

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „*Smlouva*“)

Číslo Smlouvy objednatele: 2022001267

Číslo Smlouvy zhotovitele:

Číslo veřejné zakázky: 22093

1. Smluvní strany

Objednatel: statutární město České Budějovice
se sídlem: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice
zastoupený: ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem města
ve věcech technických: Janou Klímovou, DiS., referentkou oddělení správy
komunikací odboru SVS Magistrátu města České Budějovice

IČO: 002 44 732

DIČ: CZ00244732

kontaktní údaje:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „*Objednatel*“)

Zhotovitel: ProTeren s.r.o.
se sídlem: Dr. Milady Horákové 1477, 370 05 České Budějovice
zastoupená: ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Čermák, jednatel
ve věcech technických: Ing. Ivo Vránek, ředitel
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C vložka 16 970

IČO: 280 95 103

DIČ: CZ 28095103

kontaktní údaje:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „*Zhotovitel*“)

(dále společně jen „*Smluvní strany*“ nebo též samostatně „*Strana*“)

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Tato Smlouva je uzavírána na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: „OPRAVA POVRCHU CHODNÍKU HUSOVA TR. OD ULICE KIJEVSKÁ K ULICI BRANIŠOVSKÁ A ZASTÁVKY U PARKU, K. Ú. Č. BUDĚJOVICE 2“.

- 2.2. Nedílnou součástí této Smlouvy o dílo jsou zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu (dále jen „*Zadávací dokumentace*“) a nabídka (rozpočet) Zhotovitele. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této Smlouvy, potom nabídka Zhotovitele, nedohodnou-li se Smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást Smlouvy spolu s dokumenty, na které se Smlouva odvolává, je nadále označován též jako „smluvní dokumenty“.
- 2.3. Zhotovitel se důkladně seznámil se Zadávací dokumentací a prohlašuje, že jeho nabídka obsahuje veškeré náležitosti potřebné pro bezvadné zhotovení díla, a disponuje veškerými potřebnými oprávněními a schopnostmi provést dílo. Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu.
- 2.4. Obě Smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou Zhotovitele nebo Smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními platných právních předpisů.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě minimálně ve výši 1.500.000,- Kč (*slovy: jedenmilionpětsettisíc korun českých*), a tento se zavazuje po celou dobu účinnosti této Smlouvy být pojištěn v uvedeném rozsahu. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli kopii pojistné smlouvy do 14 dnů od vyžádání objednatele.

3. Předmět a účel Smlouvy

- 3.1. Předmětem Smlouvy je zhotovení díla „**OPRAVA POVRCHU CHODNÍKU HUSOVA TŘ. OD ULICE KLJEVSKÁ K ULICI BRANIŠOVSKÁ A ZASTÁVKY U PARKU, K. Ú. Č. BUDĚJOVICE 2**“ v rozsahu vymezeném v příložené zadávací dokumentaci a v souladu s projektovou dokumentací (dále jen „*PD*“) zpracovanou společností AP2projekt s.r.o. se sídlem Zátkovo nábřeží 448/7, 370 01 Č. Budějovice, IČO: 28149271, se kterou se Zhotovitel náležitě seznámil před podpisem této Smlouvy. Účelem této Smlouvy je zhotovení opravy povrchu chodníku na Husovč tř. a zastávky MHD, k.ú. České Budějovice 2 způsobem uvedeným v této Smlouvě a zadávací dokumentací, s náležitou a odbornou péčí v obvyklé kvalitě.
- 3.2. Rozsah prací je dán PD zpracovanou společností AP2projekt s.r.o. se sídlem Zátkovo nábřeží 448/7, 370 01 Č. Budějovice, IČO: 28149271.
- 3.3. Součástí předmětu Smlouvy je též provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení díla dle předchozího odstavce, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje Objednatel. Součástí díla, které zhotoví Zhotovitel je, mimo jiné, dodávka nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění.
- 3.4. Součástí předmětu Smlouvy je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností Zhotovitele včetně evidence odpadů pro případnou kontrolu. Zhotovitel předloží Objednateli po skončení stavby doklady o likvidaci odpadů.
- 3.5. Součástí předmětu Smlouvy je rovněž projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, dále zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- 3.6. Součástí předmětu Smlouvy jsou i veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména osob, vozidel a nemovitostí v místech dotčených stavbou).

- 4.4. V případě nepřekonatelné překážky v provádění díla, které neleží na straně Zhotovitele (zejména nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění díla trvající nejméně po dobu 3 po sobě následujících dnů, neposkytnutí oprávněně požadované součinnosti objednatele, vyšší moc apod.) bude o stejný počet dní, na které bude stavba přerušena posunut i termín dokončení stavby, pokud se obě Smluvní strany nedohodnou jinak. Takovouto překážku oznámí Zhotovitel Objednateli bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 (tří) dnů. O oprávněnosti překážky je oprávněně rozhodnout výlučně Objednatel.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za provedení díla cenu dle nabídkového rozpočtu, a to částku **3 751 611,69 Kč bez DPH (slovy: Třimilionysedmsetpadesátjednatísícšestsetjedenáct korun českých a šedesátdevět haléřů)**. K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.2. Takto sjednaná cena díla, resp. cena pro každé dílčí plnění je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této Smlouvě. Celková cena díla je stanovena jako součet cen dílčích plnění. Nejvýše přípustnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná, bez výhrad a závazná po celou dobu trvání Smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle Smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny. Součástí této Smlouvy je rozpočet Zhotovitele ke Smlouvě o dílo, který je Přílohou č. 1 této Smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 5.3. Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu.
- 5.4. Celková cena pokrývá veškeré náklady spojené s provedením díla. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.
- 5.5. Ke změně ceny Díla může dojít pouze v případě, kdy
- 5.5.1. objednatel požaduje provedení dodatečných stavebních prací, které nejsou v předmětu Díla, pokud jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z ekonomických či technických důvodů a mohla by objednateli způsobit značné obtíže anebo výrazné zvýšení nákladů
 - 5.5.2. objednatel požaduje vypuštění některých prací předmětu Díla, když tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel nemohl předpokládat;
 - 5.5.3. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smluvním stranám známy, a zhotovitel je nezávinný, ani je nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají vliv na cenu Díla;
 - 5.5.4. při realizaci Díla se zjistí skutečnosti odlišné od PDPS (příslušnou dokumentací) předané objednatelem zhotoviteli (neodpovídající geologické údaje apod.)
- 5.6. Změny ceny Díla
- 5.6.1. vyskytne-li se v průběhu provádění stavebních prací nutnost provedení dalších prací nebo dodávek, které nebyly součástí položkového rozpočtu, je zhotovitel povinen nejpozději do 24 hodin od zjištění nutnosti provedení těchto prací nebo dodávek informovat o této skutečnosti objednatele a nejpozději do 3 pracovních dnů od stejného momentu nacenit tyto nové práce nebo dodávky formou cenové nabídky, kterou předloží objednateli. Dle charakteru a nacenění těchto prací nebo dodávek, bude buď mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě, nebo dojde k jiné úpravě tohoto smluvního vztahu. Pokud zhotovitel nesplní tuto svou informační povinnost o nových

