

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to opravu komunikací a práce s tím spojené v ulici Kaplířova v Hradci Králové v rozsahu určeném zadávacím řízením objednatele č. 122060 na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „OPRAVA KOMUNIKACÍ V ULICI KAPLÍŘOVA, HRADEC KRÁLOVÉ“ (dále jen „zakázka“) a nabídkou zhotovitele podanou do daného zadávacího řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v této smlouvě o dílo. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

III. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem díla je oprava komunikací v ulici Kaplířova v Hradci Králové. Blíže je předmět díla určen zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně přílohy č. 1 této zadávací dokumentace, tj. příslušné projektové dokumentace, kterou zpracoval projektant Ing. Petr Vlasák, Jana Masaryka 1361, 500 12 Hradec Králové, IČ: 16200691. Dále bude stavba provedena v souladu se stavebním povolením zn. SZ MMHK/182948/2021 ST2/Kru. (příloha č. 1).

1. V rámci díla budou provedeny především tyto práce:

- vybourání zpevněných ploch na chodníku a vozovce s krytem z betonové nebo kamenné dlažby, živice nebo betonu, jedná se o plochy, které nebyly vybourány v rámci opravy kanalizace,
- vybourání žulových obrubníků vč. přídlažby z drobných žulových kostek,
- žulové drobné kostky budou očištěny a uloženy pro zpětnou pokládku,
- žulové obrubníky budou očištěny, naloženy a odvezeny do skladu TSHK na letišti v Hradci Králové,
- přebytečné a nevhodné materiály, stavební suť a zemina budou odvezeny a uloženy na řízené skládce zajištěné zhotovitelem,
- bude provedena úprava pláň urovnáním a zhutněním, odtěžená nevhodná zemina bude odvezena na skládku,
- provedení prostorového a výškového vytýčení stavby,
- provedení nových hutněných konstrukcí vozovky, sjezdů a chodníků,
- osazení betonových silničních obrubníků a přídlažby z betonového vodícího proužku nebo drobných žulových kostek do společného betonového lože,
- provedení nového odvodnění zpevněných ploch jednostranným sklonem vozovky a umístěním podélného žlábků s mřížkou,
- napojení liniových odvodňovacích žlabů na nové potrubí dešťové kanalizace,
- provedení přemístění rozvaděče SEK,
- dodávka a pokládka betonové dlažby 200x100x80, vč. varovných pásů a signálních pásů,
- dodávka, pokládka a hutnění asfaltových vrstev,
- v místě napojení na stávající živičný kryt bude provedeno zaříznutí spáry,
- výškové úpravy poklopů, vpustí, uzávěrů apod,
- provedení vodorovného a svislého dopravního značení,

- provedení výkopů a zemních prací pro pokládku chrániček a kabelů VO, vykopání jam pro nové základy sloupů VO zasypaní výkopů a zhutnění
 - materiál pro veřejné osvětlení není předmětem zakázky, v součinnosti se zhotovitelem provede správce zařízení TSHK osazení nových sloupů VO vč. nové kabeláže a chrániček.
2. Veškeré zhotovitelem dodané věci, zpracované zhotovitelem při provádění díla včetně jejich příslušenství, musí být nové, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a českými a harmonizovanými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně další), které se vztahují k těmto věcem, a to jak závaznými, tak doporučenými, a budou dodány včetně veškeré příslušné dokumentace, za jejíž správnost a úplnost zhotovitel odpovídá.
 3. Součástí závazku zhotovitele řádně provést dílo je i závazek zhotovitele udržovat na staveništi pořádek po celou dobu trvání provádění díla a případného odstraňování vad po převzetí díla, převezme-li objednatel dílo i s vadami, to vše včetně průkazného provedení závěrečného důkladného úklidu všech prováděním díla a případným odstraňováním vad dotčených prostor, tj. i včetně likvidace všech vzniklých odpadů a vyzískaných materiálů v souladu s platnými právními předpisy, to vše s výjimkou materiálů, které se dle soupisu prací (výkazu výměr) nebo dle požadavku objednatele odevzdávají objednateli.
 4. Součástí předmětu díla a níže sjednané ceny díla je dále zajištění následujících činností a prací zhotovitelem:
 - před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen podat k Magistrátu města Hradec Králové – odboru dopravy řádný návrh opatření obecné povahy na stanovení adekvátní přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravního značení),
 - zhotovitel zodpovídá za dopravně inženýrská opatření (omezení dopravy, uzavírka, objížďky, oznámení o akci, projednání s úřady, dodržení vyhlášky 398/2009 Sb. při výstavbě apod.)
 - před zahájením zemních prací zajistí zhotovitel vytýčení sítí a to jak z hlediska směrového, tak hloubkového uložení, vč. vyznačení přímo v terénu. Během provádění prací budou respektována ochranná pásma a podmínky ochrany těchto sítí.
 5. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) k výše uvedené veřejné zakázce, z nabídky zhotovitele nebo z jiných podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je v plném rozsahu dodržet.
 6. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla (obstará vše, co je k řádnému provedení díla potřeba). Součástí díla jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
 7. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této

smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.

8. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

IV. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení provádění díla (zároveň termín předání a převzetí staveniště: nejpozději do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti nabytí právní moci příslušného opatření obecné povahy – stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, vydané Magistrátem města Hradec Králové – odborem dopravy, nebo dle klimatických podmínek. Podat veškeré příslušné žádosti a návrhy o vydání všech nezbytných povolení, opatření a rozhodnutí je zhotovitel povinen do 5 dnů od uzavření smlouvy o dílo.

- **Stavbu zahájí společnost KHP opravou vodovodu a kanalizace vč. přípojek v celé ulici Kaplířova. Dodavatel prací pro KHP provede bourací a zemní práce v rozsahu potřebném pro uvedené práce. Oprava komunikací bude s touto stavbou koordinována.**
- **Ke stavbě sdělil investor stavby – KHP následující termíny:
Termín zahájení opravy kanalizace a vodovodu byl 1. 4. 2022
Termín dokončení je 31. 8. 2022**
- **Následně bude provedena i výměna plynového potrubí. Práce plánované v termínu srpen – září 2022.**
- **Převzetí staveniště po provedené opravě kanalizace, vodovodu a plynového potrubí. Míra zhutnění rýh po provedených výkopech bude doložena protokoly o zkoušce vyhotovené akreditovanou laboratoří.**
- **Po dokončení shora uvedených prací bude předáno staveniště zhotoviteli pro provedení nových komunikací.**

Dílčí termín v rámci plnění zakázky:

- **Objednatel požaduje, aby zhotovitel zajistil postup prací tak, aby nejpozději do 25.11.2022 byla provedena vozovka s asfaltovým krytem.**
- **Po podepsání SOD na zhotovitele opravy komunikací v ulici Kaplířova bude svolána koordinační schůzka ve složení TSHK, KHP, GASNET, zhotovitele vodovodu a kanalizace a zhotovitele opravy komunikací.**
- **Zahájení prací a tímto i předání staveniště se ke shora uvedenému předpokládá srpen – září 2022.**
- **O předání staveniště bude sepsán zápis (protokol) podepsaný zástupci obou smluvních stran.**

2. Termín dokončení a předání díla (vč. předání a vyklizení staveniště): nejpozději **do 100 dní** od protokolárního předání staveniště.
3. Místem plnění je ulice Kaplířova v Hradci Králové na p. p. č. 1113/17, 1128 a 1129 v k. ú. Slezské předměstí.

V.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla v souladu s nabídkou zhotovitele ve výše uvedeném zadávacím řízení činí bez DPH 3 126 409,- Kč.
2. Na poskytnuté stavební a montážní práce bude použit režim přenesení daňové povinnosti na objednatele, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
3. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy, mj. i provádění prací v prodloužených směnách a dnech pracovního volna, dopravné a skládkovné. Dále budou do ceny zahrnuta i dopravně inženýrská opatření (dopravní značení, omezení dopravy, uzavírka, objížďky, oznámení o akci, informovanost obyvatel, informační tabule stavby, projednávání s úřady apod.) Zhotovitel dále prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.

