

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele:

č. objednatele:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	
Došlo dne:	17-02-2021
PODATELNA 2	
Č.j.:	252 / E / 21

Obchod

I.

SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Jméno:

Zápis v obchod. / živnost. rejstříku:

Zastoupený:

Sídlo:

Doručovací adresa:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

MATEX HK s.r.o.

u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka č. 1880

██████████ jednatel společnosti

Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

25968807

CZ25968807

Kontaktní osoba:

(dále jen „zhotovitel“)

a

objednatel

Jméno:

Zápis v obchodním rejstříku:

Zastoupený:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

číslo účtu:

kontaktní osoba:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu
v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52

██████████ ředitel

Hradec Králové 8, Na Brně 362, PSČ 500 08

64809447

CZ64809447

(dále jen „objednatel“)

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 povrchu chodníku a práce s tím spojené, v ulici poštovní v Hradci Králové v rozsahu určené výběrovým řízením objednatele č. 121013 na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACÍ V ULICI U STŘELNICE, HRADEC KRÁLOVÉ“ (dále jen „zakázka“) a nabídkou zhotovitele podanou do daného výběrového 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 jsou stavební úpravy komunikací v ulici U Střelnice 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, [REDAKCE]. Dále bude stavba provedena v souladu se stavebním povolením zn. SZ MMHK/024956/2020 ST2/Vap. (příloha č. 1).

1. V rámci díla budou provedeny především tyto práce:

- vybourání zpevněných ploch u vozovky a chodníku s krytem z betonové nebo kamenné dlažby, živice nebo betonu včetně obrubníků,
- odfrézování krytu vozovky,
- v místě napojení na stávající živičný kryt bude provedeno zařízení spáry a odfrézování živičného krytu do pravidelného obrazce,
- v místě, kde se nachází ornice, bude provedeno sejmutí v tloušťce cca 10 cm a keřů v místě nového chodníku. Ornice bude uložena a použita pro zpětné ohumusování vč. založení nového trávníku.
- přebytečné a nevhodné materiály, stavební suť a zemina budou odvezeny a uloženy na řízené skládce zajištěné zhotovitelem,
- vybourané žulové obrubníky budou očištěny a odvezeny do skladu TSHK na letišti,
- bude provedena úprava pláň urovnáním a zhutněním, odtěžená nevhodná zemina bude odvezena na skládku,
- dodávka a provedení nových podkladních konstrukcí pro živičnou vozovku a chodník,
- osazení chodníkových obrubníků a zahradních obrubníků,
- osazení silničních obrubníků a přídlažby,
- provedení vsakovacích rýh, osazení odvodňovacích žlábků a napojení potrubí pro odvod srážkových vod do vsakovacích rýh,
- dodávka a pokládka betonové dlažby 200x100x80, vč. varovných pásů a signálních pásů,
- výškové úpravy poklopů vpustí, uzávěrů apod.,
- dodávka, pokládka a hutnění asfaltových vrstev,
- provedení vodorovného dopravního značení,
- montáž svislých dopravních značek vč. sloupků.

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 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: 15. 03. 2021, nejdříve však ode dne nabytí účinnosti 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. 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 65 dnů** od protokolárního předání staveniště.
3. Místem plnění je ulice U Střelnice, Hradec Králové na p. p. č. 934/104, 934/6 a 934/16 v k. ú. Nový Hradec Králové.

V. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla v souladu s nabídkou zhotovitele ve výše uvedeném výběrovém řízení činí bez DPH 1 265 973,50 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. Platba proběhne na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla oběma smluvními stranami písemně potvrzených zápisů ve stavebním deníku a objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, který musí být přílohou faktury. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále bude faktura obsahovat příslušný číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1.2008.

5. 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.
6. 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.
7. 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 vniknutí 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 prodlení. 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. Lhůta 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 reklamáce 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 objednateli zhotoviteli písemné odůvodněné odmítnutí oprávněnosti reklamace, je oprávněnost reklamace považována za zhotovitelem uznanou a bez jakéhokoli případného prokazování za prokázanou.

