

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele:

č. objednatele:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	
Došlo dne:	09 -08- 2021
PODATELNA 2	
Č.j.:	TSHK/337/21

I.

SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Jméno:

Zápis v obchod. / živnost. rejstříku:

Zastoupený:

Sídlo:

Doručovací adresa:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

MATEX HK s.r.o.

u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 18080

_____ jednatel společnosti

Kladská 181/55, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Kladská 181/55, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

25968807

CZ25968807

(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 6, Na Brně 362, PSČ 500 06

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 Čechova v Hradci Králové v rozsahu určeném výběrovým řízením objednatele č. 121089 na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „OPRAVA CHODNÍKU V ULICI ČECHOVA, 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 je oprava chodníku v ulici Čechova 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 TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové, IČ: 47455292 (příloha č. 1).

1. V rámci díla budou provedeny především tyto práce:

- vybourání zpevněných ploch na chodníku s krytem z betonové nebo kamenné dlažby, živice nebo betonu,
- ruční rozebrání dlažby s uložením nepoškozené dlažby na palety, které dodá objednatel a odvoz na sklad TSHK na letišti,
- vybourání obrubníků vč. přídlažby,
- v místě napojení na stávající živičný kryt bude provedeno zaříznutí spáry,
- 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,
- silniční obrubníky budou očištěny, uloženy a použity pro zpětnou montáž,
- osazení obrubníků a přídlažby z betonového vodícího proužku do společného betonového lože,
- dodávka a provedení nových podkladních konstrukcí,
- dodávka a pokládka betonové dlažby 200x100x80, vč. varovných pásů a signálních pásů,
- provedení výkopů a zemních prací pro pokládku chrániček a kabelů VO ve stejných trasách vč. demontáže starého vedení VO, zasypání výkopu a zhutnění, hloubka uložení cca 50 cm,
- veřejné osvětlení není předmětem zakázky, v součinnosti se zhotovitelem provede správce zařízení – TSHK osazení nových sloupů VO vč. 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 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.
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 70 dní** od protokolárního předání staveniště.
3. Místem plnění je ulice Čechova v Hradci Králové na p. p. č. 177/28, 852/1, 852/8, 852/7 a 1773/12 v k. ú. Pražské 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 výběrovém řízení činí bez DPH 1 739 834,01,- 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 objednatelem 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 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. 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 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 objednatele 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 sepíší 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 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 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 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 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 neomezují.
2. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepíše 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 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 2. 8. 2021

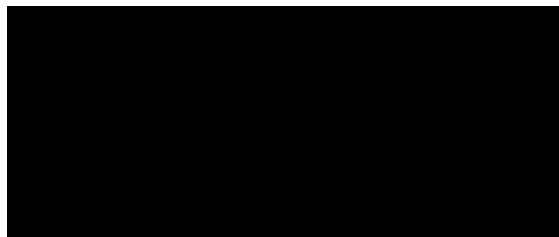
V Hradci Králové dne 10. 08. 2021

ZA ZHOTOVITELE:

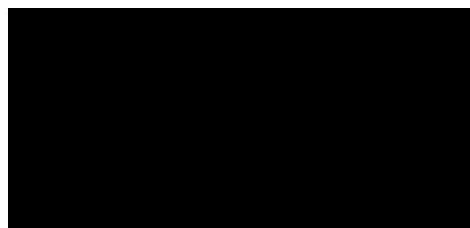


MATEX HK s.r.o.

