěsná výška svítidla 10 metrů	KUS	23,000	12 649,45	290 937,35
32	7431223	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M dálniční, závěsná výška svítidla 12 metrů	KUS	8,000	17 987,75	143 902,00
33	743123	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 12,5 DO 15 M dálniční, závěsná výška svítidla 16 metrů	KUS	2,000	24 370,50	48 741,00
34	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTICÍMI PRVKY	KUS	45,000	1 144,25	51 491,25
35	743311	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M nástavec (redukce) pro nasazení svítidla na sloup bez výložníku	KUS	43,000	580,25	24 950,75

36	743311	1	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M podružný pro namontování do nižší výšky, délka 0,3 m	KUS	15,000	928,40	13 926,00
37	743312		VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M vyložení 1,5 m	KUS	1,000	2 088,90	2 088,90
38	743312	1	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M vyložení 2 m	KUS	1,000	2 216,56	2 216,56
39	743312	2	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M podružný pro namontování do nižší výšky, délka 1,5 m	KUS	1,000	2 088,90	2 088,90
40	743552		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W 16LED	KUS	2,000	10 937,71	21 875,42
41	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W 32LED	KUS	12,000	13 192,56	158 310,72
42	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 48LED	KUS	1,000	14 413,41	14 413,41
43	743554	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 64LED	KUS	5,000	21 657,25	108 286,25
44	743554	2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 96LED	KUS	26,000	21 657,25	563 088,50
45	743554	3	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 112LED	KUS	1,000	21 657,25	21 657,25
46	743554	4	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 128LED	KUS	14,000	21 657,25	303 201,50
47	743712		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE PŘES 4 KS TRÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ včetně pilíře	KUS	1,000	47 580,50	47 580,50
48	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	17,000	2 321,00	39 457,00
49	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M nebo ze sloupu nadzemního rozvodu nn	KUS	23,000	232,10	5 338,30



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rozpočet: SO 501 Ochrana plynového vedení GasNet

SO 501 1 798 020,25

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				1 251 233,40
16	00572410		osivo směs travní parková	KG	0,918	106,53	97,79
			<i>61,2*0,015 Prepočtené koeficientem množství=0,918 [A] Celkem: A=0,918 [B]</i>				
1	113107182		Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m ²	M2	309,000	66,84	20 653,56
			<i>0,6*(156+359)=309,000 [A] Celkem: A=309,000 [B]</i>				
2	119003217		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	M	515,000	50,95	26 239,25
			<i>156+359=515,000 [A] Celkem: A=515,000 [B]</i>				
3	119003218		Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M	515,000	40,97	21 099,55
4	121151103		Sejmutí ornice plochy do 100 m ² tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	61,200	57,56	3 522,67
			<i>pro přípojky 0,6*(24+78)=61,200 [A] Celkem: A=61,200 [B]</i>				
5	131213101		Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	M3	241,200	1 139,61	274 873,93
			<i>(4,0*8,0*(1,25-0,1)+2,0*1,15*0,5*2*(8,0+12,0))*2=165,600 [A] (2,0*4,0*(1,15-0,1)+2,0*1,05*0,5*2*(6,0+8,0))*2=75,600 [B] Celkem: A+B=241,200 [C]</i>				
6	132212111		Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	M3	414,930	1 415,81	587 462,04
			<i>0,6*1,05*(156+24)=113,400 [A] 0,6*1,15*(359+78)=301,530 [B] Celkem: A+B=414,930 [C]</i>				
7	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	M3	1 182,690	68,47	80 978,78
			<i>skládky 129,57=129,570 [A] meziskládka 526,56*2=1 053,120 [B] Celkem: A+B=1 182,690 [C]</i>				
8	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	1 295,700	22,51	29 166,21
9	167151111		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m ³	M3	526,560	51,76	27 254,75
10	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	194,355	162,47	31 576,86
			<i>129,57*1,5 Prepočtené koeficientem množství=194,355 [A] Celkem: A=194,355 [B]</i>				
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	M3	526,560	154,35	81 274,54
			<i>výkop241,2+414,93=656,130 [A] obsyp+lože -(37,02+92,55)= - 129,570 [B] Celkem: A+B=526,560 [C]</i>				
12	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	92,550	218,17	20 191,63
			<i>0,6*0,25*(156+359)=77,250 [A] 0,6*0,25*(24+78)=15,300 [B] Celkem: A+B=92,550 [C]</i>				
14	181351003		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	61,200	63,83	3 906,40
15	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	M2	61,200	22,63	1 384,96
17	181951111		Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	M2	61,200	15,55	951,66
13	58337302		šterkopisek frakce 0/16 šterkopisek frakce 0/16 92,55*2,1 Prepočtené koeficientem množství=194,355 [A] Celkem: A=194,355 [B]	T	194,355	208,89	40 598,82
23-M			Montáže potrubí				352 442,07
24	23008130R		Odvoz dmtž potrubí a armatur na skládku	KPL	1,000	646,40	646,40
25	230086115		Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	M	617,000	101,31	62 508,27
			<i>24+78+156+359=617,000 [A] Celkem: A=617,000 [B]</i>				
26	230120041		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	M	102,000	47,12	4 806,24
			<i>24+78=102,000 [A] Celkem: A=102,000 [B]</i>				
27	230120043		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	M	515,000	58,95	30 359,25
			<i>156+359=515,000 [A] Celkem: A=515,000 [B]</i>				
31	230205025		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	M	102,000	109,09	11 127,18
			<i>24+78=102,000 [A] Celkem: A=102,000 [B]</i>				
33	230205035		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm	M	515,000	128,82	66 342,30