9. O odstranění reklamované vady sepiší 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 objednatelům s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla. Tím není dotčeno právo objednatel 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 objednatel, 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 objednatel. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyny objednatel 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 objednatel, 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 nářadí, 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 nenese 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 pokynů 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 překládka, 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 neomezuji.
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 objednatel.
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 výběrového řízení informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného výběrového 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

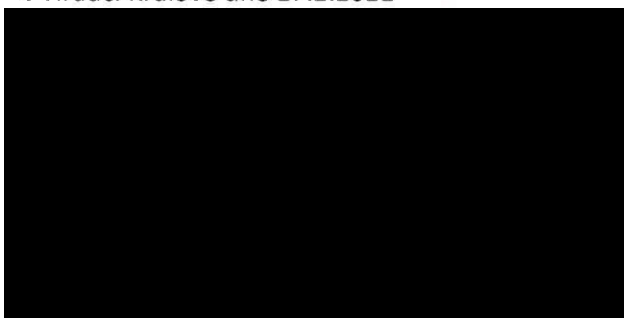
1. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně jejích veškerých případných budoucích dodatků dle platných právních předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují 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.

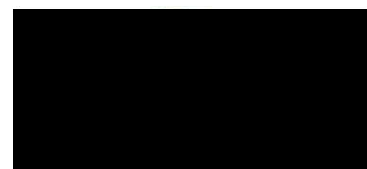
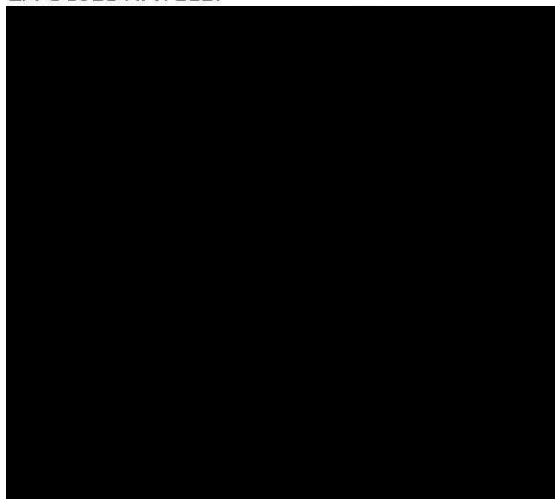
1. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha položkový rozpočet stavby.

V Hradci Králové dne 17.2.2021



V Hradci Králové dne19...02...2021

ZA OBJEDNATELE:



REKAPITULACE STAVBY

Kód: TSHK
Stavba: Oprava komunikací v HK

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 2. 2021

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 265 973,50
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snižená	21,00%	1 265 973,50	265 854,44
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 531 827,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TSHK

Stavba: Oprava komunikací v HK

Místo: Datum: 11. 2. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 265 973,50	1 531 827,94
U STRELNI CE	Stavební úpravy komunikací v ulici U střelnice	1 265 973,50	1 531 827,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací v HK

Objekt:

U STRELNICE - Stavební úpravy komunikací v ulici U střelnice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 265 973,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 265 973,50	21,00%	265 854,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 531 827,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikací v HK

Objekt:

U STRELNICE - Stavební úpravy komunikací v ulici U střelnice

Místo:

Datum:

11. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 265 973,50

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikací v HK
Objekt: U STRELNICE - Stavební úpravy komunikací v ulici U střelnice

Místo: Datum: 11. 2. 2021
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 265 973,50