ZA OBJEDNATELE:



TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ





Firma: Transconsult s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

466 Oprava chodníku v ulici Čechova v Hradci Králové

Rozpočet:

1 Oprava chodníku v ulici Čechova

1

1 739 834,01

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	259,55		
			odkopy, výkopy včetně výkopu pro VO				
			225,34+28,46+5,75 = 259,55 m3				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce				
2	014121		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	72,80		
			betony (dlažba, obruby, betonové lože, beton sjezdy)				
			14,4+28,8+19,6+10 = 72,8 m				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce				
3	014131		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	5,75		
			uložení odtěžené asfaltové souvrstí vozovky předpoklad ZAS T3 a ZAS T4 na skládce, zajištění potřebných zkoušek SO 102				
			14x0,04 = 5,76 m3				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce				
4	02610		ZKOUSENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,00		
			Zajištění potřebných zkoušek na PAU v potřebném množství dle vyhlášky 130/20019 pro stanovení jakého množství z asfaltových povrchů bude nutné uložit na skládce nebezpečných odpadů a nebo zda odkupi zhotovitel				
5	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
			OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00		
			vyracování dokumentace skutečného provedení stavby DSPS, předání v počtu dle SOD, součástí dokladů budou při předání veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály, výroby, protokoly o provedení zkoušek, předpoklad 3x v tištěné podobě a 3x na CD v rozsahu dle požadavků objednatele				
6	02991		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,00		
			Informační tabule s údaji o stavebníkovi, zhotoviteli, projektantovi, koordinátorovi BOZP, osazeno v místě stavby po dobu stavby, předpoklad rozměr 1,5x2 m, dle požadavků objednatele, včetně projednání o umístění, komplet včetně výroby, dodání, montáže a demontáže				

		položka zahrnuje:	
		- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti POMOČ PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZRIZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	
7	03720	veškeré potřebné práce a provizorní lávky a zajištění potřebných přístupů k nemovitostem	KPL 1,00
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	
		1 Zemní práce	
8	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3 19,60
		vybourání betonové případně železobetonové desky v místě sjezdu, vybourání dobetonávky podél plotu v celé délce výměny chodníku, včetně nalože a odvozu na skládku $\text{sjezdy } (14+14+13) \times 0,2 = 8,4 \text{ m}^3, \text{ dobetonávka } 280 \times 0,22 \times 0,2 = 11,2 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
9	11317	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3 0,80
		odstranění stávající žulové dlažby ze sjezdu, včetně očištění, napalletování a naložení a odvozu na skládku TSHK $8 \times 0,1 = 0,8 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
10	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3 4,80
		odstranění stávající skladbné dlažby včetně varovných pásů ze sjezdu, včetně očištění, napalletování a naložení a odvozu na skládku TSHK $(15+11+12+30+12) \times 0,06 = 4,8 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
11	11348 a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3 15,00
		odstranění betonových dlaždic 30x30x4 cm s očištěním a napalletováním s naložením a odvozem na skládku TSHK, předpoklad 60% $(29+39+53+167+6+76+7+80+11+57) \times 0,04 = 25 \text{ m}^3, 25 \times 0,6 = 15 \text{ m}^3$	