			156+359=515,000 [A] Celkem: A=515,000 [B]				
35	230205235		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	KUS	17,000	309,85	5 267,45
28	230230046		Hlavní tlaková zkuška vzduchem 4,0 MPa DN 50	M	617,000	15,20	9 378,40
			24+78+156+359=617,000 [A] Celkem: A=617,000 [B]				
29	23023012R		Odplynění a inertizace potrubí do DN100	M	617,000	12,77	7 879,09
38	23023113R		Mtž a dmtž provizorní bypass do dl. 14,0 m	KPL	1,000	29 012,50	29 012,50
39	23023114R		Mtž a dmtž provizorní bypass do dl. 30,0 m	KPL	1,000	40 617,50	40 617,50
30	23100115R		Revize, ITI	HOD	10,000	870,38	8 703,80
37	23200101R		Revize přípojek	KPL	17,000	580,25	9 864,25
36	286050032R		T-kus 50/32/50 vč. elektrospojek	KS	17,000	779,86	13 257,62
32	2861340r		potrubí plynovodní dn32	M	107,100	40,62	4 350,40
			102*1,05 Přepočtené koeficientem množství=107,100 [A] Celkem: A=107,100 [B]				
34	2861343R		potrubí plynovodní dn50	M	540,750	89,36	48 321,42
			515*1,05 Přepočtené koeficientem množství=540,750 [A] Celkem: A=540,750 [B]				
4			Vodorovné konstrukce				45 539,41
18	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	M3	37,020	1 230,13	45 539,41
			0,6*0,1*(156+359)=30,900 [A] 0,6*0,1*(24+78)=6,120 [B] Celkem: A+B=37,020 [C]				
8			Trubní vedení				40 098,83
19	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	M	617,000	50,25	31 004,25
20	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	617,000	14,74	9 094,58
			24+78+156+359=617,000 [A] Celkem: A=617,000 [B]				
997			Přesun sutě				73 891,54
21	997006512		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	T	67,980	165,95	11 281,28
			asfalt 67,98=67,980 [A] Celkem: A=67,980 [B]				
22	997006519		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	1 291,620	14,27	18 431,42
			67,98*19 Přepočtené koeficientem množství=1 291,620 [A] Celkem: A=1 291,620 [B]				
23	997221645		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	T	67,980	649,88	44 178,84
VRN3			Zařízení staveníště				5 802,50
40	03560003R		Zařízení staveníště	KPL	1,000	5 802,50	5 802,50
VRN4			Inženýrská činnost				29 012,50
41	045002000		Kompletační a koordinační činnost	KPL	1,000	29 012,50	29 012,50



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Objekt: SO 701 Náhradní oplocení
Rožpočet: 701.1 Náhradní oplocení oplocení pozemku 347/12, neuznatelné dle SFDI

701.1

4 912,45

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
3			Svislé konstrukce				1 340,35
1	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	7,000	121,85	852,95
2	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	4,000	121,85	487,40
7			Přidružená stavební výroba				3 572,10
3	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	32,400	110,25	3 572,10
			18*1,8=32,400 [A]				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Objekt: SO 701 Náhradní oplocení
Rožpočet: 701.2 Náhradní oplocení oplocení pozemku 347/13, neuznatelné dle SFDI