Informační tabule na přenosném podstavci bude obsahovat údaje:
 - název akce, investor, stavbyvedoucí, zhotovitel, termín realizace stavby
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně dle skutečně provedených prací. Platba proběhne na základě daňového dokladu (dále i jako „faktura“) vystaveného zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí části díla na základě objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce zhotovitele, který musí být součástí vystavené faktury. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací je faktura neplatná.
5. V případě, že dojde k oprávněnému prodloužení lhůty pro provedení díla sjednané v čl. IV. odst. 2 prostřednictvím řádně uzavřeného dodatku k této smlouvě, a to tak, že dílo bude dokončeno a předáno až v roce 2023, proběhne platba na základě faktur (daňových dokladů) vystavených zhotovitelem, a to následujícím způsobem: Práce provedené v roce 2022 budou zhotovitelem vyfakturovány nejpozději do 15.12.2022. Přílohou faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací. Práce provedené v roce 2023 budou zhotovitelem vyfakturovány nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí dokončeného díla dle oběma smluvními stranami písemně potvrzeného protokolu o předání a převzetí díla (předávacího protokolu) a dle objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, který musí být přílohou faktury.
6. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne písemného vystavení faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do čtyř dnů ode dne jejího písemného

vystavení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu čtyř dnů ode dne jejího vystavení.

7. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude celá fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
8. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat všechny zákonné náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude obsahovat jako přílohu objednatel písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučenou poštou nebo osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. V takovém případě objednatel není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI. **SANKCE**

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady nebo každé jednotlivé vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 5.000,- Kč.
4. V případě porušení předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každé jednotlivé takové porušení.
5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
6. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota nebo staveniště nebude zabezpečeno proti vniku nepovolaných osob, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
7. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

8. Smluvní strany prohlašují, že sjednané smluvní pokuty (jejich výše), odpovídají hodnotě jimi utvrzené smluvní povinnosti.
9. Smluvní pokuta je spatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy k její úhradě zhotoviteli (tato výzva může mít formu faktury), a to bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře, bude-li mít výzva formu faktury. To však neplatí v případě smluvní pokuty, jejíž výše je závislá na počtu dnů prodloužení. V takových případech se v otázce splatnosti takové smluvní pokuty postupuje dle platných právních předpisů a příslušné judikatury.
10. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele v souvislosti s touto smlouvou může objednatel započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou.

VII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou) včetně jejích příloh a všemi technickými normami, jak závaznými, tak doporučenými, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro účel dle odst. 1 tohoto článku, a to po celou dobu záruční doby. Záruční doba na celé dílo je poskytována na **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.
4. Záruka za jakost (záruční doba) neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Na vyměněné části se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 3 tohoto článku.
5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Lhůtu na odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.
7. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bezodkladně a tyto řádně odstranit ve výše uvedené lhůtě, a to i v případě, že reklamaci neuznává za oprávněnou. Zhotovitel je povinen při záručním odstraňování vad používat vždy nové a originální náhradní věci.
8. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odůvodněné odmítnutí

oprávněnosti reklamace, je oprávněnost reklamace považována za zhotovitelem uznanou a bez jakéhokoli případného prokazování za prokazanou.

9. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
10. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla. Tím není dotčeno právo objednatele na zaplacení výše uvedené smluvní pokuty zhotovitelem.
11. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamace (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo odpovědnosti za vady).
12. Menší vady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžadují účast zhotovitele, mohou být odstraněny objednatelem, popř. jím smluvně zajištěnou třetí osobou, na náklady zhotovitele, oznámí-li takový úmysl objednatel prokazatelně zhotoviteli bezodkladně poté, kdy se vada projeví, a zhotovitel takový postup prokazatelně odsouhlasí. Při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje dle odst. 10. tohoto článku smlouvy.

VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI STRAN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích a o zajištění požární ochrany, vše v platném znění s tím, že je zhotovitel povinen provést v tomto směru příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam,
 - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,
 - ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů,
 - českých a dalších případných příslušných technických norem,
 - požadavků uvedených v předmětné zadávací dokumentaci a jejích přílohách,
 - pokynů objednatele. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyny objednatele určené k provedení díla jsou v rozporu s touto smlouvou a neumožňují tak řádné provedení díla v souladu s touto smlouvou, upozorní na to písemně nebo jinou prokazatelnou formou objednatele, a to ihned poté, co tuto skutečnost zjistil nebo mohl zjistit při vynaložení potřebné péče.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla (a to navzdory řádnému splnění povinností dle čl. III. odst. 5 této smlouvy), je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
3. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
4. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele

odkrýt a na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.

5. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
6. Zdroj energií (el. energie, případně dalších) si zajistí zhotovitel na své náklady.
7. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení materiálu a náradí, šatnu, sociální zařízení atd.).
8. Objednatel poskytne zhotoviteli na jeho žádost sdělení o existenci inženýrských sítí pro vytyčení od společnosti CETIN, ČEZ, GasNet.
9. Zhotovitel si v případě potřeby zajistí vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s odborem správy majetku města Magistrátu města Hradec Králové (popř. i s příslušným vlastníkem, správcem nebo uživatelem dotčených nemovitých věcí), to vše včas na svůj náklad a odpovědnost.
10. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu příslušného staveniště.
11. V rámci provádění prací na díle se zhotovitel zavazuje minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí a okolí stavby – zvláště prašnost, hluk, znečištění komunikací, únik škodlivých látek apod.
12. V průběhu provádění díla budou ze strany zhotovitele důsledně dodržovány zásady bezpečnosti práce, včetně opatření ochranných konstrukcí, zábran atd. tak, aby nedošlo ke škodě na zdraví nebo jiným škodám.
13. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu díla proti vniknutí třetích osob v době realizace díla i mimo pracovní dobu. Objednatel nenesе jakoukoli odpovědnost za případné vniknutí třetích osob do předmětu díla a s tím související následky.
14. Zhotovitel zajistí, aby veškeré práce byly prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací.
15. Zhotovitel zajistí po skončení všech prací průkazné provedení závěrečného důkladného úklidu všech dotčených prostor, včetně uvedení přístupových cest do původního stavu (není-li jejich změna součástí předmětu díla). Součástí díla a nabídkové ceny je také odvoz odpadu a likvidace vyzískaných materiálů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy a příp. i dalšími právními předpisy, to vše s výjimkou materiálů, které se dle soupisu prací (výkazu výměr) nebo dle požadavku zadavatele odevzdávají zadavateli.
16. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby (díla) až do předání a převzetí stavby (díla). Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na dílo (stavbě) na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele předáním a převzetím díla a řádném vyklizením staveniště zhotovitelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na staveništi ze zhotovitele na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem.

17. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody (újmy), které vzniknou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla nebo v důsledku jeho vadného provedení, a to včetně škod na inženýrských sítích.
18. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
 - v důsledku chybného vystavení daňového dokladu vč. DPH, přestože měl být uplatněn režim přenesení DPH,
 - rovněž v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,
 - v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
19. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
20. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby objednatele, minimálně však 1x týdně. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku minimálně tři dny předem a telefonicky. Závěry z kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné. Žádný zápis z kontrolního dne však není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, může být však podkladem pro uzavření případného písemného dodatku ke smlouvě.
21. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací včetně jejích příloh či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na prokazatelnou žádost objednatele v přiměřené lhůtě na své náklady a odpovědnost odstranit a učinit o tomto zápis do stavebního deníku. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedený nesoulad na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje obdobně dle odst. 10. článku VII. této smlouvy.
22. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad a nedodělků a po dobu záruční doby pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám svojí činností se sjednaným pojistným plněním ve výši min. 5.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše pojistného plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bez bezodkladného dorovnání uvedeného minimálního pojistného plnění bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.
23. Pokud zhotovitel použije při provádění díla subdodavatele, odpovídá za provedení jejich prací objednateli, jako by tyto práce provedl a prováděl sám a také odpovídá za jejich řádnou věcnou a časovou koordinaci.

IX.

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník na

stavbě trvale přístupný. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení se řídí platnými právními předpisy.

2. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, může být však podkladem pro uzavření případného písemného dodatku ke smlouvě.

X.

PŘERUŠENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc (za události vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že události vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.),
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt podzemních vedení bránících dalšímu postupu stavebních prací a jejich překládky, navzdory splnění příslušné povinnosti zhotovitele dle čl. III. odst. 5 smlouvy),
 - dojde k přerušení nebo zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele,
 - jestliže z důvodu stávajících nebo předpokládaných nevhodných podmínek počasí nelze řádně provádět dílo (podmínkou je však předchozí souhlas objednatele s existencí takového důvodu v podobě zápisu ve stavebním deníku).
2. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.
3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy.
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy.
 - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li jiné, nikoliv nepatrné škody.
4. Přerušením provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (škod) vyvolaných přerušením.
5. Okamžik přerušení provádění díla se vždy bezodkladně poznamená do stavebního deníku.
6. Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavěnou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
7. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

XI.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její (jeho) užívání podstatným způsobem neomezují.
2. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
3. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto (zjevných) vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad.
4. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí díla doklady dokládající jakost a provedení díla, prohlášení o shodě na použité materiály, doklad o likvidaci odpadů a další doklady stanovené příslušnými platnými předpisy, touto smlouvou nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatelem.
5. V rámci předání díla zhotovitel objednateli jednoznačně uvede přesný rozsah nezbytné provozní údržby předmětu díla.
6. Zhotovitel při předání hotového díla objednateli předá v tištěné a elektronické podobě geodetické zaměření skutečného provedení stavby.
7. Na předání díla upozorní zhotovitel výše uvedené kontaktní osoby objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné rozumí:
 - prodlení zhotovitele s řádným zahájením nebo provedením díla delší než 10 dnů,
 - prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady díla nebo vady uvedené v předávacím protokolu díla delší než 10 dnů,
 - opakované nedodržování harmonogramu prací ze strany zhotovitele
3. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud zhotovitel uvedl v nabídce v rámci shora uvedeného zadávacího řízení informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení.
4. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo níže uvedeném občanském zákoníku.

5. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně. Odstoupení musí být písemné.
6. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy budou objednatelem zhotoviteli uhrazeny zhotovitelem prokazatelně, nezbytně a účelně vynaložené náklady na dosud řádně provedené práce a v rámci provádění díla řádně zpracované věci. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu jeho dokončení.
7. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných případných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně jejích veškerých případných budoucích dodatků dle platných právních předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
3. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
4. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoliv práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
6. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci.
7. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně a jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), s tím, že smluvní strany se dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2594, § 2595, § 2606, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628, § 2629 a § 2630 odst. 2 občanského zákoníku, jsou-li na tento smluvní vztah jinak aplikovatelné, neuplatňují, tj. vylučují se.

8. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopisu.
10. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich zástupci.

XIV.

1. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha položkový rozpočet stavby.

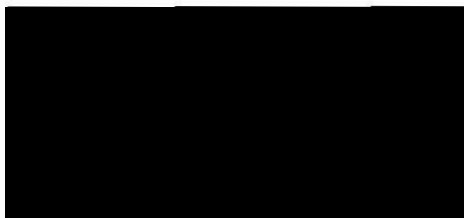
V Kocbeři dne 23.06.2022

V Hradci Králové dne24. 06. 2022

ZA ZHOTOVITELE:



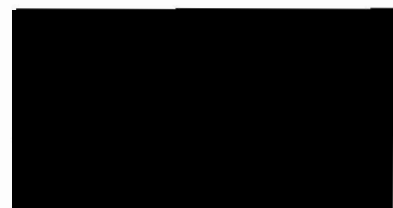

KOKAM, společnost s ručením omezeným



ZA OBJEDNATELE:



TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ



REKAPITULACE STAVBY

účet. TSHK
Stavba: Oprava komunikací v HK

KSO: Město. OO-CZ. Datum: 15. 8. 2018
Zadávatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: KOKAM, společnost s ručením omezeným, 544 64 Kocbeře 194 IČ: 46506446 DIČ: CZ46506446
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Pomník: IČ: DIČ:

Cena bez DPH 3 126 409,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní sazba	21,00%	3 126 409,00	656 545,89
DPH snížená sazba	16,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 782 954,89

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TSHK

Stavba: Oprava komunikací v HK

Místo:

Datum:

15. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uživatel:

KOKAM, společnost s ručením omezeným, 544 64 Kocbeře Zpracovatel

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 126 409,00	3 782 954,89
KAPLIRO VA	Stavební úpravy komunikací v Kaplířově ulici	3 126 409,00	3 782 954,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací v HK

Objekt:

KAPLIROVA - Stavební úpravy komunikací v Kaplířově ulici

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum:

