

Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel:	Obec Kostelec
sídlo:	Kostelec 87, 588 61 Kostelec u Jihlavy
statutární orgán:	Mgr. Romana Třísková, starostka
kontaktní osoba:	Mgr. Romana Třísková, starostka 777 014 712 starostka@kostelec-u-jihlavy.cz
IČ:	00286133
Dále jen: „objednatel“	

a

Zhotovitel:	Vejtasa, s.r.o.
právní forma:	společnost s ručením omezeným
sídlo:	Cyrilometodějská 593/28, 674 01 Třebíč
zastoupen:	Lubošem Vejtasou, Zdeňkem Klímou
telefon:	+420 603 830 863
e-mail:	info@vtps.cz
www stránky:	www.vtps.cz
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném:	U Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 50468
IČ:	27668983
DIČ:	CZ27668983
Bankovní spojení:	ČSOB Třebíč
Číslo účtu:	228070195/0300
Dále jen: „zhotovitel“	

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnosti dle této smlouvy a zavazuje se, na vyžádání objednatele, tuto skutečnost objednateli před podpisem smlouvy doložit.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést (tj. dokončit a předat) na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele sjednané dílo dle článku III. této smlouvy a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

III. Specifikace díla

1. Předmětem díla dle této smlouvy je zhotovení stavebních prací spočívajících v rekonstrukci místní komunikace v lokalitě u obecního úřadu v obci Kostelec u Jihlavy. Jedná se o úpravu komunikace v délce 539 m. Součástí je rovněž doplnění chodníků v úseku od napojení na sil. II/460 po objekt č.p. 101 v délce celkem 360 m a úprava parkovacích stání před objektem obecního úřadu. Součástí předmětu veřejné zakázky je rovněž oprava dešťové kanalizace v řešeném území a doplnění veřejného osvětlení. V rámci opravy dešťové kanalizace dojde k přepojení stávajících přípojek dešťové kanalizace v trase od jednotlivých nemovitostí. Jedná se o opravu a veškeré stavební objekty jsou navrženy jako trvalá stavba

Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

2. Dílo zahrnuje úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení, a zajištění všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí.

Dílo dále zahrnuje soubory pořízené fotodokumentace o počátečním stavu, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací.

Zhotovitel se zavazuje dílo provést v rozsahu dle projektové dokumentace s názvem „REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ, KOSTELEČ“, kterou vypracoval generální projektant PROfi Jihlava s.r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava, IČ: 18198228, Ing. Jan Sedlák, aut. 1003073 – ID00, II00, TV02, projektant části veřejné osvětlení – Ing. Zbyněk Pecina, aut. 1400049 – IE02 a způsobem a za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách.

Zhotovitel se dále zavazuje dílo provést v souladu s:

- a) obecně závaznými právními předpisy
- b) vyjádřeními a rozhodnutími dotčených správních orgánů
- c) příslušnými technickými normami a předpisy
- d) technologickými předpisy a doporučeními výrobců jednotlivých částí díla
- e) zadávací dokumentací a zadávacími podmínkami k podání nabídek pro podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce s názvem: „Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec“, která byla zhotoviteli předložena před uzavřením této smlouvy (dále také jen „Zadávací dokumentace“), a dále nabídkou zhotovitele podanou na základě Zadávací dokumentace
- f) pokyny objednatele, pokud neodporují obsahu této smlouvy, obecně závazným právním předpisům nebo Zadávací dokumentací.

3. Nedílnou součástí díla jsou činnosti specifikované v čl. I.3 Obchodních podmínek.

4. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s touto smlouvou a všemi jejími přílohami (zejména Obchodními podmínkami, projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem) a že tyto jsou mu srozumitelné a úplné k řádnému zhotovení díla. Zhotovitel prohlašuje, že jako odborně způsobilá osoba provedl kontrolu technické části projektové dokumentace a kontrolu úplnosti položkového rozpočtu a nezjistil v nich žádné vady či nedostatky. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se stavenišťem a že sjednaná cena díla odráží všechny podmínky tohoto staveniště a že obsahuje veškeré práce, přímocné práce, materiály a mechanismy potřebné pro řádné a kvalitní provedení kompletního a funkčního díla v souladu s touto smlouvou.

IV.

Doba a způsob plnění

1. Zhotovitel zahájí **realizaci díla po předání a převzetí staveniště**, přičemž o předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol. **Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště je v březnu 2025.** Podmínkou pro splnění tohoto předpokladu je skutečnost, že pro danou stavbu již bude vydané rozhodnutí o povolení záměru, které nabylo právní moci. V případě, že tomu tak není, k předání a převzetí staveniště dojde neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o povolení záměru. Zadavatel předpokládá vydání rozhodnutí o povolení záměru do února 2025.

Předpokládaný termín zahájení prací je po předání a převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje dílo provést, tj. dokončit a předat objednateli, nejpozději do 30. 11. 2025.

V případě, že dojde ke zpoždění zahájení realizace díla z důvodu pozdějšího vydání rozhodnutí o povolení záměru, resp. nabytí právní moci rozhodnutí o povolení záměru a s tím spojeného předání staveniště, tj. zpoždění na straně objednatele, bude adekvátně prodloužen termín realizace veřejné zakázky.

Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem postupu prací včetně finančního harmonogramu plnění VZ (dále jen „časový a finanční harmonogram“). Časový a finanční harmonogram byl předložen v nabídce v rámci zadávacího řízení a je přílohou této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že v průběhu provádění díla je možné tento harmonogram upravit v souladu s požadavky objednatel. Každý nový harmonogram musí být v takovém případě odsouhlasen oběma smluvními stranami a stane se součástí příloh této smlouvy.

2. V případě nedodržení konečného termínu provedení díla stanoveného v čl. IV, odst. 1 této smlouvy o dílo, z důvodů na straně zhotovitele, bere zhotovitel na vědomí následující: v případě, že objednatel neobdrží případnou dotaci určenou na financování realizace akce, jež je předmětem díla, přičemž důvodem neobdržení dotace by bylo prodloužení realizace díla z důvodů na straně zhotovitele, uhradí zhotovitel objednateli vzniklou škodu.

Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

3. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost včetně poskytnutí všech podkladů požadovaných zhotovitelem potřebných k provedení díla (projektová dokumentace, zakreslení stávajícího stavu,...).

4. Objednatel se zavazuje na výzvu zhotovitele převzít provedené dílo bez zbytečného odkladu, a to i v případě, že zhotovitel provede dílo dříve, než bylo v této smlouvě sjednáno. O převzetí díla bude sepsán písemný protokol. Ohledně předání dále platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek a občanského zákoníku.

5. Jestli je objednatel nucen změnit požadovaný harmonogram a termíny výstavby uvedené výše, k čemu je kdykoliv oprávněn, a to na základě objektivně nastalých příčin, je zhotovitel povinen přizpůsobit provádění díla této změně. Není-li to technicky možné, je povinen to bez zbytečného odkladu sdělit písemně objednateli a smluvní strany se neprodleně dohodnou na řešení nastalé situace.

V.**Cena díla a platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly na celkové pevné smluvní ceně díla specifikovaného v čl. III této smlouvy ve výši:

Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem včetně DPH
11 990 371,15	2 517 977,94	14 508 349,09

2. Zhotovitel je plátcem DPH. Pokud je plnění v režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, postupuje se podle výše uvedeného ustanovení a dalších souvisejících předpisů.

3. Cenu díla se objednatel zavazuje uhradit na bankovní účet zhotovitele č. 228070195/0300, vedený u ČSOB Třebíč, a to v souladu s platebními podmínkami specifikovanými v čl. V. Obchodních podmínek.

VI.**Odpovědnost za vady a smluvní pokuty**

1. Zhotovitel bude při plnění smlouvy postupovat s odpovídající odbornou péčí. Zavazuje se, že předmět této smlouvy bude realizován řádně, kvalitně v souladu s touto smlouvou, s dostupnou dokumentací, platnými normami a závaznými předpisy.

2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani po vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost nebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití písemně trval.

3. Případné vady díla bude objednatel u zhotovitele reklamovat písemně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy a zároveň sdělením na e-mailovou adresu zdenek.klima@vtps.cz. Reklamované vady je zhotovitel povinen odstranit v souladu s čl. VII Obchodních podmínek.

4. V případě prodlení s plněním povinností dle této smlouvy se smluvní strany zavazují uhradit smluvní pokuty specifikované v čl. XII.4 Obchodních podmínek.

VII.**Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany mají právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatným porušením smlouvy jsou zejména situace vyjmenované v čl. XII Obchodních podmínek.

2. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje objednatel koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

3. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu případné kontroly prováděné u objednatele podle obecně závazných právních předpisů, přitom se zejména zavazuje poskytnout nezbytné informace a veškeré doklady související s plněním podle této smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, dokladovat svoji činnost a umožnit kontrolu dokladů pověřeným osobám, a to po dobu min. 10 let po skončení plnění díla. Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů nejméně 10 let od finančního ukončení projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato lhůta.

5. Zhotovitel se zavazuje, že nebude plnění předmětu této smlouvy, tak jak je definováno touto smlouvou, realizovat v rozporu se zásadami sociální odpovědnosti, environmentální odpovědnosti a inovací ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění. V rámci plnění předmětu této smlouvy se tedy bude zhotovitel v rámci svých reálných možností chovat tak, aby zohledňoval zachování rovných pracovních příležitostí, sociálního začleňování, důstojných pracovních podmínek a případně dalších sociálně relevantních hledisek, dále minimálního dopadu na životní prostředí, trvale udržitelného rozvoje, životní prostřední nezatěžujícího životního cyklu a případně dalších environmentálních hledisek a současně alternativy implementace nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu. Objednatel zadává předmětnou veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu veřejné zakázky budou podílet a bez ohledu na to, zda bude plnění předmětu veřejné zakázky prováděno zhotovitelem či jinou jím pověřenou osobou. Zhotovitel je povinen po dobu trvání smlouvy, na vyžádání objednatele, předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, které realizovaly předmět smlouvy v uplynulém období. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců České správy sociálního zabezpečení a mají příslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že všechny tyto osoby byly proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné právní úpravy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci České republiky. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele, a to i přímo u pracovníků vykonávajících předmět smlouvy, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.

V případě využití poddodavatelů zajistí zhotovitel řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá poddodavatelem k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy na plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

Zhotovitel je při realizaci předmětu plnění dle této smlouvy povinen dodržet platné technické normy a naplňovat ekologické požadavky a požadavky na trvale udržitelný rozvoj, a to zejména prostřednictvím využívání materiálů, technických a ostatních prostředků a výrobních technologií s žádnou nebo nízkou mírou dopadů na životní prostředí. V případě použití obalů pak používat obaly vyrobené ze snadno recyklovatelného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů, nebo se musí jednat o obalový systém pro opakované použití.

Při realizaci předmětu plnění je zhotovitel povinen přednostně využívat inovativní technologické a výrobní postupy, které jsou v souladu s nejnovějšími požadavky a normami environmentálního managementu a managementu kvality, a které budou podporovat ekologicky šetrná řešení, vč. zohlednění jejich energetické náročnosti. Naplňování požadavků na ochranu životního prostředí a inovace se dodavatel zavazuje realizovat, mimo uplatňování nových nebo výrazně zdokonalených výrobků, služeb nebo postupů, včetně výrobních, také např. zajištěním nového způsobu uvádění na trh, zaváděním nových organizačních metod obchodních postupů, zlepšováním v oblasti organizace pracovního prostředí nebo vnějších vztahů apod.

Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V případě rozporu mezi textem těla této smlouvy a jejími přílohami, má text těla této smlouvy přednost.
3. V záležitostech touto smlouvou blíže neupravených se poměry mezi účastníky řídí obecnými právními předpisy, zejména pak ustanoveními občanského zákoníku.
4. Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel (zde Prodávající) osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Smlouva je sepsána v elektronickém originále, každý účastník obdrží jeden elektronický originál.
6. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, že se seznámily a souhlasí s celým textem smlouvy včetně jejich příloh. Současně prohlašují, že tato smlouva byla sjednána vědomě, bez nátlaku a nikoli v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.
7. Výběr dodavatele (zhotovitele) a uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno usnesením zastupitelstva Obce Kostelec č. 6/111/2024. ze dne 10. 12. 2024.

VIII.

Přílohy smlouvy

Nedílnou součástí smlouvy jsou:

Příloha smlouvy č. 1 - Obchodní podmínky

Přílohami smlouvy jsou:

Příloha smlouvy č. 2 - Položkový rozpočet (soupis prací)

Příloha smlouvy č. 3 – Projektová dokumentace (nejedná se o nedílnou přílohu smlouvy)

Příloha smlouvy č. 4 – Časový a finanční harmonogram

Za objednatele:

V Kostelci dne, viz podpis

.....
Mgr. Romana Tříšková, starostka

Za zhotovitele:

V Třebíči dne, viz podpis

.....
Luboš Vejtasa, jednatel

OBCHODNÍ PODMÍNKY

ke smlouvě o dílo

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí písemně uzavřené smlouvy o dílo (dále jen „Smlouvy“). Nevyplývá-li z textu obchodních podmínek jinak, má se za to, že označení Smlouva zahrnuje smlouvu o dílo včetně Projektové dokumentace a Položkového rozpočtu.

Stanoví se tyto obchodní podmínky

Čl. I

Předmět plnění

I.1 Předmětem plnění je kompletní realizace díla specifikovaného v čl. III odst. I Smlouvy.

I.2 Dílo zahrnuje provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného materiálu a dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení díla tak, aby v plném rozsahu plnilo svůj účel a odpovídalo veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto dílo a vztahujícím se na díla tohoto charakteru.

I.3 Nedílnou součástí díla je rovněž:

- a) zajištění předepsaných zkoušek a revizí vč. dokladů o jejich provedení, opatření potvrzených záručních listů, atestů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v rozsahu, kvalitě a s výsledky podle platných předpisů, příp. podle Projektové dokumentace, a jejich předání objednateli. Originály těchto dokladů budou objednateli předány v samostatné složce, včetně objednatelem schváleného seznamu těchto dokladů.
- b) předání případných dokladů o převzetí inženýrských sítí dotčených stavbou
- c) zajištění dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli, a to min. 4x v tištěné podobě a 1x elektronicky
- d) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů na energie a nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství
- e) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.

I.4 Další podmínky stavby, pokud jsou relevantní:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, nutných vytyčení sítí, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, ...) a příp. změn dopravního značení. V průběhu provádění prací je povinen respektovat požadavky příslušných orgánů dle vydaných stanovisek
- b) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a provádět průběžný úklid, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, zajistit bezpečný přístup k objektům – objekt bude během provádění prací v provozu)
- c) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění stavby;
- d) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálů, přebytečné zeminy a likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby
- e) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem, kdo stavbu provádí a s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele
- f) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat okolní zástavbu a minimalizovat dopady stavby na její uživatele (zajištění přístupu, příjezdu, prašnost, hluchost, přepojování přípojek atd.)

I.5 Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad stanovený rozsah plnění – dodatečné stavební práce (dále také „**vícenáklady**“). Za dodatečné stavební práce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze stavební práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné k řádnému provedení díla. Dodatečné stavební práce může objednatel zadat stávajícímu zhotoviteli za předpokladu, že dodatečné

Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

stavební práce nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od předmětu díla, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu objednateli, nebo ačkoli je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné stavební práce zcela nezbytné pro dokončení předmětu díla.

Veškeré dodatečné stavební práce (vícenákklady) musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny technickým dozorem objednatele včetně jejich ocenění, a to prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Nebudou-li dodatečné stavební práce (vícenákklady) předem písemně odsouhlaseny technickým dozorem objednatele zápisem do stavebního deníku a/nebo nebude-li zároveň sjednáno jejich ocenění, zhotoviteli nevzniká nárok na jejich uhrazení. Smluvní strany se zavazují, že odsouhlasené vícenákklady následně bez zbytečného odkladu upraví také formou písemného dodatku ke smlouvě. Neuzavřel-li zhotovitel dodatek ke smlouvě ani přes prokazatelně učiněnou výzvu objednatele, bude to považováno za podstatné porušení smluvních povinností zhotovitele (čl. XII těchto podmínek).

I.6 Práce, které nejsou nezbytné k řádnému provedení díla či vůbec nejsou součástí předmětu díla (dále také jen „**vícepráce**“), je možné provést a fakturovat pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě, ve kterém budou tyto práce přesně specifikovány a zároveň bude sjednáno jejich ocenění. Nebudou-li vícepráce sjednány formou písemného dodatku ke smlouvě a/nebo nebude-li v tomto dodatku sjednáno jejich ocenění, zhotoviteli nevzniká nárok na jejich uhrazení.

I.7 Zjistí-li se v průběhu provádění díla, že není třeba provádět některé práce, které byly zahrnuty do předmětu díla, může objednatel požadovat vypuštění těchto prací z předmětu díla (**méněpráce**). Omezení rozsahu díla je možné sjednat pouze písemným dodatkem ke smlouvě, ve kterém budou méněpráce přesně specifikovány a zároveň bude uvedeno jejich ocenění, tj. částka, o kterou bude snížena cena díla. Nesjednají-li si strany ocenění méněprací, použije se ust. 2614 obč. zák.