D		1	Zemní práce				
1	K	101	montáž kabelových žlabů	M	7,000		
PP		montáž kabelových žlabů					
VV		A1	2+2+3		7,000		
2	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm	M	7,000		
PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm					
VV		A2	2+2+3		7,000		
3	M	59213344	poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5 cm	KUS	14,000		
PP		poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5 cm					
VV		A3	7/0.5		14,000		
4	K	102	statická zatěžovací zkouška s vyhodnocením	SADA	1,000		
PP		statická zatěžovací zkouška s vyhodnocením					
5	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	M2	37,900		
PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2					
VV		A5	"soliterní o ploše 1m2+živý plot o šířce 1m"29+(2.5+6.4)*1.0		37,900		
6	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	M2	193,300		
PP		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 nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
VV		A6	(39.4+0.9-1.1)+(42.8-1.4-1.7)+(40.5-0.9-1.2)+(41.3-1.6-1.1)+(39.9-1.6-0.9)		193,300		
7	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	M2	1,700		
PP		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					
8	K	113107162	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 p	M2	52,950		
PP		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 kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
VV		A8	"pod živičnou vozovkou s odpočtem u řezu"65.93-129.8*0.1		52,950		
9	K	113107181	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 p	M2	105,950		
PP		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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
10	K	113107182	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 p	M2	65,930		
PP		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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	113107321	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	310,330		
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 do 100 mm				
	VV	A11	"pod betonovou vozovkou A11 betonovou dlažbou"115.33+(193.3+1.7)		310,330		
12	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z b	M2	105,950		
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 100 do 150 mm				
13	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z b	M2	115,330		
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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				
14	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových	M	129,500		
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých				
	VV	A14	123.7+4.8+1.0		129,500		
15	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	M	17,600		
	PP		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				
	VV	A15	3.4+9.4+4.8		17,600		
16	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	189,900		
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových				
	VV	A16	128.5+6.4+5.5+6.4+6.0+6.5+5.6+7.2+5.7+6.5+5.6		189,900		
17	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	29,280		
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV	A17	"průměrná tloušťka 0,1m"0.1*(37.3+23.4+15.8+29.3+18.3+28.7+16.9+28.4+14.8+27.8+30.5+21.6)		29,280		
18	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornin	M3	168,895		
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV	A18	"vozovka"4.6*0.1+2.5*(0.1+0.6)/2+6.7*0.6+9.6*(0.6+0.5)/2+20.5*(0.5+0.7)/2+20.7*(0.7+0.6)/2+20.8*(0.6+0.7)/2+20.5*0.7+18.8*(0.7+1.1)/2+2.4*(1.1+0.1)/2		82,620		
	VV	B18	"chodník" 14.2*(0.3+0.7)/2+9.6*(0.7+0.5)/2+20.5*(0.5+0.5)/2+20.7*(0.5+0.4)/2+20.7*(0.4+0.4)/2+20.6*(0.4+0.5)/2+18.8*(0.5+0.6)/2+4.1*(0.5+0.7)/2		62,775		
	VV	C18	"plocha před vstupy"7.3*0.6++7.5*0.7+7.3*0.6+7.3*0.6+7.3*0.7		23,500		
	VV	D18	"Celkem: "A18+B18+C18		168,895		
19	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	M3	1,050		
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných				
	VV	A19	"rýhy pro chládky"0.3*0.5*(2+2+3)		1,050		
20	K	132251101	Hloubení nezapažených 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	53,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	VV	A20	"rýhy pro vsakování"1.1*(7.7+8.3+8.6+8.5+8.5+6.9)		53,350		
21	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	M2	37,900		
	PP		Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m				
	VV	A21	"křoviny na letišti"37.9		37,900		
22	K	162301981	Vodorovné přemístění smýčených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M2	75,800		
	PP		Vodorovné přemístění smýčených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV	A22	2*37.9		75,800		
23	K	162751114	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	42,561		
	PP		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 6 000 do 7 000 m				
	VV	A23	"ornice na letišti A23 zpět"29.82+12.741		42,561		
24	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	222,385		
	PP		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 9 000 do 10 000 m				
	VV	A24	"přebytek výkopu"168.895+53.35+1.05-0.91		222,385		
25	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	12,741		
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV	A25	"ornice na skládce stavebníka"0.1*127.41		12,741		
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	333,578		
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	VV	A26	"zemina s objemovou hmotností 1,5t/m3"222.385*1.5		333,578		
27	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	26,300		
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	VV	A27	"zásyp povrchu vsakovacích rýh"0.5*52.6		26,300		
28	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	T	43,921		
	PP		šterkopísek frakce 0/2				
	VV	A28	"nehutněný násyp nad vsakovacími rýhami"26.3*1.67		43,921		
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	190,485		