12	11348	b	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění betonových dlaždic 30x30x4 cm (poškozená nepoužitelná dlažba) s naložením a odvozem na skládku, předpoklad 40% $25 \times 0,4 = 10 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ odstranění záhonových betonových obrubníků včetně betonového lože s naložením a odvozem ns skládku odpadů $(10+30+2) \times 0,05 \times 0,25 = 0,53 \text{ m}^3$, předpoklad betonové lože $42 \times 0,07 = 2,94 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ odstranění kamenných žulových obrubníků, včetně betonového lože, včetně očištění a napalletování s odvozem na mezideponii pro zpětné použití uvažováno 70 % obrubníků, betonové lože bude naloženo odvezeno na skládku $288 \times 0,7 = 201 \text{ m}$, předpoklad betonové lože $288 \times 0,1 = 28,8 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ odstranění kamenných žulových obrubníků, včetně betonového lože, včetně očištění, napalletování a naložení a odvozu na skládku TSHK, uvažováno 30 % obrubníků $288 \times 0,3 = 87 \text{ m}$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNIKU odstranění betonových krajníků včetně betonového lože s naložením a odvozem ns skládku odpadů	M3	10,00	
13	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ odstranění záhonových betonových obrubníků včetně betonového lože s naložením a odvozem ns skládku odpadů $(10+30+2) \times 0,05 \times 0,25 = 0,53 \text{ m}^3$, předpoklad betonové lože $42 \times 0,07 = 2,94 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ odstranění kamenných žulových obrubníků, včetně betonového lože, včetně očištění a napalletování s odvozem na mezideponii pro zpětné použití uvažováno 70 % obrubníků, betonové lože bude naloženo odvezeno na skládku $288 \times 0,7 = 201 \text{ m}$, předpoklad betonové lože $288 \times 0,1 = 28,8 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ odstranění kamenných žulových obrubníků, včetně betonového lože, včetně očištění, napalletování a naložení a odvozu na skládku TSHK, uvažováno 30 % obrubníků $288 \times 0,3 = 87 \text{ m}$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNIKU odstranění betonových krajníků včetně betonového lože s naložením a odvozem ns skládku odpadů	M	3,47	
14	11353	a	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ odstranění kamenných žulových obrubníků, včetně betonového lože, včetně očištění a napalletování s odvozem na mezideponii pro zpětné použití uvažováno 70 % obrubníků, betonové lože bude naloženo odvezeno na skládku $288 \times 0,7 = 201 \text{ m}$, předpoklad betonové lože $288 \times 0,1 = 28,8 \text{ m}^3$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ odstranění kamenných žulových obrubníků, včetně betonového lože, včetně očištění, napalletování a naložení a odvozu na skládku TSHK, uvažováno 30 % obrubníků $288 \times 0,3 = 87 \text{ m}$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNIKU odstranění betonových krajníků včetně betonového lože s naložením a odvozem ns skládku odpadů	M	33,60	
15	11353	b	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ odstranění kamenných žulových obrubníků, včetně betonového lože, včetně očištění, napalletování a naložení a odvozu na skládku TSHK, uvažováno 30 % obrubníků $288 \times 0,3 = 87 \text{ m}$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNIKU odstranění betonových krajníků včetně betonového lože s naložením a odvozem ns skládku odpadů	M	87,00	
16	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNIKU odstranění betonových krajníků včetně betonového lože s naložením a odvozem ns skládku odpadů	M	14,40	

		0.25x0.2x288 = 14.4 m3			
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).			
17	113742	FREZOVANI ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM frézování obrusné vrstvy, včetně naložení a odvozu na skládku nebezpečných odpadů v tl. 40 mm	M2	144.00	
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).			
18	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vybourání podkladních vrstev a odkop na úroveň nové plně v úrovni -0.34 chodníky a -0.42 v místě sjezdů, včetně naložení a odvozu na skládku chodníky pod dlažbou 625x0.3 = 187.5 m3, sjezdy beton (15+14+13)x0.12 = 5.04 m3, pod dobetonávkou 280x0.2 = 56x0.14 = 7.84 m3, sjezd pod žulí kostkami 8x0.32 = 2.56 m3, pod sjezdy ze skladebné dlažby (15+11+12+30+12)x0.28 = 22.4 m3	M3	225.34	

19	132731a	položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu vč. jejich dočasného zajištění -zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepvost -těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulových částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vylahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni -znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek -pázení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování -zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka -udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy,	M3	37,00
	VO chodník - ryha šířky 60 cm, včetně naložení a odvozu na mezideponii, z toho 28.46,8 m3 na skládku a 8.54 m3 na mezideponii pro zpětný zásyp	0.6x0.26x237.1 = 37 m3		

20	132731 b	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapážené i zapážené - ošetření výkopoviště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocení klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopoviště a ve výkopovišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR: I, ODVOZ DO 1KM - VO sjezdy – rýha šířky 60 cm, včetně naložení a odvozu na mezideponii, z toho 5,75,8 m3 na skládku a 16,67 m3 na mezideponii pro zpětný zásyp - 0,6x0,78x47,9 = 22,42 m3
M3	22,42	