pracích nebo dodávkách a nezíská písemný souhlas objednatele k jejich provádění, nesmí tyto práce či nebo dodávky dále provádět. Pokud tak přesto učiní, nevzniká mu nárok na jejich zaplacení a objednatel nemá povinnost tyto práce zhotoviteli zaplatit.

5.6.2. ustanovení bodu 5.6.1 se použije i v případě, kdy se v průběhu provádění stavebních prací ukáže nutnost vypuštění některých prací nebo dodávek, které byly součástí položkového rozpočtu nebo nutnost výměny jedné nebo více položek soupisu stavebních prací, když tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které smluvní strany nemohly předpokládat a které jsou nutné pro řádné dokončení díla.

5.7. V případě změny ceny Díla při změně rozsahu předmětu plnění dle výše uvedených bodů, se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny (položkového rozpočtu) nebo cenová soustava (dále jen ceník).

Pro výpočet jednotkové ceny budou použity:

- a) smluvní jednotkové ceny předmětných prací, činností a dodávek uvedených v položkovém rozpočtu zhotovitele (jsou-li tyto ceny v položkovém rozpočtu uvedeny);
- b) nejsou-li příslušné práce, činnosti a dodávky v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací činností a dodávek dle ceníkové ceny nové položky
- c) není-li cena nové položky uvedena v ceníku, určí se jednotková cena na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

6. Platební podmínky

- 6.1. Nárok na zaplacení ceny za dílo vznikne Zhotoviteli teprve tehdy, je-li předmět Smlouvy řádně dokončen a plně způsobilý sloužit svému účelu dle této Smlouvy a projektové dokumentace a je-li řádně předán. Je-li předmět Smlouvy řádně dokončen, může být předán Objednateli a dílo se tak považuje za provedené. Při předání předmětu Smlouvy bude sepsán protokol o předání předmětu Smlouvy podepsaný pověřenými zástupci obou Smluvních stran.
- 6.2. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla dle čl. 5 této Smlouvy na základě konečné faktury, která je podkladem pro úhradu ceny. Konečná faktura (daňový doklad) bude vystavena nejdříve po řádném dokončení díla a po jeho protokolárním předání bez výhrad, vad a nedodělků a to do 15 (patnácti) dnů ode dne potvrzení protokolu převzetí řádně dokončeného díla. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti předepsané pro daňový doklad.
- 6.3. Řádně vystavenou fakturu uhradí Objednatel do 30 (třiceti) dnů po jejím prokazatelném doručení do sídla Objednatele, a to bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Platby budou probíhat v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Cena je považována za uhrazenou dnem odeslání platby z účtu objednatele.
- 6.4. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je Objednatel povinen Zhotovitele na tyto vady upozornit a tuto Zhotoviteli vrátit k přepracování. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená, se tímto oznámením přerušuje do doby odstranění vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu v délce dle odst. 6.3 tohoto článku.
- 6.5. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení. Objednatel neposkytuje zhotoviteli na plnění díla žádné zálohy.

7. Staveniště

- 7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na dobu sjednanou k provedení díla. O předání a převzetí staveniště sepíše smluvní strany protokol o předání staveniště se stanovením přístupových a příjezdových cest, rozsahu staveniště, bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie či jiných médií, stávajících sítí technické infrastruktury, nacházejících se na prostoru staveniště, případně i na přilehlých pozemcích, které budou stavbou dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí. Součástí protokolu o předání staveniště budou též jmenování pověřených osob objednatele (technik objednatele, technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátora BOZP) a zhotovitele (stavbyvedoucí, zástupce stavbyvedoucího, osoba zodpovědná za BOZP). Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí (jako například dopravní značení) je součástí nabídky zhotovitele. Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je zhotovitel na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost. V případě, že zhotovitel bude zřizovat staveniště pro provedení díla na pozemcích statutárního města České Budějovice, zejména na pozemcích – plochách zeleně, je povinen si předem zajistit souhlas příslušného správního orgánu. Náklady za pronájem těchto pozemků, související správní či jiné poplatky nebo jakékoliv další související náklady zhotovitele s tím spojené, jsou součástí ceny díla.
- 7.2. Zhotovitel je, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele, povinen udržívat na převzatém staveništi pořádek, čistotu a bezpečnost (dle požadavků této smlouvy) a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, jakož i pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, je-li vykonáván.
- 7.3. Zjistí-li zhotovitel nesoulad skutečného stavu staveniště s předpoklady projektového řešení nebo smluvních ujednání, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit, a to nejpozději při převzetí staveniště.
- 7.4. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a podmínky stanovené touto smlouvou a závaznými předpisy. Zhotovitel je taktéž povinen na staveništi dodržovat všechny podmínky vlastníků nebo správců sítí technické infrastruktury, se kterými byl seznámen.
- 7.5. Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi účinná opatření, aby vlivem prováděných stavebních prací nedocházelo k zatěžování okolí stavby prašností, znečišťováním, nadměrnému hluku nebo k ohrožení bezpečnosti postupem prováděných prací nebo provozem stavební mechanizace.
- 7.6. Nejpozději do 1 kalendářního dne ode dne předání a převzetí díla (dle protokolu o předání a převzetí díla, pokud dílo nebude vykazovat žádné vady či nedodělky) je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště a odstranit veškerá zařízení staveniště a provést na staveništi a přilehlých plochách závěrečný úklid.
- 7.7. Objednatel, osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka nebo koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat užívání staveniště. Zjistí-li tyto osoby, že zhotovitel využívá staveniště s nedostatky nebo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z příslušných právních předpisů, jsou tyto osoby oprávněny písemně požadovat, aby zhotovitel užíval staveniště řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným užíváním.