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	0,910		
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV	A30	"rýhy po chráničkách"(0.15-0.02)*7		0,910		
31	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	23,280		
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV	A31	"kamenivo do vsakovací rýhy"0.48*48.5		23,280		
32	M	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	T	34,920		
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD				
	VV	A32	"výplň vsakovacích rýh"23.28*1.5		34,920		
33	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	M2	127,410		
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A33	(24.4+0.55)+(35.63-16.12)+(36.79-15.54)+(36.04-13.44)+(26.89-15.55)+(14.89+11.89)+0.98		127,410		
34	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	127,410		
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
35	M	00572410	osivo směs travní parková	KG	3,822		
	PP		osivo směs travní parková				
	VV	A35	127.41*0.03		3,822		
36	K	181951111	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	116,420		
	PP		Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění				
	VV	A36	127.41-109.9*0.1		116,420		
37	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	425,192		
	PP		Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	VV	A37	359.17+128.8*0.3+47.5*0.16+109.9*0.18		425,192		
38	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	127,410		
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5				
39	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	127,410		
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5				
40	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	127,410		
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5				
41	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	127,410		
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5				
42	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	M3	2,548		
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2				
	VV	A42	127.41*0.02		2,548		
	D	5	Komunikace pozemní				
44	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	M2	343,834		
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV	A44	"pod chodníkem A44 plochou před vstupy s odpočtem u silničních obrub"359.17-0.12*(128.8-1.0)		343,834		
45	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	374,780		
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
46	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	M2	359,864		
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm				
	VV	A46	"pod vozovkou s odpočtem u řezu A46 silniční obruby"374.78-0.06*129.8-0.06*(128.8-10)		359,864		
47	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	M2	374,780		
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2				
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	374,780		
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
49	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním,	M2	112,790		
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	VV	A49	23.62-0.39-0.57+23.99-0.38-0.49+23.43-0.39-0.57+23.26-0.40-0.59+23.28-0.42-0.59		112,790		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním,	M2	222,510		
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2				
	VV	A50	"s odpočtem vodící linie"246.15-23.64		222,510		
51	M	BET.K08C01	dlažba BEST-KLASIKO 20x10x8cm přírodní	M2	333,580		
	PP		dlažba BEST-KLASIKO 20x10x8cm přírodní				
	VV	A51	112.79+246.15-1.72-23.64		333,580		
52	M	501	betonová skladebná dlažba BEST-KLASIKO červená výška 8cm s výstupky	M2	1,720		
	PP		betonová skladebná dlažba BEST-KLASIKO červená výška 8cm s výstupky				
53	K	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z c	M2	23,640		
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2				
119	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	335,990		
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV	A43	"pod vozovkou s odpočtem podél řezu A43 silničních obrub"374.78-0.15*129.8-0.15*128.8		335,990		
	D	8	Trubní vedení				
54	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	M	28,000		
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100				
	VV	A54	"přípojky žlábků do vsakovacích rýh"5.5+5.9*3+4.8		28,000		
55	M	28617009	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x3000mm SN10	M	15,000		
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x3000mm SN10				
56	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	M	13,000		
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10				
57	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	KUS	10,000		
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100				
	VV	A57	2*5		10,000		
58	M	28617190	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 100	KUS	10,000		
	PP		koleno kanalizační PP SN16 87° DN 100				
	VV	A58	2*5		10,000		
59	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	KUS	5,000		
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu				
60	M	59212315	dlaždice betonová pro nástupiště s varovným pásem sloučeným s vodící linií 495x400x60mm	KUS	118,200		
	PP		dlaždice betonová pro nástupiště s varovným pásem sloučeným s vodící linií 495x400x60mm				
	VV	A60	"délka 59,1m"59.1/0.5		118,200		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
61	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	10,600		
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného				
	VV	A61	"původní zábradlí"10.6		10,600		
62	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	4,000		
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
63	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	KUS	1,000		
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm				
64	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	KUS	2,000		
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm				