21	17411a	položka zahrnuje: -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené -ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepidlost -těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -výtahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni -znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM VO chodník - zásyp rýhy vytěženou zeminou včetně naložení a dovozu z mezideponie do úrovně pláně	M3	8,54	
22	17411b	položka zahrnuje: -kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu -úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností -hutnění i různé míry hutnění -ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění -zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech -zřízení ukládání sypaniny pod vodou -ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek -spouštění a nošení materiálu -výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy -ruční hutnění -udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,67	

VO sjezdy - zásyp rýhy vytěžanou zemninou včetně naložení a dovozu z mezideponie do úrovně pláňe				
položka zahrnuje:				
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17481 a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,46
VO chodník - zásyp z nakupovaných materiálů, kabelové lože výšky 0,2 m				
položka zahrnuje:				
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17481 b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,75
VO sjezdy - zásyp z nakupovaných materiálů, kabelové lože výšky 0,2 m				

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
25	18090	M2	28,00	
VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH				
sběr kamenů a těžko rozložitelných částí rostlin, zkyštění a uhrabání				
Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
26	18110	M2	955,00	
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I				
urovnání, úprava a přehutnění pláně pláně pod sjezdy a chodníky na Edef,2 = 30 Mpa $603+119+31+288 \times 07 = 955 \text{ m}^2$				
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
27	18222	M2	28,00	
ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M				
ohnumsování zeleného pásu v tl. 150 mm včetně pořízení a dovozu ornice, případně ze sklady TSHK				
položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
28	18241	M2	28,00	
ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VYSEVEM				
zátěžový trávnik ve svahu, výsev 20 g/m2, hnojení cereáliem 30 g/m2				
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
29	183511	M2	28,00	
CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOSNE				
před založením trávniku				
položka zahrnuje celoplošný posítk a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				

30	183512	CHEMICKÉ ODPLEVLENÍ VYBĚROVÉ	M2	8,00	
		po založení travníku 2x, předpokládá se 5% plochy travníku, ložiska vytrvalých plevelů $28 \times 0,05 = 1,4 \text{ m}^2$			
		položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru			
31	18600	ZALEVNÍ VODOU	M3	0,70	
		závluka travníku (1x10+3x5) l/m ² $28 \times (10+15) = 28 \times 25 = 700 \text{ l/m}^2, 0,7 \text{ m}^3$			
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením			
32	272314	2 Základy ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 v případě potřeby nový základ pro parkovací automat ISP do stávající polohy, osazení automatu zajistí majitel $0,4 \times 0,4 \times 0,6 = 0,1 \text{ m}^3$	M3	0,10	
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (1 ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podélné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň, těsnění a lmeletní spar a spojí, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku			
33	56332	5 Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM chodníky - ŠDA frakce 8/16 v tl. 70 mm $603+31 = 634 \text{ m}^2$	M2	634,00	

34	56333	a	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety	M2	753,00
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL. DO 150MM		
			stězdy, chodníky - ŠDA frakce 0/32 v tl. 150 mm		
			603+19+31 = 753 m ²		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety		
35	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	119,00
			stězdy, chodníky - ŠDA frakce 8/16 v tl. 150 mm		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety		
36	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M ²	M2	147,00
			spojovací posítk 0,35 kg/m ² , PS-EP, pod obrusnou vrstvou		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		
37	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	753,00
			pouze v případě, že nebude na pláni dodrženo min. Edeř 2 = 30 Mpa bude použita tkaná separačně-vyslužná geotextilie s creepovou pevností v obou směrech 40/40 kN/m, čerpáno se souhlasem stavebníka a AD		
			603+19+31 = 753 m ²		
			- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započítány v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu		
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	147,00
			ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm		

39	582612	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrmuje posítky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	722,00	
	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDYCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM skladebná dlažba 200x100x80 mm, přírodní včetně do lože z kameniva frakce 4/8 mm v tl. 40 mm, parketový vzor 603+119 = 722 m2				
40	58261B	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje posítky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	31,00	
	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM slepecká skladebná dlažba 200x100x80 mm schváleného typu, červená barva včetně do lože z kameniva frakce 4/8 mm v tl. 40 mm				
	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje posítky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.				