701.2

8 696,90

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
3			Svislé konstrukce				1 949,60
1	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	12,000	121,85	1 462,20
2	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	4,000	121,85	487,40
7			Přidružená stavební výroba				6 747,30
3	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	61,200	110,25	6 747,30
			34*1,8=61,200 [A]				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Objekt: SO 701 Náhradní oplocení
Rožpočet: 701.3 Náhradní oplocení oplocení pozemku 381/6 neuznatelné dle SFDI

701.3 23 925,20

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
3			Svislé konstrukce				4 874,00
1	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	32,000	121,85	3 899,20
2	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	8,000	121,85	974,80
7			Přidružená stavební výroba				19 051,20
3	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	172,800	110,25	19 051,20
			96*1,8=172,800 [A]				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Objekt: SO 701 Náhradní oplocení
Rožpočet: 701.4 Náhradní oplocení oplocení pozemku 381/5 neuznatelné dle SFDI

701.4

9 779,65

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
3			Svislé konstrukce				2 437,00
1	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	14,000	121,85	1 705,90
2	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	6,000	121,85	731,10
7			Přidružená stavební výroba				7 342,65
3	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	66,600	110,25	7 342,65
			37*1,8=66,600 [A]				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Objekt: SO 701 Náhradní oplocení
Rožpočet: 701.5 Náhradní oplocení oplocení pozemku 381/3 neuznatelné dle SFDI

701.5 50 598,44

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
3			Svislé konstrukce				731,10
1	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	4,000	121,85	487,40
2	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	2,000	121,85	243,70
7			Přidružená stavební výroba				49 867,34
3	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	9,900	110,25	1 091,48
			5,5*1,8=9,900 [A]				
4	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	9,000	5 419,54	48 775,86
			5*1,8=9,000 [A]				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Objekt: SO 701 Náhradní oplocení
Rožpočet: 701.6 Náhradní oplocení oplocení pozemku 432/1 _neuznatelné dle SFDI

701.6

7 064,05

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
3			Svislé konstrukce				1 705,90
1	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	10,000	121,85	1 218,50
2	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	4,000	121,85	487,40
7			Přidružená stavební výroba				5 358,15
3	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	48,600	110,25	5 358,15
			27*1,8=48,600 [A]				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Objekt: SO 701 Náhradní oplocení
Rožpočet: 701.7 Náhradní oplocení oplocení pozemku 432/3 neuznatelné dle SFDI

701.7 4 515,55

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
3			Svislé konstrukce				1 340,35
1	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	7,000	121,85	852,95
2	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	4,000	121,85	487,40
7			Přidružená stavební výroba				3 175,20
3	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	28,800	110,25	3 175,20
			16*1,8=28,800 [A]				



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
 Objekt: SO 701 Náhradní oplocení
 Rozpočet: 701.8 Náhradní oplocení oplocení pozemku 45/3 neuznatelné

701.8 44 009,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	2,550	104,45	266,35
			2,55=2,550 [A]				
1 Zemní práce							
2	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	10,200	170,59	1 740,02
			17*1,25*0,6=12,750 [A] -2,55=-2,550 [B] přebytek zeminy na skládku Celkem: A+B=10,200 [C]				
3	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,550	365,56	932,18
			odvoz na skládku výkop - zásyp 12,75-10,2=2,550 [A]				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2,550	11,61	29,61
			uložení na skládku 2,55=2,550 [A]				
5	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,200	87,04	887,81
			17*1,25*0,6-17*0,25*0,6=10,200 [A]				
2 Základy							
6	27157		POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,383	288,91	110,65
			17*0,45*0,05=0,383 [A]				
7	27211		ZÁKLADY Z DILCŮ BETONOVÝCH	M3	4,250	6 730,90	28 606,33
			- plotový základ (podezdívka) z betonu, ztraceného bednění, nebo dílčů - zvolenou technologii si určí zhotovitel (odsouhlasí objednatel) a promítne do jednotkové ceny položky 17*0,25*1=4,250 [A]				
3 Svislé konstrukce							
8	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	7,000	121,85	852,95
			- sloupky zabetonované, nebo dodatečně kotvené do podezdívky - zvolenou technologii si určí zhotovitel (odsouhlasí objednatel) a promítne do jednotkové ceny položky				
7 Přidružená stavební výroba							
9	76291R		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M2	28,800	290,13	8 355,74
			- zpětná montáž stávajícího oplocení (plaňková pole) - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnací, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem. 16*1,8=28,800 [A]				
9 Ostatní konstrukce a práce							
10	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	16,000	139,26	2 228,16
			- demontáž a uskladnění stávajícího oplocení (plaňková pole) pro zpětnou montáž				



Firma: .