65	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	KUS	1,000		
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm				
66	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky				
67	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	3,000		
PP			sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m				
68	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	KUS	3,000		
PP			patka pro sloupek Al D 60mm				
69	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	KUS	3,000		
PP			víčko plastové na sloupek D 60mm				
70	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	KUS	7,000		
PP			svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm				
VV	A70		2*3+1			7,000	
71	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	M	256,000		
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní				
VV	A71		6.0*38+5.2+5.7*4			256,000	
72	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	M2	1,500		
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní				
VV	A72		3*0.5			1,500	
73	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s	M	5,800		
PP			Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm				
VV	A73		1.0+4.8			5,800	
74	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	M	5,800		
PP			krajník betonový silniční 500x250x80mm				
75	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	264,300		
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky				
76	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	1,500		
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy				
77	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 be	M	123,000		
PP			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				
VV	A77		3.5+120.3+5.0-5.8			123,000	
78	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	117,000		
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm				
VV	A78		"s odpočtem nájezdových A78 nábehových délek"128.8-2.0-4.0-5.8			117,000	
79	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	M	2,000		
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x150mm				
VV	A79		"nájezdový"2			2,000	
80	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	M	4,000		
PP			obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm				
VV	A80		4			4,000	
81	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z	M	109,900		
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
VV	A81		3.4+16.8+16.0+1.2+17.4+17.9+17.1+18.4+1.7			109,900	
83	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	5,800		
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
VV	A83		1.0+4.8			5,800	
84	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky	M	130,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
85	K	919726122.JTA	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 GEONETEX APP	M2	211,750		
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 GEONETEX APP				
	VV	A85	"v profilu 3,5m s prodloužením o 1,0m na každé straně rýhy"3.5*(48.5+6*2.0)		211,750		
86	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	130,800		
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV	A86	0,5+129,8+0,5		130,800		
87	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	M	47,500		
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm				
	VV	A87	9.5*5		47,500		
88	M	59227006	Žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	M	5,000		
	PP		Žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm				
89	M	59227007	Žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x160/165mm	M	5,000		
	PP		Žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x160/165mm				
90	M	59227008	Žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x165/170mm	M	5,000		
	PP		Žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x165/170mm				
91	M	59227009	Žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x170/175mm	M	5,000		
	PP		Žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x170/175mm				
92	M	59227010	Žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x175/180mm	M	5,000		
	PP		Žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x175/180mm				
93	M	59227011	Žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x180mm	M	20,000		
	PP		Žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x180mm				
	VV	A94	5*4		20,000		
94	M	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	KUS	10,000		
	PP		čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky				
	VV	A95	5*2		10,000		
95	M	59227014	rošt můstkový C250 litina dl 0,5m oka 50/12,7 průřez vtoku 493cm2/m	M	5,000		
	PP		rošt můstkový C250 litina dl 0,5m oka 50/12,7 průřez vtoku 493cm2/m				
96	M	56241011	rošt můstkový C250 Pz dl 1m oka 10/85 pro žlab PE š 100mm	M	45,000		
	PP		rošt můstkový C250 Pz dl 1m oka 10/85 pro žlab PE š 100mm				
	VV	A97	9*5		45,000		
97	K	966007111	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm	M	134,800		
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm				
	VV	A98	3.0*38+5.2*4		134,800		
98	K	966007113	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	M2	1,000		
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného				
	VV	A99	2*0.5		1,000		
99	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí	M	10,600		
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí				
	VV	A100	2.1+2.1+2.1+2.2+2.1		10,600		
100	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	M	8,200		
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením 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				
	VV	A101	"žulové krajníky"3.4+4.8		8,200		
120	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	M	162,900		
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x250mm				
121	M	901	vpust žlabová mēlká s otvorem DN100	KUS	5,000		
	PP		vpust žlabová mēlká s otvorem DN100				