15. 8. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KOKAM, společnost s ručením omezeným, 544 64 Kocbeře 194

IČ:

DIČ:

46506446

CZ46506446

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 126 409,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní enížena	3 126 409,00	11,00%	345 905,99
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 782 954,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací v HK

Objekt:

KAPLIROVA - Stavební úpravy komunikací v Kaplířově ulici

Místo:

Hradec Králové

Datum:

15. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KOKAM, společnost s ručením omezeným, 544 64 Kocbeře 194

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 126 409,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací v HK

Objekt:

KAPLIROVA - Stavební úpravy komunikací v Kaplířově ulici

Místo:

Hradec Králové

Datum:

15. 8. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KOKAM, společnost s ručením omezeným, 544 64 Kocbeře 194

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 126 409,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
95	K	101	montáž chrániček na podzemní kabely	m	243,000		
96	M	59213001	žlab kabelový betonový 100x18,5/10x10cm	m	250,290		
			*vz		243*1,03		250,290
97	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 500x160x35mm	kus	500,580		
115	K	102	Zemní práce pro přemístění ÚR o 8m včetně kabelových úprav spol.CETIN	sada	1,000		
8	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	532,000		
			*vz		*čet ploché dlaždice*261,88+270,12		532,000
9	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	5,310		
5	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	207,650		
			*vz		*na vozovoz*207,65		207,650
10	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	272,080		
			*vz		*odstranění dožsného krytu tl.0,4m po rýhách kanalizace a vodovodu*136,04*2		272,080
6	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	11,190		
			*vz		*na sjezdech*11,19		11,190
7	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	294,630		
			*vz		*na sjezdech*28,01+58,98		86,990
			*vz		*na zbytku vozovky*207,64		207,640
			*vz		Souběž		294,630
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	167,700		
			*vz		*silniční betonové+stojaté kamenné*16,1+151,6		167,700
3	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	63,610		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			*vodící proušky*7,99+52,41			60,390	
VV			*podél sjezdů*0,1*32,2			3,220	
VV			Součet			63,610	
4	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	9,500		
VV			9,0+0,5			9,500	
15	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	0,870		
VV			*průměrná tloušťka 0,1m*(6,4+2,3)*0,1			0,870	
16	K	122252514	Odkopávky a prokopávky zapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	186,605		
VV			*dle situace*(7,5+0,2+2+6*0,2)+13,2*0,1			13,940	
VV			*z příčných řezů*(0,8+4,2)*0,4+4,8*0,2+26,2*(1,1+1,4)/2+26,8*(1,4+0,8)/2+33,5*(0,8+0,8)/2+33,1*(0,8+1,0)/2+32,1*(1,0+0,8)/2+2,5*0,9+10,6*(0,7+1,0)/2			167,935	
VV			*z příčných řezů*(2,5+4,3)*(0,2+0,5)/2+4,7*0,5			4,730	
VV			Součet			186,605	
17	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	43,518		
VV			*pro betonové kabelové chráničky*0,4*0,3*243			29,160	
VV			*pro napájecí kabel VO*0,8*0,7*149*0,1+0,8*0,9*16			14,356	
VV			Součet			43,516	
18	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	64,846		
VV			*přípojky žlábků*0,8*18,2*(1,3+0,1)/2			7,644	
VV			*přípojka vpustí*1,0*0,8*1,1			0,880	
VV			*pro napájecí kabel VO mimo stávající vedení*0,8*0,7*149*0,9			56,322	
VV			Součet			64,846	
19	K	133254101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,422		
VV			*pro vpustí*1,6*1,8*1,4*2			9,072	
VV			*pro pouzdra stožárů VO*0,9*0,3*1,0*5			1,350	
VV			Součet			10,422	
20	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	44,760		
VV			*šachty vpustí*(1,8*4-0,8)*1,3*2			16,640	
VV			*přípojka vpustí*1,1*0,8*3			2,640	
VV			*přípojky žlábků*18,2*(1,3+0,1)/2*2			25,480	
VV			Součet			44,760	
21	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	44,760		
111	K	162751115	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	253,490		
VV			*výkop pro komunikace a pouzdra stožárů VO*186,605+1,35			187,955	
VV			*přebytek zeminy z rýh pro bet.chráničky*29,16-3,645			25,515	
VV			*přebytek zeminy z rýh pro napájecí kabel VO*14,338+56,322-39,26			31,500	
VV			*přebytek zeminy z rýh pro přípojky*8,524-0,236-1,538			6,546	
VV			*přebytek zeminy z výkopu pro vpustí*9,072-7,2			1,872	
VV			Součet			253,490	
113	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	380,235		
VV			253,49*1,5			380,235	
112	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	253,490		
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	52,081		
VV			*rýhy pro chráničky*0,15*0,1*243			3,645	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			*rýha pro napájecí kabel VO*0,6*(1,0-0,6)*164			39,360	