8. Podmínky provádění díla, stavební deník

- 8.1. Zhotovitel provádí dílo samostatně (tj. osobně nebo pod svým osobním vedením) a na vlastní odpovědnost. Při provádění díla je povinen respektovat všechny právní předpisy, technické normy (včetně technických norem ČSN) a správní akty vztahující se k předmětu díla.
- 8.2. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude Petr Schwarz (kontakt: [REDAKCE]), zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Martin Hegedüs (kontakt: [REDAKCE]). Stavbyvedoucí bude za Zhotovitele po celou dobu přítomen na stavbě. Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve Smlouvě určený zástupce.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s projektovou dokumentací a správními akty vztahujícími se k předmětu díla, dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby a to jak u Zhotovitele, tak u jeho poddodavatelů.
- 8.4. Použije-li Zhotovitel k provedení některých částí díla poddodavatele, je povinen je seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a Smlouvy o dílo.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z platných povolení vztahujících se k předmětu plnění. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.
- 8.6. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám předcházel. Zhotovitel však takovým vlastníkům nemovitostí odpovídá za vzniklou škodu dle ust. § 2926 občanského zákoníku. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je Zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 8.7. Jestliže Zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.8. Stavební deník, který vede Zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným Objednatelem kontrolou provádění díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze Smlouvy. Deník vede Zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená Objednatelem k provádění kontroly díla, druhý ukládá Zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně 10 (deseti) let po kolaudaci stavby archivovat. Originál Stavebního deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby. Do Stavebního deníku může dále provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, technický dozor stavebníka, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do Stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří dnů od sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.9. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a technický dozor stavebníka ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na adresu Objednatele a technického dozoru stavebníka nejméně 2 (dva) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací a zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. Nereaguje-li Objednatel a/nebo technický dozor

stavebníka na výzvu Zhotovitele, může Zhotovitel po marném uplynutí lhůty pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu díla na svůj náklad.

- 8.10. V případě, že jakékoli části předmětu díla Zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval Objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovými částmi předmětu díla Objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne Zhotoviteli jedině v případě, že Objednatel dodatečně uzná Zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami Smlouvy.
- 8.11. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.12. K termínu stanovenému ve Smlouvě k vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepsí spolu písemný zápis, který Zhotovitel předá Objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o definitivním předání stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkově bude považován za nedodělek díla.

9. Kontrola provádění díla, technický dozor stavebníka

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen technický dozor stavebníka). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru stavebníka, je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového technického dozoru stavebníka podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatele ve věcech technických nebo zápisem do stavebního deníku.
- 9.2. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště Zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů Zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 9.3. Technický dozor stavebníka je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 9.4. Technický dozor stavebníka potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.
- 9.5. Zjistí-li technický dozor stavebníka, že jsou prováděny stavební a montážní práce bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
- 9.6. Jestliže technický dozor stavebníka uzná za potřebné pro bezvadné provedení Díla vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v dodavatelské a technické dokumentaci dodané zhotovitelem, požádá písemně zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení technickému dozoru stavebníka s dostatečným předstihem před prováděním té části Díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projekt pro stavební povolení a budoucím provozovatelem díla. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má zhotovitel zahrnutý do ceny Díla uvedené v bodě 5.1 této smlouvy.

- 9.7. Seznámí-li se technický dozor stavebníka při výkonu své funkce na předmětu Díla se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele písemnosti, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na to technický dozor stavebníka výslovně upozornit. Technický dozor stavebníka je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 9.8. Tento článek platí obdobně i pro autorský dozor projektanta a koordinátora BOZP, je-li dle určení objednatele vykonáván.

10. Předání, převzetí díla

- 10.1 Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem Zhotovitele, technickým dozorem Objednatele a zástupcem Objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. Dílo se nepovažuje za dokončené, vykazuje-li vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují s termínem jejich odstranění, který nesmí být delší než 30 (třicet) dní, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné Zhotovitelem a Zhotovitel ponese dál záruku (odpovědnost za vady) za celé dílo v plném rozsahu dle této Smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která Objednateli v souvislosti s nečinností Zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
- 10.2 Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je Zhotovitel povinen včas pozvat Objednatele resp. technický dozor stavebníka, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek Objednatel uznány a Zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti Objednatele resp. jeho technického dozoru.
- 10.3 Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
- 10.4 V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.5 V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.6 Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby, zkušebního provozu a kolaudačního řízení, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

- 10.7 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 10.8 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání stavby a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 10.9 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání stavby a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do 30 (třiceti) dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.
- 10.10 Lhůta pro předání a převzetí Díla činí 5 (pět) dnů od zahájení předání a převzetí. Tato lhůta neběží v případě, že dílo není v souladu s touto Smlouvou způsobilé předání (tj. není provedeno v souladu s touto Smlouvou).
- 10.11 Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání díla dle čl. 10 této smlouvy mimo doklady uvedené v této smlouvě i níže uvedené doklady, listiny a potvrzení. Bez jejich předložení objednateli v uvedené lhůtě není dílo považováno za dokončené. Jedná se o tyto doklady:
- a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - b) zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních kontrolách,
 - c) doklady o likvidaci odpadů v průběhu provádění prací,
 - d) prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobků apod.,
 - e) dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla,
 - f) originál stavebního deníku.