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

D		997	Přesun sutě				
101	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	68,112		
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		A102	"sut' z kameniva"68.112		68,112		
102	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	613,008		
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV		A103	"dalších 9km do Předměřic"9*68.112		613,008		
103	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	201,943		
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		A104	"sut' z betonu A104 asfaltu"177.055+24.888		201,943		
104	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	1 817,487		
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV		A105	"dalších 9km do Předměřic"9*201.943		1 817,487		
105	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	177,055		
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV		A106	1.7*0.26+115.33*0.45+189.9*0.04+17.6*0.205+193.3*0.255+105.95*0.325+129.5*0.23		177,055		
106	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	T	24,888		
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
VV		A107	65.93*0.22+105.95*0.098		24,888		
107	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	68,112		
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV		A108	310.33*0.17+52.95*0.29		68,112		
D		998	Přesun hmot				
108	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	239,892		
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
109	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	SADA	4,000		
PP		Geodetické práce před výstavbou					
VV		A110	"vytýčení vodovodu, plynovodu, telekom. A110 silových kabelů"4		4,000		
110	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	SADA	1,000		
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště				
111	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	M2	30,000		
PP		Terénní úpravy pro zařízení staveniště					
VV		A112	"odstranění zeminy tl.0,2m A112 rozprostření kameniva"30		30,000		
112	K	032103000	Náklady na stavební buňky	MĚSÍC	1,000		
PP		Náklady na stavební buňky					
VV		A113	"pronájem"1		1,000		
113	K	033103000	Připojení energií	MĚSÍC	1,000		
PP		Připojení energií					
VV		A114	"náklady na energie"1		1,000		
114	K	034303001	Dopravní značení na staveništi	SADA	1,000		
PP		Dopravní značení na staveništi					
VV		A115	"pronájem svislých dopravních značek"1		1,000		
115	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KUS	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Informační tabule na staveništi				
116	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	SADA	1,000		
PP			Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště				
117	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	M2	30,000		
PP			Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště				
VV	A118		"odstranění kameniva tl.0,2m+rozproštění zeminy"30		30,000		
D VRN7			Provozní vlivy				
118	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	PŘÍSTUP	5,000		
PP			Provoz dalšího subjektu				
VV	A119		"přístup ke vstupům do čp.880 až 884"5		5,000		