1.8 Při sjednávání ocenění vícenákladů (čl. 1.5), víceprací (čl. 1.6) nebo méněprací (čl. 1.7) se smluvní strany zavazují postupovat v souladu s čl. IV. 4 těchto podmínek.

1.9 Sjednají-li si strany vícenákklady (čl. 1.5), vícepráce (čl. 1.6) nebo méněpráce (čl. 1.7), dohodnou se zároveň na případné změně termínu provedení díla. Neučiní-li tak, platí termín provedení díla uvedený v čl. IV. odst. 1 smlouvy. Změna termínu provedení díla musí být vždy učiněna formou písemného dodatku ke smlouvě, a to i v případě vícenákladů.

1.10 Drobné změny předmětu díla (např. nevýznamná změna materiálu), které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla, budou předem odsouhlaseny technickým dozorem objednatele zápisem do stavebního deníku, jinak je zhotovitel není oprávněn provést (budou považovány za vadu díla). Jiné změny předmětu díla (vyjma vícenákladů dle čl. I. 5 těchto podmínek) mohou být provedeny pouze na základě písemného dodatku ke Smlouvě.

1.11 Podpisem smlouvy o dílo zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále že zhotovitel disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu Smlouvy a těchto obchodních podmínek.

Čl. II

Doba plnění

II.1 Dílo bude provedeno v termínu dle čl. IV odst. 1 Smlouvy. Provedením díla se rozumí jeho řádné a úplné dokončení jako celku a jeho předání objednateli v místě plnění. Smluvní strany se výslovně dohodly, že dílo se nepovažuje za dokončené, dokud nedojde k:

- předání dokladů o provedení předepsaných zkoušek a revizí a předání potvrzených záručních listů, atestů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v souladu s čl. I. 3 písm. a) těchto podmínek
- předání dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s čl. I. 3 písm. c) těchto podmínek
- předání případných dokladů o převzetí inženýrských sítí dle čl. I. 3 písm. b) těchto podmínek
- odstranění všech případných vad a nedodělků
- úplnému vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu a úklidu všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby
- předání originálu stavebního deníku objednateli.

II.2 Smluvní strany se dohodly, že termín provedení díla může být vyjma případů výslovně zmíněných Smlouvou nebo těmito podmínkami změněn pouze písemným dodatkem ke smlouvě.

Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

Čl. III**Místo plnění**

III.1 Místem plnění a předání díla je Obec Kostelec, dotčené parcely jsou blíže specifikovány v projektové dokumentaci.

Čl. IV**Cena díla**

IV.1 Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo v sobě zahrnuje všechny známé a předpokládané náklady zhotovitele související se zhotovením díla, náklady na dopravu, skládku, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní režijní náklady zhotovitele, včetně potřebných odběrů médií. Cena díla zahrnuje také všechna rizika zhotovitele a finanční vlivy (např. inflaci), včetně předpokládaného vývoje cen vstupních nákladů.

IV.2 Celková cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná do konce realizace díla, vyjma případů uvedených v článku IV.3 těchto obchodních podmínek.

IV.3 Cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- a) dojde-li ke změně předpisů o DPH
- b) objeví se potřeba provedení dodatečných stavebních prací (vícenákladů) a tyto práce budou odsouhlaseny a oceněny v souladu s čl. I. 5 těchto podmínek
- c) smluvní strany si ujednají provedení a ocenění víceprací v souladu s čl. I 6 těchto podmínek
- d) smluvní strany se dohodnou na omezení rozsahu díla (méněpracích) v souladu s čl. I. 7 těchto podmínek.

IV.4 Při sjednávání ocenění vícenákladů, víceprací či méněprací se smluvní strany zavazují určit změnu ceny díla takto:

- a) použitím jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu
- b) položky neobsažené v Položkovém rozpočtu budou oceněny max. do výše směrných cen vydaných ÚRS (RTS) platných pro to období, ve kterém mají být práce prováděny
- c) položky, které nejsou obsaženy v Položkovém rozpočtu ani v ÚRS, budou oceněny na základě dohody smluvních stran – obvyklá cena.

Čl. V**Platební podmínky**

V.1 Provedené práce budou hrazeny měsíčně na základě faktur vystavovaných zhotovitelem dle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací v jednotlivých měsících, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

V.2 Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce soupis provedených prací, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. a to zvlášť soupis pro rozsah prací sjednaný Smlouvou a zvlášť soupis případných vícenákladů, víceprací či méněprací. Součástí soupisu vícenákladů, víceprací a méněprací bude i odkaz na dokument, v němž byly tyto práce sjednány. Soupisy prací musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s Položkovým rozpočtem. Objednatel se zavazuje soupisy prací vrátit zhotoviteli v termínu do 7 pracovních dnů ode dne jejich předložení, a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené soupisy prací budou vždy přílohou měsíční faktury, bez nich bude faktura neplatná a zhotoviteli nevznikne nárok na její uhrazení.

V.3 Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem, kdy budou odsouhlasené soupisy prací. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami soupisu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem samostatnou fakturou.

V.4 Platby poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur oprávněně vystavených zhotovitelem. Datum splatnosti uvedené na faktuře bude vždy 30 dní od doručení faktury objednateli.

V.5 Faktury musí mj. obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ust. § 28–35 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění a dle ust. § 11 zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění, zejména:

- a) název a adresu sídla smluvních stran, jejich IČ a DIČ

Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

- b) pořadové číslo dokladu,
- c) předmět a rozsah zdanitelného plnění
- d) datum vystavení dokladu a lhůta splatnosti
- e) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- f) výši ceny bez DPH
- g) sazbu DPH a výši DPH,
- h) cenu celkem

V.6 Smluvní strany se dohodly, že faktury budou objednateli zasílány na korespondenční adresu objednatele uvedenou v záhlaví Smlouvy. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti či obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je poté povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit, nebo nově vyhotovit. V takovém případě běží ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury objednateli nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů.

Čl. VI

Součinnost objednatele

VI.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu dle čl. IV odst. 1 Smlouvy. Předání a převzetí staveniště smluvní strany potvrdí zápisem ve stavebním deníku. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků objektů v předmětné ulici, spočívajících v přístupu ke svému objektu) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou a těmito obchodními podmínkami.

VI.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně určení přípojných míst pro odběr elektrické energie a vody (dále jen „energie“), bez zbytečného odkladu po podpisu Smlouvy. Zhotovitel bude tyto energie odebírat na své náklady, tzn., že je povinen osadit podružná měřidla a skutečně odebrané množství bude zhotoviteli přefakturováno ze strany objednatele, a to v cenách příslušného poskytovatele energií (voda – cena se skládá z ceny vodného i stočného). Zhotovitel se zavazuje k úhradě nákladů za odebrané energie nejpozději ke dni předání díla objednateli.

VI.3 Nejpozději při podpisu Smlouvy předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení a případná vyjádření dotčených orgánů.

VI.4 Bude-li objednatel v prodlení s poskytnutím součinnosti dle tohoto článku, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků ze Smlouvy, zejména s plněním závazku dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o totožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení.

Čl. VII

Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

VII.1 Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou stanovuje v délce **60 měsíců**. Záruční lhůta začíná běžet dnem protokolárního předání díla objednateli. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami či nedodělkami, počne záruční doba běžet až po odstranění těchto vad a nedodělků.

VII.2 Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatel.

VII.3 Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně a zároveň sdělením na e-mailovou adresu uvedenou v čl. VI. 3 Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu poté, co vadu zjistil, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od doručení reklamace objednatel, pokud strany písemně nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 10 pracovních dnů. V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 48 hodin od doručení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě, nejpozději však do 48 hodin.

VII.4 Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách dle bodu VII.3. těchto obchodních podmínek, je objednatel oprávněn vady odstranit sám, nebo jejich odstraněním pověřit třetí osobu. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je

Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

objednatel oprávněn zhotovitel vyúčtovat a zhotovitel je povinen je objednateli uhradit do 14 dnů ode dne doručení faktury.

VII.5 Zhotovitel provede odstranění oprávněně reklamovaných vad zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále až do konce záruční doby sjednané na dílo, nejméně však činí 24 měsíců od odstranění vady.

VII.6 Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu v současnosti s platnými právními předpisy a ČSN a bude bezpečně způsobilé ke smluvenému účelu dle podkladů specifikovaných v článku I těchto obchodních podmínek.

Čl. VIII

Podmínky provedení díla

VIII.1 Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných Smlouvou a těmito obchodními podmínkami.

VIII.2 Technické podmínky jsou vymezeny projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

VIII.3 Při provádění prací bude zhotovitel respektovat všechny normy či technické předpisy, či jiné závazné předpisy vztahující se k provedení staveb.