11. Záruka, odpovědnost za škody a sankce

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady díla za podmínek a v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel poskytuje Objednateli za jakost díla záruku, že dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý, účel, a že si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou Objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění Zhotovitele.
- 11.2. Záruční doba na dílo a veškeré jeho části včetně všech provedených prací je **60 (šedesát) měsíců**.
- 11.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto Smlouvou o dílo. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje Zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 11.4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci odstranění vad díla včetně záručních vad v posledních 6 (šesti) měsících záruční doby záruku v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
- 11.5. V případě Objednatelem uplatněné reklamace je Zhotovitel povinen do 7 (sedmi) pracovních dní od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na Objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
- 11.6. Práce na odstranění vady nebo záruční vady budou Zhotovitelem zahájeny do 7 (sedmi) dní v případě vady omezující běžné užívání díla, jinak do 30 (třiceti) dní po obdržení reklamace (pokud

to dovolí klimatické podmínky), a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. Zhotovitel je povinen reklamaci vyřídit, tj. odstranit vyskytlou reklamovanou vadu nejpozději ve lhůtě, která bude Smluvními stranami dohodnuta, neprodleně po uplatnění reklamace, když tato lhůta bude stanovena v zápise dle odst. 5 tohoto článku. Pakliže se Smluvní strany nedohodnou na lhůtě k odstranění reklamované vady, bude tato určena Objednatelem dle povahy a charakteru vyskytlé vady.

- 11.7. V případě, že Zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných Objednatelem v souladu s touto Smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto Smlouvou, má Objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady Zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné Zhotovitelem a Zhotovitel ponese dál záruku (odpovědnost za vady) za celé dílo v plném rozsahu dle této Smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 11.8. Objednatel je povinen uplatnit práva z vadného plnění u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (uplatnění práv z vadného plnění) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v článku 1. Smluvní strany. V oznámení musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v oznámení Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 11.9. Práva z vadného plnění lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11.10. Za nedodržení termínu odstranění oprávněné reklamované vady je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu *ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.*
- 11.11. Zhotovitel je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za nedodržení sjednaného termínu na odstranění vad a nedodělků nebránících užívání stavby ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každý započatý den prodlení.
- 11.12. Zhotovitel je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za nedodržení termínu dokončení stavby ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 11.13. Zhotovitel je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za nedodržení termínu dle čl. 15 odst. 15.3. Smlouvy ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každý započatý den prodlení.
- 11.14. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených faktur, vyjma nároků vyplývajících z článku 6. 4. této Smlouvy, uplatní Zhotovitel vůči Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 11.15. Smluvní pokuty dle výše uvedených odstavců jsou splatné do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty.

12. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

- 12.1. Objednatel je vlastníkem veškerých objektů, kde bude dílo prováděno, a vlastníkem všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel po celou dobu provádění díla přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební a montážní činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební a montážní činností dotčeny, do užívání, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního předání Objednateli.

- 12.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu díla, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je Zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

13. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 13.1. Zhotovitel se zavazuje, že v dostatečném časovém předstihu bude informovat své poddodavatele o skutečnosti, že na stavbě je objednatelem určená osoba – koordinátor BOZP a upozorní všechny poddodavatele na stavbě na plnění povinností uložených zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.
- 13.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob zhotovitele a jeho poddodavatelů, jakožto všech ostatních osob oprávněně se pohybujících na staveništi a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 13.3. Zhotovitel bude postupovat při provádění díla v souladu se všemi předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a zajistí informovanost o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci všech osob zhotovitele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu. Zhotovitel se zavazuje na požádání zajistit proškolení o BOZP osob objednatele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu.
- 13.4. Pokud se na stavbu dostaví se souhlasem objednatele nebo na základě rozhodnutí veřejného orgánu některá osoba nebo skupina osob ke krátkodobé návštěvě, zajistí zhotovitel doprovod těchto osob po stavbě, popřípadě zastaví na příslušném úseku práci po dobu pohybu návštěvníků v daném prostoru. Toto zastavení práce nemá vliv na lhůtu dokončení díla.
- 13.5. Zhotovitel zajistí přiměřeně bezpečný a čistý přístup a příjezd ke všem místům a pracovištím stavby po celou dobu trvání stavby.
- 13.6. Zhotovitel bude dbát na používání ochranného oblečení, ochranných krytů, brýlí a jiných ochranných pomůcek všemi osobami pracujícími na stavbě a obdobně i osobami, které se na staveništi pohybují s vědomím Zhotovitele.

14. Odstoupení od Smlouvy, odpovědnost za škodu

- 14.1. Objednatel je oprávněn z důvodu hrubého a opakovaného porušování kvality prací nebo z důvodu hrubého a opakovaného porušování bezpečnostních předpisů nebo pracovněprávních předpisů, odstoupit od Smlouvy. Opakovaným porušením se rozumí porušení nejméně ve 3 případech.
- 14.2. Prodlení Zhotovitele s řádným dokončením díla, případně prodlení se zhotovením jednotlivých dílčích plnění, je považováno za podstatné porušení Smlouvy o dílo, když na základě této skutečnosti je Objednatel oprávněn od této Smlouvy o dílo odstoupit neprodleně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit také z jiných důvodů stanovených zákonem. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na náhradu škody a zaplacení smluvní pokuty, řešení sporů mezi smluvními stranami a jinými ustanovením i smlouvy, která dle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Zhotovitelovy závazky za jakost stavebních prací a dodávek, odstranění vad a nedodělků, platí i po jakémkoliv odstoupení od smlouvy, pro část díla, kterou zhotovitel do tohoto odstoupení realizoval.
- 14.3. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této Smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
- 14.4. Zhotovitel odpovídá za škody a vady díla také způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu, ledaže prokáže, že nemohl neúplnost podkladů a vady či neúplnost projektu na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a Objednatele na ně upozornit.