SEZNAM FIGUR

Kód: TSHK
Stavba: Oprava komunikací v HK

Datum: 11. 2. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
U STRELNICE Stavební úpravy komunikací v ulici U střelnice			
A1	A1		7,000
A1	2+2+3		7,000
A100	A100		10,600
A100	2.1+2.1+2.1+2.2+2.1		10,600
A101	A101		8,200
A101	"žulové krajníky"3.4+4.8		8,200
A102	A102		68,112
A102	"suť z kameniva"68.112		68,112
A103	A103		613,008
A103	"dalších 9km do Předměřic"9*68.112		613,008
A104	A104		201,943
A104	"suť z betonu A104 asfaltu"177.055+24.888		201,943
A105	A105		1 817,487
A105	"dalších 9km do Předměřic"9*201.943		1 817,487
A106	A106		177,055
A106	1.7*0.26+115.33*0.45+189.9*0.04+17.6*0.205+193.3*0.255+105.95*0.325+129.5*0.23		177,055
A107	A107		24,888
A107	65.93*0.22+105.95*0.098		24,888
A108	A108		68,112
A108	310.33*0.17+52.95*0.29		68,112
A11	A11		310,330
A11	"pod betonovou vozovkou A11 betonovou dlažbou"115.33+(193.3+1.7)		310,330
A110	A110		4,000
A110	"vytýčení vodovodu, plynovodu, telekom. A110 silových kabelů"4		4,000
A112	A112		30,000
A112	"odstranění zeminy tl.0,2m A112 rozprostření kameniva"30		30,000
A113	A113		1,000
A113	"pronájem"1		1,000
A114	A114		1,000
A114	"náklady na energie"1		1,000
A115	A115		1,000
A115	"pronájem svislých dopravních značek"1		1,000
A118	A118		30,000
A118	"odstranění kameniva tl.0,2m+rozprostření zeminy"30		30,000
A119	A119		5,000
A119	"přístup ke vstupům do čp.880 až 884"5		5,000
A14	A14		129,500
A14	123.7+4.8+1.0		129,500
A15	A15		17,600
A15	3.4+9.4+4.8		17,600
A16	A16		189,900
A16	128.5+6.4+5.5+6.4+6.0+6.5+5.6+7.2+5.7+6.5+5.6		189,900
A17	A17		29,280
A17	"průměrná tloušťka 0,1m"0.1*(37.3+23.4+15.8+29.3+18.3+28.7+16.9+28.4+14.8+27.8+30.5+21.6)		29,280
A18	A18		82,620
A18	"vozovka"4.6*0.1+2.5*(0.1+0.6)/2+6.7*0.6+9.6*(0.6+0.5)/2+20.5*(0.5+0.7)/2+20.7*(0.7+0.6)/2 +20.8*(0.6+0.7)/2+20.5*0.7+18.8*(0.7+1.1)/2+2.4*(1.1+0.1)/2		82,620
Použití figury:			
122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornin	M3	168,895

Kód	Popis	MJ	Výměra
A19	A19		1,050
A19	"rýhy pro chráničky"0.3*0.5*(2+2+3)		1,050
A2	A2		7,000
A2	2+2+3		7,000
A20	A20		53,350
A20	"rýhy pro vsakování"1.1*(7.7+8.3+8.6+8.5+8.5+6.9)		53,350
A21	A21		37,900
A21	"křoviny na letišti"37.9		37,900
A22	A22		75,800
A22	2*37.9		75,800
A23	A23		42,561
A23	"ornice na letišti A23 zpět"29.82+12.741		42,561
A24	A24		222,385
A24	"přebytek výkopu"168.895+53.35+1.05-0.91		222,385
A25	A25		12,741
A25	"ornice na skládce stavebníka"0.1*127.41		12,741
A26	A26		333,578
A26	"zemina s objemovou hmotností 1,5t/m3"222.385*1.5		333,578
A27	A27		26,300
A27	"zásyp povrchu vsakovacích rýh"0.5*52.6		26,300
A28	A28		43,921
A28	"nehutněný násyp nad vsakovacími rýhami"26.3*1.67		43,921
A3	A3		14,000
A3	7/0.5		14,000
A30	A30		0,910
A30	"rýhy po chráničkách"(0.15-0.02)*7		0,910
A31	A31		23,280
A31	"kamenivo do vsakovací rýhy"0.48*48.5		23,280
A32	A32		34,920
A32	"výplň vsakovacích rýh"23.28*1.5		34,920
A33	A33		127,410
A33	(24.4+0.55)+(35.63-16.12)+(36.79-15.54)+(36.04-13.44)+(26.89-15.55)+(14.89+11.89)+0.98		127,410
A35	A35		3,822
A35	127.41*0.03		3,822
A36	A36		116,420
A36	127.41-109.9*0.1		116,420
A37	A37		425,192
A37	359.17+128.8*0.3+47.5*0.16+109.9*0.18		425,192
A42	A42		2,548
A42	127.41*0.02		2,548
A43	A43		335,990
A43	"pod vozovkou s odpočtem podél řezu A43 silničních obrub"374.78-0.15*129.8-0.15*128.8		335,990
A44	A44		343,834
A44	"pod chodníkem A44 plochou před vstupy s odpočtem u silničních obrub"359.17-0.12*(128.8-1.0)		343,834
A46	A46		359,864
A46	"pod vozovkou s odpočtem u řezu A46 silniční obruby"374.78-0.06*129.8-0.06*(128.8-10)		359,864
A49	A49		112,790
A49	23.62-0.39-0.57+23.99-0.38-0.49+23.43-0.39-0.57+23.26-0.40-0.59+23.28-0.42-0.59		112,790
A5	A5		37,900
A5	"soliterní o ploše 1m2+živý plot o šířce 1m"29+(2.5+6.4)*1.0		37,900
A50	A50		222,510
A50	"s odpočtem vodící linie"246.15-23.64		222,510
A51	A51		333,580
A51	112.79+246.15-1.72-23.64		333,580
A54	A54		28,000
A54	"připojky žlábků do vsakovacích rýh"5.5+5.9*3+4.8		28,000