VV			*rýhy pro přípojky žlábků*0,15*0,6*16,2			1,636	
VV			*šachty kolem vpustí*1,2*(3,24-0,24)*2			7,200	
VV			*rýha s přípojkou vpusu*1,1*0,216			0,236	
VV			Součet			52,081	
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	33,221		
VV			*přípojka vpustí*(0,408-0,022)*1,1			0,425	
VV			*přípojky žlábků*(0,20-0,02)*13,2			3,276	
VV			*plastové chráničky kabelu VO*0,6*0,3*164			29,520	
VV			Součet			33,221	
26	K	181152301	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních bez zhutnění	m2	12,470		
VV			*nezpevněné plochy zatravněné s odpočtem obrub*13,6-11,3*0,1			12,470	
25	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 331,104		
VV			*pod zpevněnými plochami včetně obrubník*372,93+419,93+428,49+365,3*0,15+11,3*0,18+211,7*0,25			1 331,104	
27	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	13,600		
28	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,600		
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,008		
VV			13,6*0,03			0,408	
VV			0,408*0,02 *Přepočtené koeficientem mrazivosti			0,008	
30	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,272		
VV			0,02*13,6			0,272	
D	4		Vodorovné konstrukce				
31	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	6,480		
VV			*lože pod uliční vpustí*1,6*1,6*2			6,480	
32	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	11,800		
VV			*pod přípojku vpustí*0,6*1,1			0,360	
VV			*pod přípojky žlábků*16,2*0,6			10,800	
VV			Součet			11,800	
33	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	55,260		
VV			*lože pod přípojku vpustí*1,1*0,9*0,1*1,8			0,168	
VV			*lože pod přípojky žlábků*18,2*0,6*0,1*1,8			1,966	
VV			*obsyp plastových chrániček kabelu VO*29,52*1,8			53,136	
VV			Součet			55,260	
D	5		Komunikace pozemní				
34	K	564801012	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	107,070		
VV			*v napojeních vozovky na Pouchevskou a Lužickou*107,07			107,070	
35	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	856,980		
VV			*2 vrstvy úpiné vozovky*2*428,49			856,980	
36	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	372,930		
VV			*na chodnících*372,93			372,930	
37	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	419,930		
VV			*na sjezděch*419,93			419,930	
38	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	535,560		
VV			*na vozovce*107,07+428,49			535,560	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²	m ²	535,560		
			VV "na vozovce" 107,07+428,49			535,560	
116	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	535,560		
			VV "kryt vozovky" 107,07+428,49			535,560	
41	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²	m ²	372,930		
			VV 200,61+164,3-0,93			372,930	
42	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m ²	761,252		
			VV "chodník s odpočtem hmatových prvků" 372,93-7,65			365,280	
			VV "sjezd s odpočtem hmatových prvků" 419,93-46,13			373,800	
			VV Součet			739,080	
			VV 739,08*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"			761,252	
43	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²	m ²	419,930		
			VV "sjezdy" 95,71+324,22			419,930	
44	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m ²	55,393		
			VV "na chodnících" 3,35+4,56-0,25			7,850	
			VV "na sjezdech" 17,91+28,22			46,130	
			VV Součet			53,780	
			VV 53,78*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"			55,393	
D 8			Trubní vedení				
67	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	18,200		
			VV "přípojky šabků" (3,4+2,9+2,8)*2			18,200	
68	M	28617009	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x3000mm SN10	m	6,090		
			VV 6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"			6,090	
69	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	2,000		
72	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	2,600		
			VV 2,6+0,6			2,600	
73	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	2,030		
			VV 2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"			2,030	
74	M	28617011	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000mm SN10	m	1,015		
			VV 1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"			1,015	
70	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	kus	12,000		
			VV 2*6			12,000	
71	M	28617170	koleno kanalizační PP SN16 30° DN 100	kus	12,000		
80	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	2,000		
83	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	2,000		
84	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	2,000		
85	M	59223864	prstěnek pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000		
86	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	2,000		
87	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	2,000		
88	M	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	2,000		
89	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000		
92	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000		
91	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000		
94	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	8,000		
93	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	6,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
45	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000		
VV			4+2			6,000	
46	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000		
47	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000		
48	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	4,000		
VV			2+2			4,000	
49	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000		
50	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000		
51	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	12,000		
VV			5*2			12,000	
52	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	4,000		
53	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	26,000		
VV			*dělicí čára V10a na parkovacích pruzích*2+6*(2+2)			26,000	
54	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	26,000		
56	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	211,700		
VV			183,8+27,9			211,700	
55	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	211,700		
VV			*vodící proužky ve 2 řadách*183,8+27,9			211,700	
57	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	365,300		
VV			183,7+181,6			365,300	
58	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	344,556		
VV			365,3*27,5			337,800	
VV			337,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			344,556	
59	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	27,500		
VV			14,0+13,5			27,500	
64	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	11,300		
VV			9,7+1,6			11,300	
62	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	11,526		
VV			11,3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			11,526	
60	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	43,100		
VV			23,6+19,5			43,100	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	39,300		
	VV		27,6+11,7			39,300	
75	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	192,200		
	VV		155,8+8,2+28,2			192,200	
76	M	56241001	žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž A15-D 400kN světlá š 100mm	m	189,200		
	VV		182,2-6*0,5			189,200	
77	M	56241017	rošt mřížkový D400 Pz dl 1m oka 30/20 pro žlab PE š 100mm	m	192,200		
78	M	56241404	vpust' s kalovým košem bez roštu zátěž A15-D 400kN pro žlabu PE š 100mm	kus	6,000		
79	M	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	17,000		
	VV		2+5+10			17,000	
11	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	3,000		
12	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	7,000		
	VV		5+2			7,000	
65	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	151,600		
	VV		27,5+124,1			151,600	
66	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živcí nebo cementovou maltou	m2	63,610		
	VV		(7,98+52,41)+0,1*32,2			63,610	
D	997		Přesun sutě				
13	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	339,619		
	VV		"sut' betonová"260,716			260,716	
	VV		"sut' z kaméniva"78,903			78,903	
	VV		Soudat			339,619	
106	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 377,333		
	VV		"dalších 7km do Předměří"7*(260,716+78,903)			2 377,333	
14	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusech materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	64,821		
	VV		"sut' za živico v kusech"64,821			64,821	
107	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	453,747		
	VV		"dalších 7km do Předměří"7*64,821			453,747	
108	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	260,716		
	VV		"betonová sut'"0,205*16,1+(0,205-0,065)*151,6+0,115*(60,39+3,22)+9,5*0,04+(207,65+11,19)*0,625*2/3+0,255*332,0+0,265*6,31+0,382*3			260,716	
110	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	78,903		
	VV		"sut' z kaméniva š 0,4m po 2 vrstvách š 0,2m"136,04*2*0,28			78,903	
109	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	64,821		
	VV		"živčičná sut'"0,22*(86,99+207,35)			64,821	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

98	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	sada	5,000		
			"vytyčení sítě (podzemní sdělovací kabely, podzemní silové kabely, kanalizace, plynovod, vodovod)" 5			5,000	
99	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	bod	3,000		
			"vytyčení vrcholů polygonu v ose vozovky" 3			3,000	
100	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	sada	1,000		
			"zaměření skutečného stavu" 1			1,000	

D VRN3 Zařízení staveniště

101	K	032103000	Náklady na stavební buňky	měsíc	2,000		
			"pronájem stavebních buněk" 2			2,000	
102	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	měsíc	2,000		
103	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	sada	1,000		
			"pronájem dočasných svislých značek včetně nosičů" 1			1,000	
104	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000		

D VRN7 Provozní vlivy

105	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	pozemek	21,000		
			"zachování příjezdu na pozemek" 8+13			21,000	