- 14.5. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné nebo pokud Objednatel bude požadovat jinak, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je Zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 14.6. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 14.7. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

15. Principy odpovědného veřejného zadávání

- 15.1. Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této Smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádné platební morálce napříč dodavatelským řetězcem, na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany Zhotovitele.
- 15.2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této Smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší než je stanovena dle této Smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
- 15.3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen Objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy Objednatele.
- 15.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavateli.
- 15.5. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Smluvní strany berou na vědomí, že za podmínek vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, podléhá tato smlouva uveřejnění v registru smluv, přičemž uveřejnění dle tohoto zákona zajistí Objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Smluvní strany si ujednávají, že Objednatel je oprávněn bez omezení provést uveřejnění úplného znění této smlouvy včetně všech příloh v registru smluv i v případě, že povinnost k jejímu uveřejnění ze zákona dle předchozí věty nevyplývá, jakož i uveřejnění na oficiálních webových stránkách města České Budějovice. Smluvní strany berou dále na vědomí, že Objednatel je povinen tuto

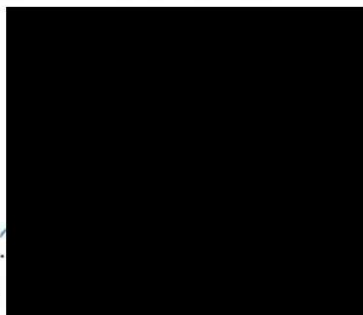
smlouvu či skutečnosti z ní vyplývající uveřejnit nebo poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z příslušných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

- 16.2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, nazvaným "Dodatek ke Smlouvě", podepsaným odpovědnými zástupci obou Smluvních stran.
- 16.3. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž Zhotovitel obdrží 1 (jedno) vyhotovení a Objednatel 3 (tři) vyhotovení.
- 16.4. Ve smyslu ust. § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, se Smluvní strany dohodly, že místně příslušným soudem k řešení sporů z této Smlouvy je příslušný soud dle sídla Objednatele. Rozhodným právem této Smlouvy je právo České republiky.
- 16.5. Účastníci prohlašují, že Smlouva byla sepsána podle jejich skutečné a svobodné vůle. Účastníci dále prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetli, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.
- 16.6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
- 16.7. Nedílnou součástí této Smlouvy je rozpočet Zhotovitele (Příloha č. 1).
- 16.8. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města České Budějovice č. 653/2022 ze dne 16.5.2022.


V Českých Budějovicích dne 14.6.2022

V PLANEČI dne 9.6.2022

Za Objednatele:



.....
Ing. Jiří Svoboda,



.....
Ing. Zdeněk Čermák, jednatel



Soupis objektů s DPH

Stavba: 02 - 2022 - Oprava povrchu chodníku Husova tř. od ulice Kijevská k uli

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 3 751 611,69
OC+DPH: 4 539 450,14

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
01	chodník Husova ulice (úsek Kijevská – Branišovská)	1 360 351,30	285 673,77	1 646 025,07
02	zastávka „U Parku“ včetně přilehlého nástupiště	2 391 260,39	502 164,68	2 893 425,07



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

02 - 2022 Oprava povrchu chodníku Husova tř. od ulice Kijevská k ulici Branišovská a zastávky U Parku, Č.B. 2

01

1 360 351,30

Rozpočet:

01 chodník Husova ulice (úsek Kijevská – Branišovská)

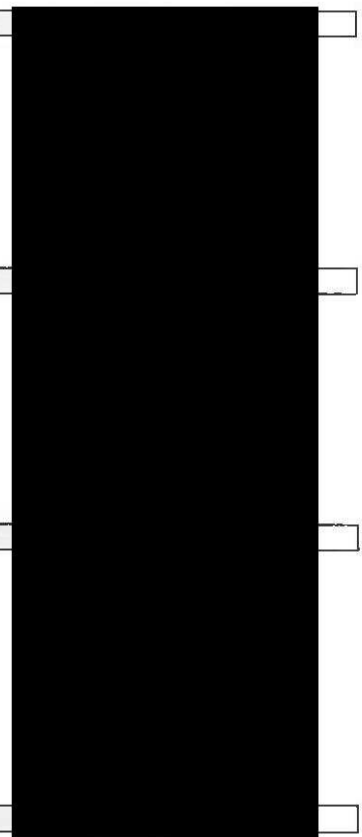
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3		5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení nevhodných materiálů na skládce bude fakturováno dle skutečně uložených tun na skládce <i>dle přehledů odpadů: 328,8=328,8000 [A]</i>	T	328,800		
2	02620		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o	KPL	1,000		
3	02720		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY osazení, údržba, přesun (2.část) odstranění DIO včetně stanovení ODaSH MM ČB v případě změny prac.postupu navrzení nového DIO včetně projednání <i>jedná se o všechny DZ a zařízení dle přílohy č. 6 - DIO (A1.etapa + A2.etapa)</i>	KPL	1,000		
4	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací	KPL	1,000		
5	02911		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi)	KPL	1,000		
6	02946		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE provedení pasportizace sousedních budov bezprostředně dotčených stavbou před a po	KPL	1,000		
			polozka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
8	03350		zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VFŘEJ DOPRAVY opatření BOZP <i>jedná se především o: výstražné pásky, plotové dilce, přenosné zábrany, atd. v celé délce stavby, tj. 170 m zajištění vchodů k RD v průběhu stavby, atd.</i>	KPI	1,000		

			zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele			
	1		Zemní práce			
9	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO stáv. kryt chodníků <i>planimetrováno ze situace</i> <i>420*prům.0,041=17,2200 [A]</i>	M3	17,220	
10	113326	01	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO stáv. podkladní vrstvy chodníku do nivelety -0,1 m <i>planimetrováno ze situace</i> <i>420*0,06=25,2000 [A]</i>	M3	25,200	
11	113326	02	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO položka se souhlasem investora stáv. podkladní vrstvy chodníku od nivelety -0,1 m až -0,43 (0,45) m <i>planimetrováno ze situace</i> <i>420*0,33=138,6000 [A]</i>	M3	138,600	
12	113356		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 12KM části chodníku z betonu <i>vchody, vysprávkky, atd. - odhadem</i> <i>5*0,1=0,5000 [A]</i>	M3	0,500	
13	11352		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH stávající obrubníky včetně bet. lože <i>celková dl.stáv sil.obrub (k výměně): 170=170,0000 [A]</i>	M	170,000	
14	11352B		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz obrub do 12 km <i>18,4*12=220,8000 [A]</i>	tkm	220,800	
15	11354	01	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ stávající přídlažba včetně bet. lože <i>celková dl.stáv přídlažby: 150=150,0000 [A]</i>	M	150,000	
16	11354	02	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ stávající přídlažba včetně bet. lože - bude ponechána na stavbě na zpětné osazení stáv. přídlažba před křižovatkou s Branišovskou ul. <i>dl. 20=20,0000 [A]</i>	M	20,000	
17	11354B	01	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA odvoz přídlažby do 12 km <i>7,5*12=90,0000 [A]</i>	tkm	90,000	
18	113726		Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM pro opravu MK v š. 0,5 m	M3	3,000	