Soupis prací objektuStavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy- kraj

SO 801 321 366,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce						321 366,40	
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rovina	M2	1 060,000	17,41	18 454,60
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svah	M2	4 508,000	22,05	99 401,40
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4* pol. 18241+18242	M2	22 272,000	4,64	103 342,08
4	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY plocha humusování	M2	5 568,000	12,77	71 103,36
5	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNE 1,5* (pol. 18241+18242)	M2	8 352,000	3,48	29 064,96



Firma: .

Soupis prací objektu

Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy- obec
Rozpočet: 802.1 Vegetační úpravy- obec neuznatelné dle SFDI

802.1

76 506,96

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
Zemní práce							
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM rovina	M2	561,000	17,41	9 767,01
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svah	M2	789,000	22,05	17 397,45
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4* pol. 18241+18242	M2	5 400,000	4,64	25 056,00
4	183311		SADOVNICKÉ OBDEĽÁNÍ PŮDY MECHANICKY plocha humusování	M2	1 350,000	12,77	17 239,50
5	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNE 1,5* (pol. 18241+18242)	M2	2 025,000	3,48	7 047,00



Firma: .

Soupis prací objektu


Stavba: 16-433-2 II/608 Nové Ouholice - Nová Ves, rekonstrukce
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy- obec
Rožpočet: 802.2 Vegetační úpravy- obec neuznatelné

802.2

2 590,08

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena	
						9	10
Zemní práce							
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNIKU RUČNÍM VYSEVEM rovina	M2	48,000	17,41	835,68
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNIKU 4* pol. 18241+18242	M2	192,000	4,64	890,88
3	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY plocha humusování	M2	48,000	12,77	612,96
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNĚ 1,5* (pol. 18241+18242)	M2	72,000	3,48	250,56

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 1 (celkem 2) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-16-02	

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 prořezávání 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:

Ing. Jan Lichtneger
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:

Odchytky 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 převjíмка 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

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.

Požizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL

Investiční náměstek

Jméno a příjmení

Ing. Lukáš Svoboda

GARANT

Ředitel organizace

Jméno a příjmení

Ing. Jan Lichtneger

SPRÁVCE DOKUMENTACE

Interní auditor

Jméno a příjmení

Ing. Miloslav Štrobach

SCHVÁLIL A VYDAL

ING: JAN LICHTNEGER, 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 Přejícná 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 Směrnici definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnici 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 regionálního operačního programu (dále jen „IROP) nebo 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 jejich 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) „Směrnici 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 zpracování do dokumentace stavby

- (1) Změny jsou zpracovány 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 zaslavněna 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 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:
- Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
 - Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
 - Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.
- (5) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. a) a b) této Směrnice platí:
- hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
 - 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 záporných¹. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;
 - 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);**
 - 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:
- hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
 - 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);
 - do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných², 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:

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.

- 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, již byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytykané 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**

.....
Ing. Jan Lichtneger
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 Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ? 1,2,3,4,5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

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

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:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 235 621 452,00	6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 526 102,00	9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,65%	12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,10%
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 240 880 449,00	7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,20%	10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,94%	13=37	Sledování limitu 142 668 000 Kč	1 262 344,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	1 501 465 343,29	8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	#####	10A=32A+36A	Suma absolutních	32 003 572,00			
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	100,43%				11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	617 810 726,00	14=142688000-37		141 405 656,00
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%									

		- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -					
		Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost					Nezbytnost					Změny de minimis					
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat 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 (žadávat se znaménkem minus)	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	2 040 870,00	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%
			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	

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 <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit¹ <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	TKP geo s.r.o. Plánská 1854/6, 370 07 České Budějovice IČO: 241 34 295	Geodetické práce	0,7%
2.	Subterra a.s. Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8 IČO: 453 09 612	Geotechnické práce	0,1%

V Benešově dne

Petr Váňa
jednatel

¹ 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

OZNAČENÍ MAJETKU KRAJE

Označení majetku Středočeského kraje je výraznou aplikací vizuálního stylu. Logo doplněné textovou informací může být realizováno různou formou vypovídající ze samotného umístění v exteriéru či interiéru budov pod správou kraje. Zobrazená velikost desky formátu 40 x 30 cm na šířku nabízí písmo Meta Medium o velikosti verzálky 15 mm, v této velikosti je text již dostatečně čitelný. Pro exteriérové užití je vhodné desku i písmo zvětšit.



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