VIII.4 Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena za zařízení staveniště, jeho údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.

VIII.5 Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů (podzhotovitelů) po celou dobu realizace díla až do doby konečné přejímky a převzetí díla objednatelem.

VIII.6 Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. zákonu o životním prostředí a zákonu o odpadech. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené.

VIII.7 Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele sjednat bezodkladně nápravu.

VIII.8 Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.

VIII.9 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací a ostatních ploch objednatele a veřejných komunikací, které při realizaci díla způsobil.

VIII.10 Zhotovitel umožní výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, dle potřeb objednatele.

VIII.11 Změnit poddodavatele (podzhotovitele), pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel (podzhotovitel) musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

VIII.12 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu. Nesjedná-li zhotovitel nápravu ani v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

VIII.13 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací či konstrukcí, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě nesplnění této povinnosti zhotovitele, má objednatel právo požadovat dodatečné odkrytí nebo zpřístupnění dotčených prací či konstrukcí – veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII.14 Zhotovitel se zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém by mu bylo známo, že je škodlivý, či zdravotně a hygienicky závadný.

Čl. IX**Stavební deník**

IX.1 Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník (dále jen deník) ve třech kopiích zápisu. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. Stavební deník bude obsahovat zejména přesné označení smluvních stran a zpracovatele projektové dokumentace, seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků, přehled všech provedených zkoušek jakosti, seznam úředních opatření a dokladů týkajících se díla.

IX.2 Objednatel a jeho technický dozor mají právo sledovat obsah deníku a jsou oprávněni k zápisům připojit své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Povinnost vést deník končí předáním a převzetím díla. Nepovede-li zhotovitel deník řádně v souladu s příslušnými právními předpisy a těmito obchodními podmínkami, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy.

IX.3 Listy stavebního deníku musí být očíslovány. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, pověřený zástupce zhotovitele, projektant, pověřený zástupce objednatele, technický dozor objednatele a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 7 pracovních dnů, jinak se má za to, že zápis druhé strany je správný a pravdivý. Technický dozor objednatele má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.

IX.4 Ustanovení o vedení a náležitostech stavebního deníku se použijí přiměřeně i pro deník dodatečných stavebních prací a neprovedených prací, který je součástí stavebního deníku, a do kterého se tyto práce zapisují a jsou zde evidovány.

IX.5 Nejpozději při předání a převzetí díla bude originál stavebního deníku předán objednateli.

Čl. X**Předání a převzetí díla**

X.1 Před dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli, kdy bude řádně provedené dílo připraveno ke konečnému předání a převzetí. Objednatel následně v součinnosti se zhotovitelem zorganizuje předání a převzetí díla. Objednatel přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta. Objednatel zahájí přejímku bez zbytečného odkladu ode dne tohoto oznámení. O předání a převzetí dokončeného díla bude sepsán protokol (dále také jen „předávací protokol“), který pořídí objednatel a bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.

X.2 Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení ty své poddodavatele (podzhotovitele), jejichž účast je nutná k řádnému předání díla.

X.3 Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoli vady či nedodělky. Vadou či nedodělkem se rozumí i nepředání některého z dokladů uvedených v čl. II. 1 těchto podmínek či nevyklizení a nevyčištění staveniště. Rozhodne-li se objednatel dílo převzít, přestože bude mít vady či nedodělky, bude součástí zápisu o konečném předání a převzetí díla soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění. Nedohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu, zhotovitel se zavazuje odstranit veškeré vady a nedodělky ve lhůtě 14 kalendářních dnů od předání díla.

X.4 Nejpozději při zahájení přejímky díla předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování díla, tj. doklady specifikované v čl. II.1 těchto podmínek. Tato dokumentace musí být předána v českém jazyce.

Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

X.5 Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

X.6 Smluvní strany se výslovně dohodly, že sepsání předávacího protokolu dle tohoto článku je podmínkou předání díla.

Čl. XI**Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu**

XI.1 Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla do doby jejich zabudování do předmětného objektu je zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.

XI.2 Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne konečného předání a převzetí předmětu díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození, ...) na prováděném díle.

Čl. XII**Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty**

XII.1 Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo k odstoupení od smlouvy o dílo, se považují zejména tyto skutečnosti (lhůty jsou uvedeny v kalendářních dnech):

- prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodu na straně zhotovitele delší jak 15 dnů
 - opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle Smlouvy, těchto obchodních podmínek či podle zákona oprávněn
 - neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů, Smlouvy a těchto obchodních podmínek, to vše ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy
 - prodlení objednatele s úhradou faktury z důvodu na straně objednatele delší jak 30 dnů
 - bezdůvodné prodlení objednatele s předáním staveniště
 - bezdůvodné prodlení zhotovitele s převzetím staveniště
- prodlení zhotovitele s uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo upravujícího vícenáklady, přestože byl k uzavření tohoto dodatku objednatelem prokazatelně vyzván

XII.2 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že

- a) na majetek zhotovitele bude podán insolvenční návrh nebo dojde k zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele
- b) zhotovitel vstoupí do likvidace

XII.3 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně na korespondenční adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení odstoupení. Následky odstoupení od Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XII.4 Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- při prodlení zhotovitele s provedením díla (tj. s jeho dokončením a předáním objednateli) ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí díla
- v případě prodlení s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení
- pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (vč. DPH) za každý den prodlení s odstraněním příslušného nedodělku či vady, a to za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení,
- nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, za každý den zpoždění s nástupem na odstraněný reklamovaných vad,
- případě neprovádění průběžného úklidu zhotovitelem, i přes upozornění objednatele, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu ve výši 1.000,- za každý případ.
- v případě nedodržování BOZP zhotovitelem, i přes upozornění objednatele, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu ve výši 1.000,- za každý zjištěný případ,
- V případě, že zhotovitelem nebudou dodrženy technologické postupy, nebo budou zakryty práce či konstrukce, aniž by byl objednatel přizván k jejich kontrole v souladu s čl. VIII. 13 těchto podmínek, je objednatel oprávněn vyúčtovat 5.000,- za každý případ.

Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

XII.5 Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování druhé smluvní straně. Uplatněnou smluvní pokutu je možné započíst vůči pohledávce druhé smluvní strany.

XII.6 Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

Čl. XIII

Vyšší moc

XIII.1 Pro účely těchto obchodních podmínek se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, pandemie, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.

XIII.2 Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do deseti dnů od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá písemně druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy o dílo z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. XIV

Změny závazku

XIV.1 Smlouvu o dílo lze měnit a doplňovat pouze písemnými, oboustranně potvrzenými ujednáními-dodatky, které budou výslovně nazvány „Dodatek ke smlouvě o dílo“, a které dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran při podpisu smlouvy.

XIV.2 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání u zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XIV.3 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.

XIV.4 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu kterou způsobí při realizaci díla v plné výši, a to bez ohledu na to, zda tato škoda vznikla zaviněně či nikoli.

Čl. XV

Ostatní ujednání

XV.1 Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude organizovat podle potřeby v termínech dohodnutých s objednatelem, přičemž na těchto poradách zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.

XV.2 Zhotovitel je oprávněn za podmínek stanovených Smlouvou pověřit vykonáváním dílčích prací třetí osoby. Za práci všech poddodavatelů (podzhotovitelů) ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.

XV.3 Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí Smlouvy o dílo.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Kostelci dne, viz podpis

V Třebíči dne, viz podpis

.....
Mgr. Romana Třísková, starostka

.....
Luboš Vejtasa, jednatel



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 2023-000101 - REKONSTRUKCE MISTNICH KOMUNIKACI,

Celková cena bez DPH: 11 990 371,15
Celková cena s DPH: 14 508 349,09

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	214 147,00	44 970,87	259 117,87
101	KOMUNIKACE	7 446 851,16	1 563 838,74	9 010 689,90
301	OPRAVA KANALIZACE	3 259 794,00	684 556,74	3 944 350,74
401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	1 069 578,99	224 611,59	1 294 190,58



Firma:

Stavba:

2023-000101

Soupis prací objektu

REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ, KOSTELEČ

000

214 147,00

Rozpočet:

000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				214 147,00	
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění stanovení přechodné úpravy, rozhodnutí o uzavírací a objízďce, s projednáním VLOD a včetně osazení/pronájmu/demontáže přechodného dopravního značení pro všechny případné etapy vyznačení objízdných tras pro všechny etapy dle TP66 - druhé vydání Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby (složky IZS). 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	72 647,00	72 647,00	OTSKP ~ 2024
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	OTSKP ~ 2024
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD. 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení stavby , zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost. "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	OTSKP ~ 2024
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Ochrana plochy určené pro meziskládku proti znečištění z vybouraných vrstev stmlených asfaltovými pojivy s dehtem Při manipulaci s materiálem obsahujícím dehet je nutno dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, jakož i nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Současně je při veškerých pracích nezbytné zabránit jakémukoli úniku.škodlivých látek do životního prostředí. 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	OTSKP ~ 2024
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby a vypracování geometrických plánů pro majetkoprávní vypořádání vč. odsouhlasení 1 = 1,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	OTSKP ~ 2024
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 1x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadované počtu	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	OTSKP ~ 2024
8	02950	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY rozbor vybouraných vrstev na obsah PAU 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
9	029525	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Vypracování plánu BOZP 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	500,00	500,00	OTSKP ~ 2024
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Práce geotechnika na stavbě zejména při zakládání objektů. Vyhodnocení souladu s PDPS. čerpáno se souhlasem TD a objednatele 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	OTSKP ~ 2024
11	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	OTSKP ~ 2024

Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení staveniště včetně zajištění pronájmu pozemku, zajištění souhlasu napojení na veřejné sítě a projednání přístupových cest.
1 = 1,000 [A]
zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení



Firma:

Stavba:

2023-000101

Soupis prací objektu

REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ, KOSTELEČ

101

7 446 851,16

Rozpočet:

101

KOMUNIKACE

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				297 497,70	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 402,101	200,00	280 420,20	OTSKP ~ 2024
			<i>SANACE (15%) čerpáno se souhlasem investora [1122734]*1,8 = 273,051 [A] přebytečná zemina (478,45-61,2)*1,8 = 751,050 [B] vytlačená kubatura - přípojky UV 210*1,8 = 378,000 [C] Celkové množství = 1402,101</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	113,850	150,00	17 077,50	OTSKP ~ 2024
			<i>obrubníky 61,95 = 61,950 [A] beton plochy 5,28 = 5,280 [B] bet. dlažba 46,62 = 46,620 [C] Celkové množství = 113,850</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		Zemní práce				1 091 781,21	
3	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	11,000	500,00	5 500,00	OTSKP ~ 2024
			<i>prům 10cm 2 = 2,000 [A] prům 15cm 5 = 5,000 [B] prům 20cm 1 = 1,000 [C] prům 40cm 2 = 2,000 [D] prům 50cm 1 = 1,000 [E] Celkové množství = 11,000</i> Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
4	113157		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM	M3	2,200	900,00	1 980,00	OTSKP ~ 2024
			<i>plochy stáva. vjezdů, uložení na skládku dle dispozic zhotovitele (5+3+3)*0,2 = 2,200 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	113324		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM	M3	505,650	245,00	123 884,25	OTSKP ~ 2024
			<i>odtěžení nestmelených vrstev (G3/G4), s odvozem na mezeiponii (2954+417)*tl. 0,15 = 505,650 [A]</i>					

			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	4,400	304,00	1 337,60	OTSKP ~ 2024
			<i>plochy stáva. vjezdů, uložení na meziúponii pro následné využití do vrstvy RS-CA (5+6+3+15+6+4+5)*0,1 = 4,400 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	1,800	650,00	1 170,00	OTSKP ~ 2024
			<i>plochy stáva. vjezdů, uložení na skládku dle dispozic zhotovitele (5+13)*0,1 = 1,800 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	113487		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 16KM	M3	22,200	468,00	10 389,60	OTSKP ~ 2024
			<i>plochy stáva. vjezdů, uložení na skládku dle dispozic zhotovitele (8+8+4+2+4+4+1+3+5+2+8+4+7+1+15+11)*0,1 = 8,700 [A] předláždění chodníku za OÚ, uložení na skládku dle dispozic zhotovitele 135*0,1 = 13,500 [B] Celkové množství = 22,200</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	413,000	47,00	19 411,00	OTSKP ~ 2024
			<i>uložení na skládku dle dispozic zhotovitele 4+4+5+7+21+15+51+118+35+118+25+10 = 413,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	674,200	120,00	80 904,00	OTSKP ~ 2024
			<i>plocha hlavní trasy, odvoz na meziskládku k následnému využití do vrstvy RS-CA (2954+417)*tl. 0,2 = 674,200 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	113742		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM	M2	484,000	85,00	41 140,00	OTSKP ~ 2024
			<i>plocha za OÚ, s využitím do vrstvy RS-CA v rámci stavby 484 = 484,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I	M3	478,450	598,00	286 113,10	OTSKP ~ 2024

		odkopávky pro chodník, odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele [158251]*0,25 = 124,000 [A] odkopávky pro parkoviště/manipulační plochu, odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele [158401]*0,45 = 115,200 [B] odkopávky pro vjezdy, odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele [158221]*0,35 = 159,250 [C] odkopávky pro zvýšené plochy křižovatek, odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele [158221.1]*0,2 = 80,000 [D] Celkové množství = 478,450 - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje:					
13	122734	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	151,695	255,00	38 682,23	OTSKP ~ 2024
		SANACE (15%) čerpáno se souhlasem investora dle doložení zkoušek nezávislou laboratoří (stanovení CBR SAT96) 3371*0,15*tl. 0,3 = 151,695 [A] - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje:					
14	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	3 755,250	41,00	153 965,25	OTSKP ~ 2024
		přebytečná zemina (478,45-61,2)*9 = 3755,250 [A] Položka zahrnuje: - samostatnou dopravu zeminy Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
15	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	210,000	395,00	82 950,00	OTSKP ~ 2024
		potrubí přípojek [187434]*0,8*1,5 = 210,000 [A]					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHTUTNĚNÍM	M3	61,200	25,00	1 530,00	OTSKP ~ 2024	
			<i>dosypávky za obrubou 0,1*612 = 61,200 [A]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTUTNĚNÍ	M3	778,945	15,00	11 684,18	OTSKP ~ 2024	
			<i>SANACE (15%) čerpáno se souhlasem investora [1122734] = 151,695 [A]</i> <i>přebytečná zemina 478,45-61,2 = 417,250 [B]</i> <i>vytlačená kubatura - přípojky UV 210 = 210,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 778,945</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
18	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	126,000	160,00	20 160,00	OTSKP ~ 2024	
			s využitím vybouraných vrstev komunikace G3/G4 z meziskládky <i>přípojka UV [187434]*0,8*0,9 = 126,000 [A]</i>						

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	70,000	650,00	45 500,00	OTSKP ~ 2024
			připojky UV [187434]*0,8*0,5 = 70,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 652,000	65,00	107 380,00	OTSKP ~ 2024
			[158251]+[158221]+[158401]+[158221.1]+45 = 1652,000 [A] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
21	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	830,000	45,00	37 350,00	OTSKP ~ 2024
			urovnání zelených pásů 261+221+111+115+58+39+25 = 830,000 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	830,000	25,00	20 750,00	OTSKP ~ 2024
			urovnání zelených pásů [18232] = 830,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
	4		Vodorovné konstrukce				9 100,00	
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	14,000	650,00	9 100,00	OTSKP ~ 2024
			lože potrubí přípojek UV [187434]*0,8*0,1 = 14,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
	5		Komunikace				4 433 698,25	
24	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	400,000	175,00	70 000,00	OTSKP ~ 2024
			zvýšené plochy křižovatek [158221.1] = 400,000 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	256,000	127,00	32 512,00	OTSKP ~ 2024
			<i>parkovací pruh [158401] = 256,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	752,000	172,00	129 344,00	OTSKP ~ 2024
			<i>chodník pěší [158251] = 496,000 [A]</i> <i>parkovací pruh [158401] = 256,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 752,000</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	900,000	214,00	192 600,00	OTSKP ~ 2024
			<i>vjezdy k RD [158221] = 455,000 [A]</i> <i>reliefní dlažba 45 = 45,000 [B]</i> <i>zvýšené plochy křížovatek [158221.1] = 400,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 900,000</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
28	56366		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM	M2	505,650	215,00	108 714,75	OTSKP ~ 2024
			<i>SANACE (15%) čerpáno se souhlasem investora 3371*0,15 = 505,650 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
29	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECY ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	2 550,000	251,00	640 050,00	OTSKP ~ 2024
			PROVEDENÍ REPROFILACE A PŘEHUTNĚNÍ RS CA 0/32 S ohledem na inženýrské sítě doporučeno provedení, tedy mísení materiálů pro vrstvu RS CA na mezideponii nebo standardně na místě, kdy každý z uchazečů o realizaci díla samostatně posoudí své technologické možnosti pro výrobu směsi, respektive možnost zřízení mobilního míchacího zařízení či jiné technologické aplikace, a tuto skutečnost zohlední v kalkulované ceně obou vrstev, a. v trase se předpokládá možnost strojní pokládky finišerem pro podkladní vrstvu RS CA dle ČSN 73 6147 nebo na místě standardním postupem dle posouzení zhotovitele a stavu IS <i>[1574B34] = 2550,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 550,000	13,00	33 150,00	OTSKP ~ 2024
			PS C <i>[1574B34] = 2550,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 550,000	13,00	33 150,00	OTSKP ~ 2024
			PS C/PS CP PmB <i>[1574B34] = 2550,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
32	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	76,500	6 695,00	512 167,50	OTSKP ~ 2024

			VYROVNÁVKA Z ASFLATOVÉHO BETONU v prům. tl. 30mm dle ČSN736121 tab. E.1 pozn.f						
			[1574B34]*0,03 = 76,500 [A]						
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
33	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	2 550,000	294,00	749 700,00	OTSKP ~ 2024	
			ACO 11+ (PmB 45/80-65)						
			2550 = 2550,000 [A]						
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
34	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 550,000	299,00	762 450,00	OTSKP ~ 2024	
			ACL 16+ (50/70)						
			[1574B34] = 2550,000 [A]						
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
35	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	455,000	528,00	240 240,00	OTSKP ~ 2024	
			vjezdy k RD 455 = 455,000 [A]						
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
36	58221.1		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	400,000	1 064,00	425 600,00	OTSKP ~ 2024	
			zvýšené plochy křížovatek 400 = 400,000 [A]						
			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
37	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	496,000	502,00	248 992,00	OTSKP ~ 2024	
			dlažba 200x200 bez zkosených hran						
			chodníky pro pěši 160+145+32+20+24+18+48+49 = 496,000 [A]						

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
38	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	135,000	444,00	59 940,00	OTSKP ~ 2024
			<i>předláždění chodníku za OÚ 135 = 135,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
39	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	45,000	662,00	29 790,00	OTSKP ~ 2024
			reliéfní dlažba <i>45 = 45,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
40	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	256,000	574,00	146 944,00	OTSKP ~ 2024
			BETONOVÁ ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA MALOFORMÁTOVÁ, BARVA ŠEDÁ, ROZMĚR PRVKŮ 235x235mm, VÝPLŇ DRCENÝM KAMENIVEM FRAKCE 4/8 <i>parkovací pruh u OÚ 100 = 100,000 [A]</i> <i>manipulační plocha 133+23 = 156,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 256,000</i> Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	131,100	140,00	18 354,00	OTSKP ~ 2024
			<i>5,6+125,5 = 131,100 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x					
	7		Přidružená stavební výroba				4 185,00	
42	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	15,000	279,00	4 185,00	OTSKP ~ 2024
			<i>rezervní chránička v místě parkoviště 15 = 15,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
	8		Potrubí				369 513,00	
43	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	175,000	462,00	80 850,00	OTSKP ~ 2024

			přípojka UV 175 = 175,000 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
44	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	15,000	164,00	2 460,00	OTSKP ~ 2024
			rezervní chránička v místě parkoviště 15 = 15,000 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x					
45	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	92,000	373,00	34 316,00	OTSKP ~ 2024
			prodloužení v místech vjezdů např. SYSPRO 92 = 92,000 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x					
46	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	21,000	8 697,00	182 637,00	OTSKP ~ 2024
			21 = 21,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	35,000	1 250,00	43 750,00	OTSKP ~ 2024
			35 = 35,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
48	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	30,000	850,00	25 500,00	OTSKP ~ 2024
			30 = 30,000 [A]					

			Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
		9	Ostatní konstrukce a práce				1 241 076,00	
49	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	5,000	994,00	4 970,00	OTSKP ~ 2024
			<i>IP12 2 = 2,000 [A]</i> <i>IP11a 1 = 1,000 [B]</i> <i>E12 1 = 1,000 [C]</i> <i>E13-O1 1 = 1,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 5,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
50	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	1,000	2 215,00	2 215,00	OTSKP ~ 2024
			<i>přemístění stáv DZ IZ18b 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
51	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	155,00	310,00	OTSKP ~ 2024
			<i>IP2, odvoz na místo určené investorem 2 = 2,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
52	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	103,00	206,00	OTSKP ~ 2024
			<i>2 = 2,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
53	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	3 729,00	11 187,00	OTSKP ~ 2024
			<i>3 = 3,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
54	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1,000	742,00	742,00	OTSKP ~ 2024
			<i>symbol vyhrazeného park. stání 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	612,000	527,00	322 524,00	OTSKP ~ 2024
			<i>100/10/25 612 = 612,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 121,000	551,00	617 671,00	OTSKP ~ 2024
			<i>silniční 100/15/25 842 = 842,000 [A]</i> <i>přechodový 100/15/25-15 L/P 83 = 83,000 [B]</i> <i>přejezdový 100/15/15 196 = 196,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 1121,000</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
57	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	125,500	1 642,00	206 071,00	OTSKP ~ 2024
			<i>KS3 13x20/30-80 cm</i> <i>zvýšené plochy křižovatek (4*5,5)+(4*5,5)+(2*7)+(4*5,5)+5+6,5+(4*5,5)+(2*6) = 125,500 [A]</i>					

			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
58	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	131,100	65,00	8 521,50	OTSKP ~ 2024
			5,6+125,5 = 131,100 [A] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
59	921910		PRAHOVÁ VPUSŤ	M	12,000	4 723,00	56 676,00	OTSKP ~ 2024
			pásová vpust monoblock RD200V 5,5+6,5 = 12,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodání prahové vpusti včetně betonového lože – montáž prahové vpusti na místě při přerušení železničního a silničního provozu – ukončení čel prahové vpusti betonovou směsí (včetně bednicích prostřeků), popř. jiným způsobem – atypická provedení, směrové zlomy, vpusti včetně napojení na odvodňovací potrubí ap. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – odvodňovací nebo kanalizační přípojku – zemní práce – hutnění podloží – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
60	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	M	6,500	65,00	422,50	OTSKP ~ 2024
			v km 0,070 6,5 = 6,500 [A] Položka zahrnuje: - vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	9,000	1 000,00	9 000,00	OTSKP ~ 2024
			9 = 9,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
62	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,160	3 500,00	560,00	OTSKP ~ 2024
			zpomalovací práh, odvoz na místo určené investorem 8*20/1000 = 0,160 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					



2023-000101

2023-000101 REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ, KOSTELEČ

Firma:

301

3 259 794,00

Rozpočet:

301 OPRAVA KANALIZACE

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				424 782,00	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 986,660	200,00	397 332,00	OTSKP ~ 2024
(1001,7+102)*1,8 = 1986,660 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	183,000	150,00	27 450,00	OTSKP ~ 2024
potrubí 148 = 148,000 [A] šachty 35 = 35,000 [B] Celkové množství = 183,000 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
	1		Zemní práce				1 048 697,00	
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	14,200	250,00	3 550,00	OTSKP ~ 2024
142*0,1 = 14,200 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku								
4	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	159,250	395,00	62 903,75	OTSKP ~ 2024
pro retenční nádrž -70% 227,5*0,7 = 159,250 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
5	131834		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	68,250	1 025,00	69 956,25	OTSKP ~ 2024
pro retenční nádrž - 30% 227,5*0,3 = 68,250 [A]								

		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
6	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO SKM	M3	1 001,700	395,00	395 671,50	OTSKP ~ 2024
		<i>hlavní řady [187445]*1*1,35 = 765,450 [A]</i> <i>přípojky [187434.1]*1*1,35 = 236,250 [B]</i> <i>Celkové množství = 1001,700</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 103,700	15,00	16 555,50	OTSKP ~ 2024
		<i>hlavní řady, přípojky 1001,7 = 1001,700 [A]</i> <i>retenční nádrž 102 = 102,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 1103,700</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
8	17491	ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	574,000	160,00	91 840,00	OTSKP ~ 2024
		s využitím vybouraných vrstev komunikace G3/G4 z meziskládky <i>hlavní řady [187445]*1*0,75 = 425,250 [A]</i> <i>přípojky [187434.1]*1*0,85 = 148,750 [B]</i> <i>Celkové množství = 574,000</i>					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
9	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	125,500	1 350,00	169 425,00	OTSKP ~ 2024
			retenční nádrž - Hutněný materiál, bez kamenů 227,5-102 = 125,500 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	353,500	650,00	229 775,00	OTSKP ~ 2024
			hlavní řady [187445]*1*0,5 = 283,500 [A] přípojky [187434.1]*1*0,4 = 70,000 [B] Celkové množství = 353,500 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
11	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	82,000	85,00	6 970,00	OTSKP ~ 2024
			82 = 82,000 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	82,000	25,00	2 050,00	OTSKP ~ 2024
			82 = 82,000 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
		2	Základy				29 480,00	
13	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	440,000	67,00	29 480,00	OTSKP ~ 2024
			<u>retenční nádrž - Filtrační tkanina 300g/m2 (PP+PES) 440 = 440,000 [A]</u> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x					
		4	Vodorovné konstrukce				53 970,28	
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	74,200	650,00	48 230,00	OTSKP ~ 2024
			<u>hlavní řady [187445]*1*0,1 = 56,700 [A]</u> <u>přípojky [187434.1]*1*0,1 = 17,500 [B]</u> <u>Celkové množství = 74,200</u> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,640	1 577,00	5 740,28	OTSKP ~ 2024
			<u>výrovnávací vrstva retenční nádrže tl min. 50mm (max. 4/8) 5,6*13*0,05 = 3,640 [A]</u> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
		7	Přidružená stavební výroba				27 500,00	
16	711317		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	220,000	125,00	27 500,00	OTSKP ~ 2024
			<u>Hydroizolační fólie tl.1,5mm z měkčeného PVC 220 = 220,000 [A]</u> Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přídržku					
		8	Potrubí				1 603 944,72	
17	87434.1		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	175,000	462,00	80 850,00	OTSKP ~ 2024
			<u>z trubního materiálu z PVC-U s hladkou jednovrstvou kompaktní stěnou, kruhovou tuhostí SN min.12 kN/m2 odpovídající ČSN EN 1401-1. Potrubí je součástí uceleného výrobního programu včetně tvarovek z PVC-U s prokazatelnou příslušností k systému, které mají u jednotlivých jmenovitých světlostí tloušťku stěny odpovídající tloušťce stěny trubek a jsou vyráběné jako jednolitě přímým vstřikováním do formy</u> <u>přípojky 175 = 175,000 [A]</u> Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
18	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	567,000	1 102,00	624 834,00	OTSKP ~ 2024

			z trubního materiálu z PVC-U s hladkou jednovrstvou kompaktní stěnou, kruhouvu tuhosti SN min.12 kN/m2 odpovídající ČSN EN 1401-1. Potrubí je součástí uceleného výrobního programu včetně tvarovek z PVC-U s prokazatelnou příslušností k systému, které mají u jednotlivých jmenovitých světlostí tloušťku stěny odpovídající tloušťce stěny trubek a jsou vyráběné jako jednolitě přímým vstřikováním do formy hlavní řad 554+13 = 567,000 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
19	89215	R	DĚSTOVÁ ZDRŽ Z PLASTOVÝCH BLOKŮ dodání kompletu dle výkresové dokumentace včetně 2x integrované šachty celkový objem 102m3 ± 1,000 [A] Položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - kompletní technologii, - dodání plastd. dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikaci k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	475 000,00	475 000,00	OTSKP ~ 2024
20	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 22 = 22,000 [A] Položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x	KUS	22,000	14 601,00	321 222,00	OTSKP ~ 2024
21	894858	R	ŠACHTY S REGULOVANÝM ODTOKEM dodání kompletu dle výkresové dokumentace ACO Flow-limit, šachta DN600/DD571 s regul. odtoku	KUS	1,000	18 173,00	18 173,00	OTSKP ~ 2024

			Položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu), - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
22	899521	R	VÝPLŇ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C8/10	M3	24,233	1 355,00	32 835,72	OTSKP ~ 2024
			[187445] = 567,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - tlakové zkoušky potrubí DN do 300MM					
23	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	567,000	45,00	25 515,00	OTSKP ~ 2024
			[187445] = 567,000 [A] Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x					
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	567,000	45,00	25 515,00	OTSKP ~ 2024
			[187445] = 567,000 [A] Položka zahrnuje: - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				71 420,00	
25	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	14,000	1 000,00	14 000,00	OTSKP ~ 2024
			14 = 14,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
26	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	396,000	145,00	57 420,00	OTSKP ~ 2024
			v trase stávající kanalizace 256+140 = 396,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					



Firma:

Stavba:

2023-000101 REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ, KOSTELEČ

401

1 069 578,99

Rozpočet:

401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7		Přidružená stavební výroba				1 069 578,99	
1	742.1	R	ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - 401	SOUB	1,000	1 069 578,99	1 069 578,99	OTSKP ~ 2024
			podrobný soupis prací dodávek a služeb, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce je zpracován v samostatném projektu v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele					



Firma:

Seznam figur**Stavba: 2023-000101 - REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ, KOSTELEČ**

Značka	Popis	Výměra
<u>101</u>	KOMUNIKACE	
<u>113724</u>	f1	674,200
	(2954+417)*"tl." 0,2	674,200
<u>122734</u>	f2 - odkop SANACE	151,695
	3371*0,15*"tl." 0,3	151,695
<u>574B34</u>	f3 - Vozovka ACO	2 550,000
	2550	2 550,000
<u>58251</u>	f4 - chodník pro pěší	496,000
	160+145+32+20+24+18+48+49	496,000
<u>582615</u>	f5 - vjezdy k RD	455,000
	455	455,000
<u>58401</u>	f6 - parkovací pruh	256,000
	100	100,000
	133+23	156,000
	=	256,000
<u>58221.1</u>	f7 - zvýšené plochy křižovatek	400,000
	400	400,000
<u>18232</u>	f8 - zelené plochy	830,000
	261+221+111+115+58+39+25	830,000
<u>87434</u>	f9 - přípojky UV	175,000
	175	175,000
<u>301</u>	OPRAVA KANALIZACE	
<u>87434</u>	f9 - přípojky UV	175,000
	175	175,000
<u>87445</u>	f1 - hlavní řad	567,000
	554+13	567,000
<u>87434.1</u>	f2 - potrubí přípojek	175,000
	175	175,000

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		455 681,10	
Montáž - práce		310 336,00	
Mezisoučet 1	0,00	766 017,10	
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		7 660,17	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		292 972,00	
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		2 929,72	
Mezisoučet 2	0,00	1 069 578,99	
Základní náklady celkem		1 069 578,99	
Vedlejší náklady			
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Náklady celkem		1 069 578,99	
Základ a hodnota DPH 21%	1 069 578,99	224 611,59	
Základ a hodnota DPH 12%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		1 294 190,58	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	455 681,10	310 336,00	
Zemní práce	121 124,80	171 847,20	

Věsta	Polozice	Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Výpočet množství
		Elektromontáže									
7004-8067		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
7004-8076	1	CYKY-J 4x10 , volné	m	544,00	129,00	70 176,00	45,00	24 480,00	174,00	94 656,00	450+10+14*2*3=544
7004-8067		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
7004-8068	2	CYKY-J 3x1,5 mm2 , volné	m	84,00	25,00	2 100,00	19,00	1 596,00	44,00	3 696,00	14*6=84
7004-10001		UKONČENÍ KABELŮ DO									
7004-10002	3	4x10 mm2	ks	28,00			0,00	160,00	4 480,00	160,00	14*2=28
1123-7001		Chráníčky									
1123-594	4	KF 09063_BA TRUBKA KOPOFLEX 63	ks	522,00	32,00	16 704,00	40,00	20 880,00	72,00	37 584,00	450+10+14*2*2+30-24=522
1123-4806	5	061102_BA CHRÁNIČKA DĚLENÁ KOPOHALF	m	20,00	579,00	11 580,00	80,00	1 600,00	659,00	13 180,00	20
1123-593	6	KF 09110_BA TRUBKA KOPOFLEX 110	ks	24,00	59,00	1 416,00	45,00	1 080,00	104,00	2 496,00	8+7+9=24
1157-3305		SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ									
1261-84	7	Svítidlo VO LED - Philips Luma 22W; 3928.06 lm, 2700K, regulace v 5-ti krocích, IP66	ks	14,00	9 515,00	133 210,00	650,00	9 100,00	10 165,00	142 310,00	14
1157-477	8	recyklační polatek za svítidlo	ks	14,00	10,00	140,00		0,00	10,00	140,00	14
1261-60		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ									
1261-61		ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ									
1261-62	9	K8 stožár výšky 6m nad terén, 1m zapuštěný pod terén, zemní část - potah PVC, zinkovaný	ks	14,00	9 222,00	129 108,00	2 200,00	30 800,00	11 422,00	159 908,00	14
1201-83		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE									
1042-548	10	SV 6.10.4 Stožárová výzbroj pro dva kabely do 4x10mm2, jednopojistková	ks	14,00	1 450,00	20 300,00	550,00	7 700,00	2 000,00	28 000,00	14
1059-1		POJISTKA									
1059-3	11	keramická 6A,char.normální	ks	14,00	50,00	700,00	20,00	280,00	70,00	980,00	14
1038-776		Kabelové rozpojovací skříňné 3D									
1038-777		lištové typu SRML 3D s pojistkovými spodky 00									
1038-1544	12	SRML 12x160 33.1, 1 V pilíř	ks	1,00	17 000,00	17 000,00	2 500,00	2 500,00	19 500,00	19 500,00	1
1038-1824	13	8081.00 Základ pilíře typ 1	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	500,00	500,00	2 000,00	2 000,00	1
1182-14960	14	PNA2 16A gG Pojistková vložka	Ks	9,00	77,00	693,00	50,00	450,00	127,00	1 143,00	9
1244-6		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ									
1244-8	15	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volné	m	480,00	46,00	22 080,00	100,00	48 000,00	146,00	70 080,00	450+30=480
1244-1		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
1244-3	16	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volné	m	45,00	51,00	2 295,00	80,00	3 600,00	131,00	5 895,00	15*3=45
1244-199		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ									
1127-162	17	SP01 přípojovací	ks	14,00	28,00	392,00	50,00	700,00	78,00	1 092,00	14*1=14
1244-239	18	SR 3a svorka páska-drát	ks	30,00	55,00	1 650,00	80,00	2 400,00	135,00	4 050,00	15*2=30
1244-88	19	SR 2a svorka páska-páska M6	ks	44,00	41,00	1 804,00	80,00	3 520,00	121,00	5 324,00	(450+30)/25*2+2*2=44
9999-838		MONTÁŽNÍ PRÁCE									
9999-839	20	Štítek pro označení svodu	ks	42,00	20,00	840,00	50,00	2 100,00	70,00	2 940,00	14*3=42
1124-1		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC									
7004-8007	21	H07V-U 6 mm2 , volné	m	14,00	21,00	294,00	15,00	210,00	36,00	504,00	14*1=14
9999-1294		POJÍZDNÁ STAVEBNÍ TECHNIKA									
9999-1295	22	jeřáb - montáž stožáru - 2h/ks	hod	28,00		0,00	1 200,00	33 600,00	1 200,00	33 600,00	14*2=28
9999-1295	23	přesun jeřábu	km	160,00		0,00	80,00	12 800,00	80,00	12 800,00	4*40=160
9999-1295	24	vysokozdvíhná plošina - montáž svítidla - 2h/ks	hod	28,00		0,00	900,00	25 200,00	900,00	25 200,00	14*2=28
9999-1295	25	přesun vysokozdvíhné plošiny	km	160,00		0,00	30,00	4 800,00	30,00	4 800,00	4*40=160
9999-1280		MONTÁŽE									
9999-1291	26	Připojení na stávající rozvody	hod	32,00		0,00	460,00	14 720,00	460,00	14 720,00	4*8=32
9999-1288	27	Zkušební provoz - provozní zkouška osvětlení po kompletaci, měření osvětlení, protokol o měření	kpl	1,00		0,00	23 000,00	23 000,00	23 000,00	23 000,00	1
9999-1296		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK									
9999-1297		DLE CSN 33 2000-6 ed.2									
9999-1298	28	Revizní technik - výchozí revize, vypracování revizní zprávy	hod	12,00		0,00	800,00	9 600,00	800,00	9 600,00	12
9999-1297		Zpracování dokumentace, tisk									
9999-1298	29	geometické zaměření skut.-provedení - intravilán	km	0,48		0,00	35 000,00	16 800,00	35 000,00	16 800,00	(450+30)*0,001=0,48
9999-1298	30	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	km	0,48		0,00	8 000,00	3 840,00	8 000,00	3 840,00	(450+30)*0,001=0,48
	31	Podružný materiál				21 699,10			0,00	21 699,10	
		Elektromontáže - celkem				455 681,10		310 336,00		766 017,10	
		Zemní práce									
9999-878		VYTÝČENÍ TRATI									
9999-890	32	Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,48		0,00	10 000,00	4 800,00	10 000,00	4 800,00	(450+30)*0,001=0,48
9999-941		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ									
9999-942		O OBJEMU DO 2 m3									
9999-946	33	Zemina třídy 4,ručně	m3	14,00		0,00	450,00	6 300,00	450,00	6 300,00	14*1=14
9999-973		POUZDROVÝ ŽÁKL PRO STOŽ. VENK.									
9999-974		OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU									
9999-976	34	D 300x1000 mm	ks	14,00		0,00	1 100,00	15 400,00	1 100,00	15 400,00	14*1=14
9999-960		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU									
9999-961	35	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	19,00	3 500,00	66 500,00	950,00	18 050,00	4 450,00	84 550,00	14*1+20*0,5*0,5=19
9999-980		ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA									
9999-981		POVRCHU									
9999-983	36	V zemine třídy 3-4	m3	14,00		0,00	250,00	3 500,00	250,00	3 500,00	14*1=14
9999-991		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
9999-1002	37	Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	456,00		0,00	98,00	44 688,00	98,00	44 688,00	450+30-(8+7+9)=456
9999-1005	38	Zemina třídy 5, šíře 500mm,hloubka 1300mm	m	44,00		0,00	230,00	10 120,00	230,00	10 120,00	8+7+9+20=44
9999-1067		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE									
9999-1072	39	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	500,00	20,00	10 000,00	10,00	5 000,00	30,00	15 000,00	456+44=500
9999-1087		ZÁŠYP KABELŮ PISKEM									
9999-1089	40	Zášyp kabelů pískem, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	500,00	45,00	22 500,00	10,00	5 000,00	55,00	27 500,00	456+44=500
9999-1117		FOJLE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
9999-1119	41	Šířka 33cm	m	500,00	5,00	2 500,00	10,00	5 000,00	15,00	7 500,00	456+44=500
9999-1175		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY									
9999-1182	42	Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 600mm	m	456,00		0,00	60,00	27 360,00	60,00	27 360,00	456
9999-1184	43	Zemina třídy 5, šíře 500mm,hloubka 1100mm	m	44,00		0,00	120,00	5 280,00	120,00	5 280,00	44
9999-1144		VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABEL.									
9999-1145		PROSTUPU									
9999-1147	44	Bez kabelové komory	m	16,00		0,00	150,00	2 400,00	150,00	2 400,00	7+9=16
9999-1188		ÚPRAVA POVRCHU									
9999-1196	45	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m2	181,60		0,00	42,00	7 627,20	42,00	7 627,20	456*0,35+(20+8+7+9)*0,5=181,6
9999-1185		ODVOZ ZEMINY									
9999-1186	46	odvoz zeminy a suť na skládku, včetně poplatku za uložení	t	75,48	260,00	19 624,80	150,00	11 322,00	410,00	30 946,80	((456*0,35+44*0,5)*0,2+14*1,5=75,48
		Zemní práce - celkem				121 124,80		171 847,20		292 972,00	
									0,00	0,00	

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ, KOSTELEČ	
Projekt	SO 410 Veřejné osvětlení	
Investor	Obec Kostelec, Kostelec 87, 588 61 Kostelec	
Z. č.	a512024	
A. č.	2023-000101	
Smlouva		
Vypracoval	Ing. Zbyněk Pecina	
Kontroloval		
Datum	10.10.2024	
Zpracovatel		
CÚ	2024	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	1,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00	
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	12	
Procento PM %	5	

Časový a finanční harmonogram výstavby

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací, Kostelec

		rok		2025																																																Celková cen bez DPH				
ozn. měsíce		březen						duben						květen						červen						červenec						srpen						září						říjen						listopad						
Objekt	Popis	ozn. týdne																																																						
		9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	40	41	42	43	44	44	45	46	47	48								
Část veřejné zakázky																																																								
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady																																																							
SO 101	Komunikace																																																							
SO 301	Oprava kanalizace																																																							
SO 401	Veřejné osvětlení																																																							
finanční plnění stavby v Kč bez DPH		50 000,00						1 000 000,00						1 500 000,00						1 500 000,00						1 500 000,00						2 000 000,00						1 800 000,00						1 800 000,00						840 371,15						11 990 371,15

Předpokládaná doba výstavby: začátek výstavby 3. 3. 2025 a dokončení díla do 30. 11. 2025

Podmínkou pro splnění tohoto předpokladu je skutečnost, že pro danou stavbu již bude vydané rozhodnutí o povolení záměru, které nabylo právní moci. V případě, že tomu tak není, k předání a převzetí staveniště dojde neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o povolení záměru.

V případě, že dojde ke zpoždění zahájení realizace veřejné zakázky z důvodu pozdějšího vydání rozhodnutí o povolení záměru, resp. nabytí právní moci rozhodnutí o povolení záměru a s tím spojeného předání staveniště, tj. zpoždění na straně zadavatele, bude adekvátně prodloužen termín realizace veřejné zakázky.

**Luboš
Vejtasa** Digitálně podepsal
Luboš Vejtasa
Datum: 2024.12.03
10:57:28 +01'00'