		frézování stáv. povrchu vozovky podél odstraněné přídlažby do š. 0,5 150*0,5*0,04=3,0000 [A]			
19	132736	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM rýhy pro přípojky gaigerů celková délka přípojek: 33*0,3*0,5=4,9500 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednolitých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	4,950	
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 385+9+2+18+6=420,0000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění	M2	420,000	
	5	Komunikace			
21	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM položka se sbírá sešitím investora - bude rozhodnuto po odstranění stáv. povrchu chodníku ŠDa 0/63 385+9+2+18+6=420,0000 [A] doplnění v místě osazení přídlažby: 130*0,3=39,0000 [B] Celkem: A+B=459,0000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	459,000	
22	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	420,000	

		<p>položka se souhlasem investora - bude rovněž uloženo po odstranění stav. povrchu chodníku ŠDb 0/63 385+9+2+18+6=420,0000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>			
23	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP 0,4 kg/m2 oprava MK podél nové přídlažby: 75=75,0000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	75,000	
24	574A03	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávací vrstva podél nové přídlažby: 150*0,5*0,04*2,5=7,5000 [A] - dožání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>	T	7,500	
25	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (S) (PmB 45/80-65) oprava MK podél nové přídlažby: 75=75,0000 [A] - dožání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>	M2	75,000	
26	582611	<p>KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm chodník - dlažba šedá: 385=385,0000 [A] - dožání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dožání 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</p>	M2	385,000	
27	582612	<p>KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p>	M2	18,000	

		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm			
		vjezdy v chodníku - dlažba šedá: 18=18,0000 [A]			
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvantitě, 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			
28	582614	KRYTY Z BETÓN DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,000	
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm			
		chodník - dlažba červená (kontrastní pás): 9=9,0000 [A]			
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvantitě, 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			
29	58261A	KRYTY Z BETÓN DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,000	
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm			
		chodník - reliéfní dlažba červená (signální pás): 2=2,0000 [A]			
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvantitě, 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			
30	58261B	KRYTY Z BETÓN DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,000	
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm			
		chodník - reliéfní dlažba červená (var. pásy ve vjezdech)			
		6=6,0000 [A]			
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvantitě, 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			
31	587205	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	5,000	
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm			
		v místech napojení na stáv. dlažbu: 5=5,0000 [A]			



			- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)			
32	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	150,000		
		spára nového asfalt. povrchu 150=150,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	8	Potrubí				
33	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM VČETNĚ NAPOJENÍ	M	33,000		
		kompletní provedení přípojek nových gaigerů včetně různých tvarovek, atd. Položka zahrnuje: podkladní vrstvy, potrubí, obsyp, zásyp, kompletní provedení napojení potrubí do uličních vpustí (navrtávka), utěsnění, atd.				
34	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	7,000		
		kompletní provedení úpravy stávajících vpustí do nové nivelety asfaltu / přídlažby v případě poškození částí výměna za nové 7=7,0000 [A]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
35	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000		
		kompletní provedení úpravy stávajících šoupat a hrnců do nové nivelety chodníku v případě poškození výměna za nové 2=2,0000 [A]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
	9	Ostatní konstrukce a práce				
36	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S	KUS	2,000		
		znovuosazení kompletních DZ na konci stavby včetně patky a sloupku 2=2,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
37	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
		stávají kompletní DZ včetně patky a sloupku před zahájením prací 2=2,0000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
38	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	138,000		
		nové silniční obrubníky; klasické, nájezdové, rampové, přechodové, obloukové včetně lože a boční opěry z betonu nové obruby: 138=138,0000 [A]				

		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací			
39	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ včetně lože a boční opěry z betonu nová přídlažba: 150=150,0000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	150,000	
40	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ včetně lože a boční opěry z betonu Kasselský obrubník klasický včetně nábehových celková délka: 32=32,0000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	32,000	
41	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně lože a boční opěry z betonu u napojení nových obrub: 4=4,0000 [B]	M	4,000	
42	91783	Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ včetně lože a boční opěry z betonu znovuosazení stáv. přídlažby po osazení nových obrub před křižovatkou s Braníšovskou ul. Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové	M	20,000	
43	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM podél osazované přídlažby: 170=170,0000 [A]	M	170,000	
44	93808	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM očištění okolních vozovek po dokončení stavby odhadem: 300=300,0000 [A]	M2	300,000	
45	97818	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ ZE ŽELEZA včetně odvozu na skládku stáv. žlaby od okap. svodů: 2=2,0000 [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouráním stáv. a tímto včetně přezení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	KUS	2,000	
46	R001	ÚPRAVA OKAPOVÝCH SVODŮ + GAIGERY kompletní provedení úprava stáv. okapových svodů, dodávka + osazení gaigerů, zústení svodů do gaigerů položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000	



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

02 - 2022 Oprava povrchu chodníku Husova tř. od ulice Kijevská k ulici Branišovská a zastávky U Parku, Č.B. 2

02

2 391 260,39

Rozpočet:

02 zastávka „U Parku“ včetně přilehlého nástupiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení nevhodných materiálů na skládce bude fakturováno dle skutečně uložených tun na skládce <i>dle přehledů odpadů: 597,6=597,6000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	597,600		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU zkoušky nových konstrukcí dle TKP včetně vyhotovení příslušných zpráv o	KPL	1,000		
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY osazení, údržba, odstranění DIO včetně stanovení ODaSH MM ČB v případě změny prac.postupu navržení nového DIO včetně projednání <i>jedná se o všechny DZ a zařízení dle přílohy č. 6 - DIO (A.etapa)</i> <i>včetně panelů pro dočasné nástupiště (kompletní provedení - dovoz, osazení, odvoz,</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02730	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení všech stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací	KPL	1,000		
5	02730	02	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>položka se souhlasem investora</i> bude rozhodnuto po přesném směrovém a výškovém vytýčení stáv. kabelu CETIN v prostoru zastávky <i>položka se souhlasem investora</i> <i>jedná se o případnou výškovou či stranovou překládku kabelu CETIN v dl. cca 54 m,</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	54,000		
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu po dokončení stavby (předání investorovi)	KPL	1,000		
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE provedení pasportizace sousedních budov bezprostředně dotčených stavbou před a po	KPL	1,000		
8	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠŤE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		

			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	
9	03350		opatření BOZP <i>jedná se především o: výstražné pásy, plotové dílce, přenosné zábrany, atd. v celé délce stavby, tj. 170 m zajištění vchodů k RD v průběhu stavby, atd.</i> zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele			
		1	Zemní práce			
10	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S AŠFALT POJIVEM, ODVOZ DO stáv. kryt chodníků <i>planimetrováno ze situace 227*prům 0,05=11,3500 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	11,350	
11	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM <i>stáv. řezaná bet. dlažba v hranách napojení nové: 2*0,06=0,1200 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	0,120	
12	113326	01	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO stáv. podkladní vrstvy chodníku do nivelety -0,1 m <i>planimetrováno ze situace 227*0,05=11,3500 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	11,350	
13	113326	02	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO položka se souhlasem investora stáv. podkladní vrstvy chodníku od nivelety -0,1 m až -0,43 m <i>planimetrováno ze situace 227*0,33=74,9100 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	74,910	
14	113326	03	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO podklad. vrstva zastávky - ŠDb 0/32 <i>v ploše nových bet. panelů a jejich přechodových desek včetně nezbytného přesahu (dle diagnostického průzkumu)</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	61,180	
15	113356		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 12KM podklad. vrstva zastávky - SC C (kat.C 8/10) <i>v ploše nových bet. panelů a jejich přechodových desek včetně nezbytného přesahu (dle diagnostického průzkumu)</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	22,943	
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH stávající obrubníky včetně bet. lože <i>celková dl.stáv obrub (k výměně): 69+30=99,0000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M	99,000	
17	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz obrub do 12 km <i>(7,5+1,4)*12=106,8000 [A]</i>	tkm	106,800	

			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako				
18	11354	01	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	71,000		
			stávající přídlažba včetně bet. lože				
			<i>celková dl.stáv přídlažby: 71=71,0000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
19	11354	02	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	3,500		
			stávající přídlažba včetně bet. lože - bude ponechána na stavbě na zpětné osazení				
			<i>stáv. přídlažba za křižovatkou s Branišovskou ul.</i>				
			<i>dl. 3,5=3,5000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
20	11354B	01	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	43,200		
			odvoz přídlažby do 12 km				
			<i>3,6*12=43,2000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako				
21	113726		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	51,625		
			<i>frézování stáv. povrchu vozovky v celé ploše opravy zastávky (dle diagnostického průzkumu)</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
22	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	112,418		
			<i>v ploše nových bet. panelů a jejich přechodových desek včetně nezbytného přesahu (dle diagnostického průzkumu pro sanaci AZ do nivelety -1,46 m)</i>				
			<i>položka zahrnuje:</i>				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			<i>odvodnění nebo sbluďování vody v okolí výkopiště a ve výkopěch</i>				

23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	532,900	
		<i>paraplán: 105+34+13,95=152,9500 [A]</i> <i>plán: (105+34+13,95)+227=379,9500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=532,9000 [C]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění			
	2	Základy			
24	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	114,713	
		sanace AZ - vhodný materiál dle ČSN 736133 s možností využití původních materiálů v ploše nových bet. panelů a jejich přechodových desek včetně nezbytného přesahu (dle diagnostického průzkumu pro sanaci AZ niveleta -1,46 m -0,71 m) položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení			
25	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	152,950	
		min. GTX PP 300 v ploše nových bet. panelů a jejich přechodových desek včetně nezbytného přesahu (dle diagnostického průzkumu pro sanaci AZ) Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu			
	4	Vodorovné konstrukce			
26	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,950	
		HDK 4/8 tl. 50 mm lože bet. panelů a bet. přechodových desek 105*0,05=5,2500 [A] 34*0,05=1,7000 [B] <i>Celkem: A+B=6,9500 [C]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení			
	5	Komunikace			
27	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	152,950	
		MZK 0/32 v ploše nových bet. panelů a jejich přechodových desek včetně nezbytného přesahu (dle diagnostického průzkumu) - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry			
28	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	237,200	

		<p>polozka se souhlasem investora - bude rozhodnuto po odstranění stav. povrchu chodníku ŠDa 0/63 227=227,0000 [A] <i>doplnění v místě osazení přídlažby: 34*0,3=10,2000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=237,2000 [C]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>			
29	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM polozka se souhlasem investora - bude rozhodnuto po odstranění stav. povrchu chodníku ŠDb 0/63 227=227,0000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	227,000	
30	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 <i>v ploše nových bet. panelů a jejich přechodových desek včetně nezbytného přesahu (dle diagnostického průzkumu)</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	152,950	
31	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,6 kg/m2 <i>celková plocha: 190=190,0000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	190,000	
32	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 <i>celková plocha: 190=190,0000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	190,000	
33	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP 0,4 kg/m2 <i>celková plocha: 190=190,0000 [A]</i></p>	M2	190,000	