41	58920	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spar trvale pružnou zálivkou z modifikovaného asfaltu ve vozovce na styku nové a stávající obrusné vrstvy	M	293,00	
42	89921	8 Potrubí VÝSKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU výškový úprava čtvercových poklopů THHK na horkovodu, případně včetně zajištění (pořízení a dovozu) všech potřebných prvků (poklopy min D400, prefabrikáty) včetně podbetonování, včetně vybourání stávajících včetně aložení a odvozu na skládku - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku), Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PREMIŠT zpětné osazení z mezideponie oboustranné IS22c,e "Wolkerova" na nový stožár VO položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž oboustranné IS22c,e ze stožáru VO s uložením na mezideponii pro zpětné osazení Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předspsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění stávající SDZ P4 kompletní včetně odvozu a uložení na skládku Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předspsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ P4 kompletní dodávka osazení včetně sloupků základu, upevňovadel položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,00	
43	914112	9 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PREMIŠT zpětné osazení z mezideponie oboustranné IS22c,e "Wolkerova" na nový stožár VO položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž oboustranné IS22c,e ze stožáru VO s uložením na mezideponii pro zpětné osazení Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předspsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění stávající SDZ P4 kompletní včetně odvozu a uložení na skládku Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předspsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ P4 kompletní dodávka osazení včetně sloupků základu, upevňovadel položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,00	
44	914113 a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž oboustranné IS22c,e ze stožáru VO s uložením na mezideponii pro zpětné osazení Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předspsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění stávající SDZ P4 kompletní včetně odvozu a uložení na skládku Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předspsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ P4 kompletní dodávka osazení včetně sloupků základu, upevňovadel položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,00	
45	914113 b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění stávající SDZ P4 kompletní včetně odvozu a uložení na skládku Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předspsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ P4 kompletní dodávka osazení včetně sloupků základu, upevňovadel položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,00	
46	914121 a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ P4 kompletní dodávka osazení včetně sloupků základu, upevňovadel položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,00	

47	914121	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DIO - dovoz provizorních značek z půjčovny DZ včetně montáže v rozsahu stanoveného DIO, kompletní včetně podpěrných sloupků a podkladních desek, předpoklad 2x A15 2x B30 a 4x B28	KUS	8,00	
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení			
48	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ DIO - demontáž po skončení DIO, komplet včetně podpěrných sloupků a podkladních desek, včetně odvozu provizorních SDZ do půjčovny DZ	KUS	8,00	
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
49	914129		DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ DIO - nájemné za 6 týdnů provizorních značek v rozsahu DIO, komplet včetně podpěrných sloupků a podkladních desek 42x8 = 336 ksden	KSDEN	336,00	
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití			
50	916311		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - DOD A MONTÁŽ DIO - dovoz provizorních značek z půjčovny DZ včetně montáže v rozsahu stanoveného DIO, kompletní včetně podpěrných sloupků a podkladních desek	KUS	2,00	
			položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nulnou opravu poškozených částí			
51	916313		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ DIO - demontáž po skončení DIO, komplet včetně podpěrných sloupků a podkladních desek, včetně odvozu provizorních SDZ do půjčovny DZ	KUS	2,00	
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo			
52	916329		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 2 - NÁJEMNÉ DIO - nájemné za 6 týdnů provizorních značek v rozsahu DIO, komplet včetně podpěrných sloupků a podkladních desek 42x2 = 84 ksden	KSDEN	84,00	
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
53	916351		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - DOD A MONTÁŽ DIO - dovoz provizorních značek z půjčovny DZ včetně montáže v rozsahu stanoveného DIO, kompletní včetně podpěrných sloupků a podkladních desek, osazení po 10 m	KUS	34,00	

			položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí		
54	916353		KUS	34,00	
			SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTŘ S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ DIO - demontáž po skončení DIO, komplet včetně podpěrných sloupků a podkladních desek, včetně odvozu provizorních SDZ do půjčovny DZ		
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo		
55	916359		KSDEN	1 428,00	
			SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTŘ S FOLII TR 1 - NAJEMNÉ DIO - nájemné za 6 týdnů provizorních značek v rozsahu DIO, komplet včetně podpěrných sloupků a podkladních desek 42x34 = 1428 ksden		
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.		
56	917223		M	84,00	
			SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silnicní obrubník, ukončení vjezdů na hraně pozemku, ohraničení zeleného pásu, rozměry 0,08x0,25x1,0 m, včetně betonového lože s boční opěrou C25/30nXF3 bez podsázky		
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.		
57	91723		M	289,00	
			OBRUBY Z BETON KRAJINIKU betonové krajníky bílé, rozměry 500x250x100 mm včetně lože zbetonu C25/30nXF3, včetně vyspárování cementovou maltou		
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.		
58	917427	a	M	289,00	
			CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM kamenné žulové obrubníky 250x200 mm, využití stávajících očištěných rovných a obloukových z mezdeponie (předpoklad 70 % vybouraných), včetně betonového lože s boční opěrou do společného lože s přídlažbou z betonových krajníků, beton C25/30nXF3, včetně naložení a dovozu z mezdeponie, včetně zřízení náběhů a snížení u vjezdů, výška podsázky 100 - 150 mm a u sjezdů 20 mm, použitý materiál a způsob pokládky vyžaduje schválení TDI a AD $288 \times 0,7 = 201 \text{ m}$		
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.		
59	917427	b	M	289,00	
			CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM kamenné žulové obrubníky 250x200 mm OP3, včetně pořízení a dovozu rovných a obloukových (předpoklad 30 % nových), včetně betonového lože s boční opěrou do společného lože s přídlažbou z betonových krajníků, beton C25/30nXF3, včetně zřízení náběhů a snížení u vjezdů, výška podsázky 100 - 150 mm a u sjezdů 20 mm, použitý materiál a způsob pokládky vyžaduje schválení TDI a AD $288 \times 0,3 = 87 \text{ m}$		

60	96616	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou. BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU v případě potřeby vybourání základu parkovacího automatu ISP, včetně naložení a odvozu na skládku, případný odvoz automatu ISP na mezideponii, případně náhradní stanoviště zajistí jeho majitel $0,4 \times 0,4 \times 0,4 = 0,07 \text{ m}^3$ položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání — tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	
		M3	0,07

OPRAVA CHODNÍKU V ULICI ČECHOVA, HRADEC KRÁLOVÉ

HARMONOGRAM VÝSTAVBY										
2021										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zahájení stavby										
Přípravné práce - zřízení staveniště, vytyčení stavby, inž. sítí, DIO										
Lhůta výstavby										
Milník										
Odstanění stávajících povrchů z betonu, dlažby, živice vč. pokladu a odvoz na skládku										
Odstranění stávajících dlažeb, obrub a odvoz na skládku TSHK										
Vybourání obrub vč.přídlažby										
Zemní práce, úprava zem.pláně										
Osazení obrub a přídlažby										
Realizace podkladních konstrukčních vrstev										
Pokládka zámkové dlažby vč.var.pásů										
Realizace živých povrchů										
Dokončovací práce, terénní úpravy, úklid staveniště										
Dočasné dopravní opatření										
Převzetí a předání staveniště										
Ukončení stavby										

Termín předání staveniště a zahájení díla

Termín dokončení a předání díla

do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti
příslušného opatření obecné povahy
do 70 dni od dne protokolárního předání
staveniště