Kód		Popis	MJ	Výměra
A57	A57			10,000
A57	2*5			10,000
A58	A58			10,000
A58	2*5			10,000
A6	A6			193,300
A6	(39.4+0.9-1.1)+(42.8-1.4-1.7)+(40.5-0.9-1.2)+(41.3-1.6-1.1)+(39.9-1.6-0.9)			193,300
A60	A60			118,200
A60	"délka 59,1m"59.1/0.5			118,200
A61	A61			10,600
A61	"původní zábradlí"10.6			10,600
A70	A70			7,000
A70	2*3+1			7,000
A71	A71			256,000
A71	6.0*38+5.2+5.7*4			256,000
A72	A72			1,500
A72	3*0.5			1,500
A73	A73			5,800
A73	1.0+4.8			5,800
A77	A77			123,000
A77	3.5+120.3+5.0-5.8			123,000
A78	A78			117,000
A78	"s odpočtem nájezdových A78 nábehových délek"128.8-2.0-4.0-5.8			117,000
A79	A79			2,000
A79	"nájezdový"2			2,000
A8	A8			52,950
A8	"pod živícnou vozovkou s odpočtem u řezu"65.93-129.8*0.1			52,950
A80	A80			4,000
A80	4			4,000
A81	A81			109,900
A81	3.4+16.8+16.0+1.2+17.4+17.9+17.1+18.4+1.7			109,900
A83	A83			5,800
A83	1.0+4.8			5,800
A85	A85			211,750
A85	"v profilu 3,5m s prodloužením o 1,0m na každé straně rýhy"3.5*(48.5+6*2.0)			211,750
A86	A86			130,800
A86	0.5+129.8+0.5			130,800
A87	A87			47,500
A87	9.5*5			47,500
A94	A94			20,000
A94	5*4			20,000
A95	A95			10,000
A95	5*2			10,000
A97	A97			45,000
A97	9*5			45,000
A98	A98			134,800
A98	3.0*38+5.2*4			134,800
A99	A99			1,000
A99	2*0.5			1,000
B18	B18			62,775
B18	"chodník" 14.2*(0.3+0.7)/2+9.6*(0.7+0.5)/2+20.5*(0.5+0.5)/2+20.7*(0.5+0.4)/2+20.7*(0.4+0.4)/2+20.6*(0.4+0.5)/2+18.8*(0.5+0.6)/2+4.1*(0.5+0.7)/2			62,775
Použití figury:				
122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornin		M3	168,895
C18	C18			23,500
C18	"plocha před vstupy"7.3*0.6++7.5*0.7+7.3*0.6+7.3*0.6+7.3*0.7			23,500
Použití figury:				

Kód	Popis	MJ	Výměra
122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornin	M3	168,895
D18	D18		168,895
D18	"Celkem: "A18+B18+C18		168,895