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 			
34	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	190,000		
		ACO 11+ (S) (PmB 45/80-65)				
		<i>celková plocha: 190=190,0000 [A]</i>				
		dobání směsi v požadované kvantě				
		<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 				
35	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	190,000		
		ACL 16+				
		<i>celková plocha: 190=190,0000 [A]</i>				
		dobání směsi v požadované kvantě				
		<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 				
36	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	9,432		
		ACP 16+ (vyrovnání)				
		<i>celková plocha:</i>				
		<i>(105+13,95)*0,065=7,7318 [A]</i>				
		<i>34*0,05=1,7000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=9,4318 [C]</i>				
		dobání směsi v požadované kvantě				
		<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 				
37	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	215,000		
		včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm				
		<i>chodník - dlažba šedá: 213=213,0000 [A]</i>				
		<i>doplnění u předláždění: 2=2,0000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=215,0000 [C]</i>				

38	582614	<p>- oddání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, oddání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>	M2	12,000	
		<p>včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm</p> <p><i>chodník - dlažba červená (kontrastní pás): 12=12,0000 [A]</i></p> <p>- oddání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, oddání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>			
39	58261A	<p>- oddání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, oddání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>	M2	2,000	
		<p>včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm</p> <p><i>chodník - reliéfní dlažba červená (signální pás): 2=2,0000 [A]</i></p> <p>- oddání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, oddání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>			
40	58303 01	<p>SILNIČNÍ ZASTÁVKOVÉ PANELE TL 260MM</p> <p>jedná se o kompletní dílce včetně obrubníků (např. CSB panely)</p> <p>kompletní provedení montáže včetně nákupu, dovozu, uložení, spojů, atd.</p> <p><i>položka se skládá z:</i></p> <p><i>1x nájezdový panel</i></p> <p><i>17x základní panel</i></p> <p><i>1x výjezdový panel</i></p> <p>- oddání dílců v požadované kvalitě, oddání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>	KPL	1,000	
		<p>- oddání dílců v požadované kvalitě, oddání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>			
41	58303 02	<p>SILNIČNÍ ZASTÁVKOVÉ PANELE TL 100MM</p> <p>jedná se o přechodové desky (např. CSB přechod. desky)</p> <p>kompletní provedení montáže včetně nákupu, dovozu, uložení, spojů, atd.</p>	KPL	1,000	
		<p>- oddání dílců v požadované kvalitě, oddání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</p>			

			<p>položka se skládá z:</p> <p>1x přechodová deska "1"</p> <p>1x přechodová deska "2"</p> <p>17x přechodová deska "3"</p> <p>1x přechodová deska "4"</p> <p>1x přechodová deska "5"</p> <p>- doování dílců v požadované kvalitě, doování materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích zařízení, odvodňovacích zařízení</p>			
42	587205		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC</p> <p>včetně lože HDK 4/8 tl. 40 mm</p> <p>okolní plochy z bet. dlažby pro plynulý odtok povrchových vod směrem do parku:</p> <p>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p>	M2	77,000	
43	58910		<p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <p>spáry nového asfalt. povrchu</p> <p>$77+44=121,0000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsaného materiálu</p> <p>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	121,000	
		8	Potrubi			
44	89922		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</p> <p>kompletní provedení úpravy stávajících vpustí do nové nivelety asfaltu / přídlažby v případě poškození částí výměna za nové</p> <p>$2=2,0000 [A]$</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo</p>	KUS	2,000	
45	89923		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>kompletní provedení úpravy stávajících šoupat a hrnců do nové nivelety chodníku v případě poškození výměna za nové</p> <p>$2=2,0000 [A]$</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo</p>	KUS	2,000	
		9	Ostatní konstrukce a práce			
46	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>V1a: $38*0,125=4,7500 [A]$</p> <p>V2b: $(23+30)/2*0,125=3,3125 [B]$</p> <p>V11a: $108*0,125=13,5000 [C]$</p> <p>Celkem: $A+B+C=21,5625 [D]$</p>	M2	21,563	

			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu			
47	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	21,563	
			definitivní VDZ po 3 měsících V1a: 38*0,125=4,7500 [A] V2b: (23+30)/2*0,125=3,3125 [B] V11a: 108*0,125=13,5000 [C] Celkem: A+B+C=21,5625 [D]			
48	91552 01		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	
			barvou nápis "BUS": 3*2=6,0000 [A]			
49	91552 02		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu			
50	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	30,000	
			plastem po 3 měsících nápis "BUS": 3*2=6,0000 [A]			
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu			
			včetně lože a boční opěry z betonu 8*7+15=30,0000 [A]			
			položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací			
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	29,500	
			nové silniční obrubníky; klasické, nájezdové, rampové, přechodové, obloukové včetně lože a boční opěry z betonu nové obruby: 7+19+3,5=29,5000 [A]			
			položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací			
52	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	34,000	
			včetně lože a boční opěry z betonu nová přídlažba: 34=34,0000 [A]			
			položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací			
53	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	4,000	
			včetně lože a boční opěry z betonu			

			<i>Kasselský obrubník náběhový - pro vytvoření přechodu obruby panelů na klasický sil. obrubník</i>		
			položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací		
54	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	2,000	
		včetně lože a boční opěry z betonu			
		<i>u napojení nových obrub: 2=2,0000 [B]</i>			
		položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové			
55	91783	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	3,500	
		včetně lože a boční opěry z betonu			
		<i>znovuosazení stáv. přídlažby po osazení nových obrub za křížovatkou s Branišovskou ul.</i>			
		položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové			
56	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6,000	
		<i>v místě napojení nové bet. dlažby na stáv. asfalt chodník: 6=6,0000 [A]</i>			
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody			
57	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	77,000	
		<i>zaříznutí spáry v rozhraní nového a stáv. asfaltového povrchu po vyfrézování :</i>			
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody			
58	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	200,000	
		<i>očištění okolních vozovek po dokončení stavby</i>			
		<i>odhadem: 200=200,0000 [A]</i>			
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			
59	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	
		kompletní provedení vybourání stáv. vpusť včetně odvozu na skládku do 12 km a			
		<i>v nové ploše bet. panelů: 2=2,0000 [A]</i>			
		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou			
60	R001	ODSTRANĚNÍ A ZPĚTNÉ OSAZENÍ MOBILIÁŘE	KPL	1,000	
		v případě potřeby pro stavbu			
		kompletní provedení			
		<i>lavička, koš, označník, atd.</i>			
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí			